

**ORIGINALE**



Determinazione n°  
**455**  
in data 29/12/2020

**COMUNE DI BIENTINA**  
PROVINCIA DI PISA



**Determinazione**

---

**Oggetto:** Realizzazione Infrastruttura Hiperlan per edifici-scolastici e biblioteca Comunale - Migrazione e realizzazione rete telefonica VOIP Istituto Comprensivo e Plessi Scolastici del Comune di Bientina - CIG: Z5C2DCACF0 - CUP E76I20000410005 - Ditta Omnicconnect Srl di Pontedera (PI) - Approvazione certificato di regolare esecuzione.

---

**RESPONSABILE DI AREA: Giorgi Barbara**

**RESPONSABILE DI AREA: Giorgi Barbara**

**IL RESPONSABILE DELLA P.O.**

**Riferimenti normativi generali:**

- D.Lgs n. 267/2000 ad oggetto: "Testo Unico sulle Leggi dell'Ordinamento degli Enti Locali";
- D.Lgs n. 165/2001 ad oggetto: "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- D.Lgs n. 118/2011 ad oggetto: "Disposizione in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi";
- D.Lgs 50/2016 ad oggetto: "Codice degli Appalti e delle Concessioni";

**Riferimenti normativi specifici:**

- Statuto comunale;
- Regolamento comunale di contabilità;
- Regolamento comunale sui controlli interni;
- L.R.T. 13/07/2007, n. 38;
- art. 3 della Legge 136/2010 così come modificato dalla Legge 217/2010, che prevede l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari;
- il vigente Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, la Dotazione organica dell'Ente ed il decreto sindacale n. 16/2020 con il quale la sottoscritta è stata nominata Responsabile PO dell'Area Demografici e Sistema Informatico e le sono stati attribuiti i poteri di cui all'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

**Ritenuto** che in relazione al presente provvedimento il sottoscritto responsabile di posizione organizzativa ha verificato l'insussistenza dell'obbligo di astensione e di non essere, quindi, in posizione di conflitto di interessi;

**Dato Atto** che il responsabile del procedimento Sig.ra Elisabetta Massetani, non ha rilevato né segnalato alcuna ipotesi, anche potenziale, di conflitto di interessi;

**Richiamati:**

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 30/12/2019, con la quale è stato approvato il DUP 2020/2022;

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 73 del 30/12/2019, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020/2022;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 15/01/2020, con la quale è stato approvato il PEG 2020/2022;

### MOTIVAZIONE DEL PROVVEDIMENTO

Con determinazione n.212 del 29/07/2020 è stata affidata la realizzazione dell'Infrastruttura Hiperlan per gli edifici scolastici, per la Biblioteca Comunale e la migrazione e realizzazione della rete telefonica VOIP presso l'Istituto Comprensivo e Plessi Scolastici del Comune di Bientina mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MePA) n.1365979 del 28/07/2020 con la Ditta Omniconnect Srl – Via Salvo D'Acquisto, 40/V – CAP 56025 – Pontedera (PI) – P.I.: 01586840504 con una spesa quantificata in € 18.830,00 oltre IVA per le attività riportate sinteticamente nel prospetto che segue:

- Realizzazione dorsale ottica tra Edificio Comunale e Torre Si prevede la realizzazione di una dorsale ottica con cavo da esterno con doppio dielettrico ad alta resistenza meccanica posizionato seguendo le attuali linee della pubblica illuminazione e terminato lato Comune e lato Torre su cassetto ottico. Il cavo impiegato sarà del tipo OS2 a 8 fibre e le giunzioni effettuate con processo a fusione e certificate con OTDR e Power Meter. Importo complessivo comprensivo di armadio rack lato torre, accessori per il fissaggio, realizzazioni tratte di tese ove necessario, noleggio piattaforma, oneri per la sicurezza.

Complessivamente Euro 4.930,00 + IVA

- Realizzazione Link Hiperlan Torre su Complesso Scolastico e interconnessioni ottiche Fornitura in opera di ponte radio Hiperlan 24 GHz, completo di antenne paraboliche da 60 cm lato scuola e 30 cm lato torre, realizzazioni strutture di supporto adeguate alla tipologia di impianto con installazione di tiranti di sicurezza, realizzazione di derivazione di rete in particolare quella della torre effettuata con il rispetto delle normative di sicurezza e con personale certificato per lavoro in quota realizzazione di dorsali ottiche interne tra armadi rack dei 3 istituti per condivisione risorsa, complete di cassetto ottico, Il cavo impiegato sarà del tipo OM2 a 8 fibre e le giunzioni effettuate con processo a fusione e certificate con OTDR e Power Meter.

Complessivamente Euro 5.450.00 + IVA

- Realizzazione Link Hiperlan Torre su Scuola Santa Colomba Fornitura in opera di ponte radio Hiperlan 24 GHz, completo di antenne paraboliche da 60 cm lato scuola e 30 cm lato torre, realizzazioni strutture di supporto adeguate alla tipologia di impianto con installazione di tiranti di sicurezza, realizzazione di derivazione di rete fino ad armadio rack. (la componente lato torre è già compresa nella realizzazione lato Scuole Bientina.

Complessivamente Euro 3.100.00 + IVA

- Switch Poe 24 porte HPE 1820-24G SWITCH 12 porte Poe (J9983A), completo di coppia di SFP (J4858D) per la connessione della Scuola d'Infanzia di Bientina

Complessivamente Euro 350.00 + IVA

- Access point Ruckus R320 (garanzia a vita) Ruckus R320 Unleashed, dual band 802.11ac Wave 2 Indoor AP, BeamFlex, 2x2:2, 1 eth. Port Importo unitario Euro 195,00 + IVA, previsti 4 comprensivi di installazione e configurazione.

Complessivamente Euro 780.00 + IVA

Integrazione VOIP:

1. Complessi Scolastici – Istituto Comprensivo:

- a. mediagateway IP 311, per l'interconnessione delle linee locali e per la gestione dell'eventuale BackUP in caso di mancanza di collegamento, completo di HDD interno e supporto a rack.

Comlessivamente € 599,00 + IVA

- b. n.10 apparecchi telefonici IP111 completi di licenza e alimentazione;

Comlessivamente € 1.620,00 + IVA

- c. n.1 apparecchio telefonico DECT IP (con funzionalità di centralino) completo di licenza;

Comlessivamente € 155,00 + IVA

- d. n.4 apparecchi telefonici DECT IP (con funzionalità standard) completi di licenza;

Comlessivamente € 620,00 + IVA

2. Complesso Scolastico Quattro Strade:

- a. mediagateway IP 311, per l'interconnessione delle linee locali e per la gestione dell'eventuale BackUP in caso di mancanza di collegamento, completo di HDD interno e supporto a rack.

Comlessivamente € 599,00 + IVA

- b. n.1 apparecchio telefonico DECT IP (con funzionalità di centralino) completo di licenza;

Comlessivamente € 155,00 + IVA

- c. n.2 apparecchi telefonici DECT IP (con funzionalità standard) completi di licenza;

Comlessivamente € 310,00 + IVA

3. Biblioteca:

- a. N.1 apparecchio telefonico IP111 completo di licenza e alimentazione

Comlessivamente € 162,00 + IVA

Con Deliberazione della Giunta Municipale n.88 dell'8/10/2020 l'Amministrazione comunale ha preso atto dell'approvazione del Progetto Esecutivo per la realizzazione Infrastruttura Hiperlan per edifici-scolastici e Biblioteca Comunale – Migrazione e realizzazione rete telefonica VOIP Istituto Comprensivo e Plessi Scolastici del Comune di Bientina

In data 16/12/2020 sono stati ultimati i lavori in oggetto come risulta dalla Dichiarazione di Conformità dell'Impianto alle regole d'arte a firma del Legale Rappresentante Networking Engineer della Ditta Appaltatrice Omniconnect Srl – Via Salvo D'Acquisto, 40/V – CAP 56025 – Pontedera (PI) – P.I.: 01586840504, Sig. Nicola Burchi acquisito agli atti con prot.n.13.234 del 28/12/2020;

**Richiamata** la propria competenza all'adozione del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 107 del D.Lgs 18.08.2000, n. 267;

**Adempimenti a cura dell'ente pubblico:**

- Il soggetto incaricato della firma digitale del presente atto curerà la trasmissione del presente atto al Messo Comunale per la pubblicazione all'albo del medesimo.

**Segnalazioni particolari:**

- Il presente atto diventerà esecutivo al momento della sottoscrizione, non necessitando il presente atto di visto contabile;
- Contro il presente atto è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (TAR Toscana) ovvero al Presidente della Repubblica, nei termini stabiliti dalla Legge.
- I dati personali contenuti nel presente atto sono trattati ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali.
- Si prende atto delle "linee guida in materia di trattamento di dati personali effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati" pubblicate dal Garante della Privacy in data 15/05/2014

**DETERMINA**

1. Di prendere atto che i lavori relativi alla realizzazione dell'Infrastruttura Hiperlan per edifici scolastici e Biblioteca Comunale – Migrazione e realizzazione rete telefonica VOIP Istituto Comprensivo e Plessi Scolastici del Comune di Bientina – CIG: Z5C2DCACF0 - CUP E76I20000410005, sono stati ultimati e completati a regola d'arte in data 16/12/2020 come risulta dalla dichiarazione di Conformità redatta dal Legale Rappresentante della Omniconnect Srl, Sig. Nicola Burchi acquisita agli atti con prot. n. 13.234 del 28/12/2020 che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, per un ammontare complessivo €. 18.830,00 al netto dell'I.V.A. al 22%;
2. di dare atto che alla liquidazione a saldo della somma dovuta pari ad € 18.830,00 oltre I.V.A. al 22% per un importo complessivo di € 22.972,60, si provvederà con separato atto a seguito di emissione di fattura elettronica da parte della Ditta Omniconnect Srl – Via Salvo D'Acquisto, 40/V – CAP 56025 – Pontedera (PI) – P.I.: 01586840504 a saldo tutto quanto dovuto, per l'esecuzione dei lavori di che trattasi;
3. Ai sensi dell'art. 15 - comma 3, del DM 7 marzo 2018, n. 49 recante "Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione", il presente atto sostituisce a tutti gli effetti il Certificato di Regolare Esecuzione di cui all'art. 102 del D.Lgs 50/2016.
4. accerta, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147bis - comma 1, del D.Lgs n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento;
5. dà atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs n. 33/2013;
6. rende noto, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/1990, che il responsabile del procedimento è la Sig. Massetani Elisabetta dell'area 2 Demografici e Sistemi Informatico del Comune di Bientina;
7. trasmette il presente provvedimento:
  - Al Messo Comunale per la pubblicazione all'albo on line;

**Riepilogo dati contabili:**

CREDITORE	CAUSALE	CIG	IMPORTO	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	ESERC. FINANZ.	IMPEGNO

**IL RESPONSABILE DI AREA**  
**Giorgi Barbara**

\*\*\*\*\*

Si trasmette all'Ufficio ragioneria per l'apposizione del visto contabile.

**IL RESPONSABILE DI AREA**  
**Giorgi Barbara**

\*\*\*\*\*

**Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria**

ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 153 comma 5 D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000, appone il VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE sulla presente determinazione, ATTESTANDO LA COPERTURA FINANZIARIA della spesa.

## Il Responsabile dell'Area Economico Finanziaria

---

aaaaaaaa

*Le firme in formato digitale sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.lgs 07/03/2005 n.82 e s.m.i. (C.A.D.). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Bientina, ai sensi dell'art. 22 del D.lgs n. 82/2005.*