COMUNE DI VERDELLINO
(BG)

Richiesta di offerta per i Offerta per i servizi di connettività IP su rete proprietaria, connettività Internet, telefonia VoIP e copertura aree in Wi-Fi

Il Comune di VERDELLINO, richiede un'offerta (RDO) alla società BIG TLC , al fine di continuare a disporre dei collegamenti in fibra ottica per l'utilizzo di servizi a banda larga per le Sedi di seguito indicate, con decorrenza periodo Settembre 2017 - Agosto 2019.

Dettaglio dei servizi attualmente erogati di connettività internet e telefonia VoIP:

- **Municipio**: fibra ottica con N. 6 canali voce per il centralino (035 4182811);
- **Biblioteca – Via Principe Amedeo, 53**: fibra ottica con N. 1 canale voce (035 882792);
- **Polizia Locale – Via G. Verdi, 13**: fibra ottica con N. 3 canali voce (035 4810240 e 035 0690844);
- **Asilo Nido – Via G. Rodari, 8**: ADSL con N. 1 canale voce (035 4820341);
- **Scuola Materna Verdellino – Via G. Marconi, 1**: wireless con N. 1 canale voce (035 884733);
- **Scuola Materna fraz. Zingonia – Via G. Rodari, 4**: ADSL con N. 1 canale voce (035 885544);
- **Scuola Primaria Verdellino - Via G. Marconi, 22**: wireless con N. 2 canali voce (035 882043);
- **Scuola Primaria fraz. Zingonia e Istituto Comprensivo – Viale degli Oleandri, 2**: wireless e ADSL con N. 4 canali voce (035 884516 con agg. 035 870634 e 035 872770 con agg. 035 870641);
- **Scuola Secondaria - Via G. Rodari, 10**: wireless e ADSL con N. 2 canali voce (035 884655 con agg. 035 870648);
- **Associazioni - Via G. Verdi, 7**: ADSL con N. 1 canale voce

(035 4821258). **Il Comune richiede per il periodo settembre**

2017-agosto 2019:

- Mantenimento del collegamento Fast Ethernet in fibra ottica verso internet per il Municipio, Biblioteca
  e Polizia Locale fino a 20 Mbit/s simmetrici sulla Rete di BiG TLC, comprensivo di interfaccia ethernet;
- Mantenimento dei collegamenti in wireless/ADSL sulla Rete di BiG TLC per l'Asilo Nido, le Scuole Materne e la Sede delle Associazioni, comprensivi di apparato di terminazione con interfaccia ethernet;
- **Sostituzione dei collegamenti in wireless/ADSL con collegamenti Fast Ethernet in tecnologia FTTCab (denominato VDSL) fino a 50/10 Mbit/s (Down/Up) sulla Rete di BiG TLC per le Scuole Primarie e la Scuola Secondaria, comprensivi di apparato di terminazione con interfaccia ethernet;**
- Connettività verso Internet per le Sedi con wireless/ADSL, centralizzata dal Municipio;
- **Connettività verso Internet per le Sedi con VDSL 50/10 Mbit/s, indipendente;**
- N. 6 Canali voce VoIP per il centralino in Municipio;
- N. 1 canale VoIP per la Biblioteca;
- N. 3 canali VoIP per la Polizia Locale;
- N. 1 canale VoIP per l'Asilo Nido;
- N. 1 canale VoIP per la Scuola Materna Verdellino;
- N. 1 canale VoIP per la Scuola Materna fraz. Zingonia;
- N. 2 canali VoIP per la Scuola Primaria Verdellino;
- N. 4 canali VoIP per la Scuola Primaria fraz. Zingonia e Istituto Comprensivo;
- N. 2 canali VoIP per la Scuola Secondaria;
- N. 1 canale VoIP per le Associazioni;
- Mantenimento della numerazione telefonica esistente per ognuna delle Sedi;
- Voice Gateway per ognuna delle Sedi;
- N. 2 firewall/VPN Gateway comprensivi di Antivirus/Antispam, Web Filtering;

- N. 1 indirizzo IP pubblico statico per ogni Sede con uscita verso Internet (Municipio, Scuole Primarie e Secondaria);

Hot Spot Wi-Fi pubblico per l'area della P.zza Don Martinelli (antistante il Municipio) e per la Biblioteca

I servizi oggetto della presente offerta consistono nella fornitura al Comune di capacità trasmissiva su protocollo IP e da/verso Internet, oltre alla telefonia VoIP, per le Sedi elencate al punto 1. In particolare i servizi offerti consistono nella fornitura di:

- Accesso RIDONDATO (protetto con backup) alla Rete BiG TLC su protocollo IP, tramite un collegamento in Fibra Ottica *"FTTH"* (Fiber To The Home) per la Sede Municipale in indirizzo, con velocità trasmissiva fino a 20 Mbit/s simmetrici, comprensivo dell'interfaccia di terminazione derivata dall'apparato *"switch"* BiG TLC e del *"Voice Gateway"* con n. 4 interfacce ISDN BRI S0 per il centralino di proprietà del Comune;
- Apparato *"UTM Firewall/VPN Gateway"*, completo di antivirus/antispam e web filtering, per la gestione delle regole di navigazione internet delle Sedi collegate in fibra ottica ed in wireless/ADSL;
- Accesso RIDONDATO (protetto con backup) alla Rete BiG TLC su protocollo IP, tramite una interconnessione layer 2/VLAN trunking con cavi UTP RJ45 tra gli apparati di terminazione del Comune, che collegano in fibra ottica le Sedi della Polizia Locale e della Biblioteca, e lo Switch di BiG TLC di cui al punto precedente, con velocità trasmissiva fino a 20 Mbit/s simmetrici. In entrambe le Sedi sopra indicate verranno collegati un *"Voice Gateway"* con N. 2 interfacce POTS RJ11 FXS per il telefono/fax;
- Accesso BASE *(singolo)* alla Rete BiG TLC su protocollo IP per Asilo Nido, tramite un collegamento in tecnologia ADSL, velocità trasmissiva fino a 7 Mbit/s DOWN/512 Kbit/s UP, comprensivo del *"Router/Voice Gateway"* con N. 2 interfacce POTS RJ11 FXS per il telefono/fax;
- Accesso BASE *(singolo)* alla Rete BiG TLC su protocollo IP della Scuola Materna di Verdellino, tramite collegamento wireless in tecnologia hiperlan, velocità trasmissiva fino a 6 Mbit/s simmetrici, comprensivo della CPE e del *"Voice Gateway"* con N. 2 interfacce POTS RJ11 FXS per il telefono/fax;
- Accesso BASE *(singolo)* alla Rete BiG TLC su protocollo IP della Scuola Materna di Zingonia, tramite un collegamento in tecnologia ADSL, velocità trasmissiva fino a 7 Mbit/s DOWN/512 Kbit/s UP, comprensivo del *"Router/Voice Gateway"* con N. 2 interfacce POTS RJ11 FXS per il telefono/fax;
- Accesso BASE *(singolo)* alla Rete BiG TLC su protocollo IP per la Scuola Primaria di Verdellino, la Scuola Primaria fraz. Zingonia/Istituto Comprensivo e la Scuola Secondaria, tramite collegamento in tecnologia *"FTTCab"* (VDSL), con velocità trasmissiva fino a 50 Mbit/s DOWN/10 Mbit/s UP, comprensivo di apparato *"Router/Voice Gateway"* di terminazione con N. 2 interfacce ISDN BRI S0 e/o n. 4 interfacce analogiche POTS RJ-11 FXS;
- Accesso a Internet per le Sedi collegate in f.o./wireless/ADSL, centralizzata dal Municipio;
- Accesso a Internet per le Sedi collegate in VDSL 50/10 Mbit/s, indipendente;
- Mantenimento dei canali voce per ognuno dei siti, in tecnologia VoIP, escluso il traffico telefonico che sarà tariffato a consumo, con portabilità della numerazione telefonica esistente;
- Mantenimento N. 1 indirizzo IP pubblico statico per il Municipio e assegnazione nuovi indirizzi IP per le altre Sedi con uscita verso Internet (Scuole Primarie e Secondaria);
- Accesso per i cittadini alla Rete BiG TLC su protocollo IP, previo rilascio dei codici di accesso, tramite collegamenti wireless in tecnologia Wi-Fi per l'area interna della Biblioteca, velocità trasmissiva sino a 10 Mbit/s, comprensivo di N. 1 Access Point da interno con interfaccia ethernet RJ45, completo di alimentatore PoE, collegato allo switch di BiG TLC presente in Municipio attraverso la Rete in fibra ottica del Comune, e del Hot Spot centralizzato presso il NOC di BiG TLC;

- Accesso per i cittadini alla Rete BiG TLC su protocollo IP, previo rilascio dei codici di accesso, tramite collegamenti wireless in tecnologia Wi-Fi per l'area esterna di P.zza Don Martinelli, velocità trasmissiva sino a 10 Mbit/s, comprensivo di N. 1 Access Point da esterno con interfaccia ethernet RJ45, completo di alimentatore PoE, collegato allo switch di BiG TLC presente in Municipio attraverso la rete LAN del Comune, e del Hot Spot centralizzato presso il NOC di BiG TLC;
- Apparato *"UTM Firewall/VPN Gateway"*, completo di antivirus/antispam e web filtering, per la gestione delle regole di navigazione internet del servizio Wi-Fi pubblico.

I parametri trasmissivi indicati dovranno essere garantiti al 100% tra la Sede COMUNE e la BiG TLC.

Caratteristiche tecniche dei servizi offerti

Per l'erogazione dei servizi BiG TLC ha predisposto la terminazione delle fibre ottiche del cavo di derivazione dalla dorsale e il loro collegamento all'apparato di connessione alla rete del Comune in Municipio. La medesima rete, verrà utilizzata da BiG TLC per la fornitura dei servizi presso la Biblioteca e la Polizia Locale. Per i siti con servizio Wireless/ADSL, è stata predisposta l'interfaccia ethernet RJ45 verso la rete del Comune. Per i siti con servizio VDSL, BiG TLC predisporrà l'interfaccia ethernet RJ45 verso la rete del Comune, con rimozione del servizio wireless/ADSL.
Il Comune dovrà continuare a rendere disponibile per tutti i siti, tranne in Municipio, energia a 220V (possibilmente sotto UPS).
L'Interfaccia di Terminazione è costituita dalla porta Ethernet dell'apparato BiG TLC collocato in uno spazio idoneo; in particolare per i siti con fibra ottica, è all'interno di un rack 19" comprensivo di pannello di attestazione delle fibre ottiche.
Il prolungamento del Servizio da tale Interfaccia di Terminazione agli apparati utilizzatori sarà svolto a cura e carico del Comune attraverso la fornitura e posa del cavo UTP (min. cat. 5e) intestato con connettori RJ45. Il cablaggio interno quindi, dovrà essere effettuato nel più breve tempo possibile dal Comune nel rispetto dei tempi di consegna di cui al punto 4 a cui dovrà seguire la comunicazione per iscritto a BiG TLC del termine di tali lavori. BiG TLC a sua volta, effettuerà le operazioni per l'attivazione dei servizi previsti nella presente offerta.

INTERNET

BiG TLC fornirà per le Sedi del Comune, mediante le connessioni realizzate, il collegamento ad Internet. Tale collegamento avrà banda di accesso bidirezionale (download e upload), secondo quanto riportato al punto
2. Per banda di accesso si intende la velocità alla quale il sistema tende a scambiare dati fra il border gateway del Comune ed il border gateway di BIG TLC c/o il MIX di Milano in assenza di temporanee congestioni di rete. L'accesso ad Internet avverrà con modalità centralizzata dal Municipio per le Sedi collegate in f.o./wireless/ADSL, mentre in modalità indipendente per le Sedi collegate in VDSL.
Qualora non presente, su richiesta del Comune, BiG TLC può fornire anche l'apparato *(UTM e Firewall/VPN Gateway)* per il NAT *(**N**etwork **A**ddress **T**ranslation)* degli indirizzi IP pubblici necessario per il funzionamento della rete LAN del Comune.

TELEFONIA VoIP

BiG TLC fornirà il servizio telefonico in Municipio, attraverso un Voice Gateway collegato tra il centralino del Comune e lo switch di BiG TLC. Per le altre Sedi i Voice Gateway verranno collegati direttamente alle linee telefoniche già presenti.
Per tutti i siti, il Comune dovrà mettere a disposizione l'infrastruttura per i collegamenti da effettuare a valle dei Voice Gateway. Il prolungamento del Servizio dai Voice Gateway agli apparati utilizzatori sarà svolto a cura e carico del Comune attraverso la fornitura e posa del cavo telefonico intestato con connettori RJ11 o RJ45.

Il cablaggio interno quindi, dovrà essere effettuato nel più breve tempo possibile dal Comune nel rispetto dei tempi di consegna di cui al punto 4 a cui dovrà seguire la comunicazione per iscritto a BiG TLC del termine di tali lavori. BiG TLC a sua volta, effettuerà le operazioni per l'attivazione dei servizi previsti nella presente offerta.
Per i siti provvisti di centralino, il servizio telefonico verrà attivato solo in caso di presenza congiunta del personale tecnico responsabile della manutenzione, al fine di garantire il corretto interfacciamento e funzionamento con il Voice Gateway fornito da BiG TLC.
La configurazione proposta consentirà di effettuare le telefonate tra le sedi gratuitamente.

WI-FI
Per l'erogazione del servizio a copertura della P.zza Don Martinelli (adiacente al Municipio) e della Biblioteca, BiG TLC ha predisposto l'attivazione di N. 2 porte ethernet RJ45 dell'apparato switch all'interno del Municipio, di cui N. 1 per la Piazza collegata tramite cavo UTP (cat. 5e min. con connettori RJ45), di fornitura e posa a carico di BiG TLC, all'alimentatore PoE (all'interno dell'armadio rack dello switch), mentre per la Biblioteca, la porta ethernet è collegata tramite l'infrastruttura di proprietà del Comune all'alimentatore PoE (anch'esso all'interno della Biblioteca). Ha predisposto inoltre, l'installazione degli Access Point necessari alla copertura della Biblioteca e della Piazza, collegati alla Rete di BiG TLC attraverso l'infrastruttura di proprietà del Comune (cavo UTP cat. 5e min. con connettori RJ45) resa disponibile nei punti individuati per la miglior copertura possibile. Tale infrastruttura comprende anche l'erogazione della tensione di Rete (220 Vac) presso gli alimentatori PoE.
Il servizio è gestito per le regole di navigazione internet, tramite un apparato "UTM".
La soluzione proposta da BiG TLC prevede la realizzazione e la gestione delle aree per l'accesso ad internet in modalità Wi-Fi, con architettura concentrata presso il NOC di BiG TLC in Bergamo e backup remoto tramite *Hot Spot* e *Server dedicati* al servizio, completa delle funzioni di controllo degli accessi e tracciamento del traffico generato dagli utilizzatori. L'Hot Spot presenta, all'utilizzatore che vuole accedere alla rete internet una pagina iniziale dove inserire i codici di accesso.
Il rilascio dei codici di accesso avviene in due modalità (il Comune può decidere se utilizzarle entrambe o solo una delle due):

- **automatica**: attraverso una richiesta fatta via internet dall'utilizzatore stesso, viene inviato, al numero telefonico mobile indicato, un SMS contenente i codici di accesso alla rete Wi-Fi (tali codici hanno validità semestrale e permettono l'acceso per 1 ora al giorno);
- **manuale**: i Codici di accesso sono forniti al Comune attraverso un file excel, il Comune può scegliere 3 diversi profili di accesso (accesso di 1 ora, 1 giorno, 48 ore, 1 settimana, 1 mese, ecc…….); sarà cura del Comune valutare se predisporre delle lettere o delle tesserine o altro supporto per fornire i codici all'utilizzatore nel rispetto dalla normativa.

Superata questa fase iniziale l'utilizzatore ha accesso alla rete internet.
BiG TLC sulla base dei codici di accesso effettuerà le attività di tracciamento degli accessi degli utilizzatori (Log) in accordo con la normativa vigente.
Il dispositivo Hot Spot mette inoltre a disposizione una serie di personalizzazioni:

- La pagina iniziale è costituita da 3 rettangoli, quello centrale dove l'utente inserisce i codici di accesso non è modificabile, mentre i rettangoli superiore e inferiore sono personalizzabili inserendo una immagine in formato JPEG che il Comune può realizzare secondo le personali esigenze; in entrambi i rettangoli personalizzati è possibile inserire un link verso una pagina Web a piacere;
- È possibile configurare fino a 10 siti internet a cui dare libero accesso (cioè non necessitano dei codici di accesso per la consultazione).

Con queste informazioni BiG TLC procederà alla conseguente configurazione dell'Hot Spot.

VPLS (Virtual Private LAN Service) e VRF (Virtual Routing and Forwarding)
La sicurezza del traffico intranet sarà realizzata tramite VPLS layer 2. La sicurezza del traffico internet sarà realizzata tramite VRF layer 3.
L'architettura prevista garantisce che il traffico generato sulla Rete del Comune rimanga confinato all'interno di questa, impedendo qualsiasi scambio di pacchetti con le reti degli altri Clienti BiG TLC. Una rete VPLS/VRF presenta lo stesso aspetto, le stesse

funzioni e gli stessi vantaggi di una rete WAN privata, ma utilizza, almeno in parte, l'infrastruttura di una rete pubblica.
Il servizio di IP VPLS/VRF di BiG TLC si basa sulla tecnologia MPLS (Multi Protocol Label Switching), un protocollo di instradamento utilizzato nella maggior parte delle reti IP VPN private. Il protocollo MPLS offre un livello di protezione simile a linee dedicate Frame Relay e viene in genere utilizzato senza crittografia.

ASSISTENZA
L'assistenza tecnica e manutentiva in caso di malfunzionamenti e/o guasti sarà garantita secondo quanto riportato nel SLA "Service Level Agreement" in allegato.

- **Consegna, attivazione e durata dei servizi**

Il contratto avrà la durata per il periodo Settembre 2017 - Agosto 2019.,
In riferimento al comma 510 della legge 28.12.2015 n. 208, secondo il quale per la telefonia fissa la pubblica amministrazione è obbligata ad approvvigionarsi mediante le convenzioni Consip, fatto salvo che l'organo amministrativo di vertice sia in grado di dimostrare che il bene o il servizio oggetto della Convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico bisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali, il Comune prende atto che allo stato attuale non risulta attiva nessuna convenzione Consip per la telefonia fissa si riserva ogni valutazione in merito al servizio di telefonia fissa nel momento in cui verrà attivata la Convenzione Consip, con possibilità di recedere anticipatamente dal presente affidamento per il servizio di telefonia fissa e di affidamento autonomo a Consip.

- **Condizioni economiche**

A - Servizi a canone fisso :

ACCESSO ALLA RETE BiG TLC: IP e INTERNET
Accesso RIDONDATO Rete F.O. – *Municipio, Biblioteca e Polizia Locale*
o Trasmissione dati fino a 20 Mbit/s – Up/Down - Traffico illimitato
Accesso Base Rete ADSL T.I. – *Asilo Nido*
o Trasm. dati fino a 7 Mbit/s/512 Kbit/s – Down/Up - Traffico illimitato
Accesso Base Rete WIRELESS – *Scuola Materna Verdellino*
o Trasm. dati fino a 6 Mbit/s – Up/Down - Traffico ill. – install. CPE*
Accesso Base Rete ADSL T.I. – *Scuola Materna fraz. Zingonia*
o Trasm. dati fino a 7 Mbit/s/512 Kbit/s – Down/Up - Traffico illimitato
Accesso Base Rete ADSL T.I. – *Associazioni*
o Trasm. dati fino a 7 Mbit/s/512 Kbit/s – Down/Up - Traffico illimitato
Accesso BASE Rete FTTCab (VDSL) – 2 Scuole Primarie e Secondaria
o N. 3 Trasmissioni dati fino a 50/10 Mbit/s – Down/Up – Traffico illimitato – rimozione servizi wireless/ADSL
N. 4 indirizzi IP pubblici statici Noleggio apparati Rete F.O. – *Municipio*
o N. 1 UTM Firewall/VPN Gateway* compresa manutenzione
➢ Antivirus/Antispam compreso aggiornamento licenza
➢ Web Filtering compreso aggiornamento licenza

ACCESSO ALLA RETE BiG TLC: TELEFONIA VoIP
Noleggio apparati – F.O. – *Municipio*
o N. 1 Voice Gateway * compresa manutenzione
N. 3 mantenimenti numerazione telefonica (035 4182801/02/03 con
GNR (035 4182811) con selezione passante per il centralino
N. 6 canali voce VoIP
Noleggio apparati – F.O. – *Biblioteca*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. telefonica (035 882792)
N. 1 canale voce VoIP
Noleggio apparati – F.O. – *Polizia Locale*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 2 mantenimenti num. telefonica (035 4810240 e 035 0690844)
N. 3 canali voce VoIP
Noleggio apparati – **ADSL** – *Asilo Nido*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. telefonica (035 4820341)
N. 1 canale voce VoIP
Noleggio apparati – WIRELESS – *Scuola Materna Verdellino*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. telefonica (035 884733)
N. 1 canale voce VoIP
Noleggio apparati – ADSL – *Scuola Materna fraz. Zingonia*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. telefonica (035 885544)
N. 1 canale voce VoIP
Noleggio apparati – ADSL – *Associazioni*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. telefonica (035 4821258)
N. 1 canale voce VoIP
Noleggio apparati – FTTCab (VDSL) – *Scuola Primaria Verdellino*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. telefonica (035 882043)
N. 2 canali voce VoIP
Noleggio apparati – FTTCab (VDSL) – *Scuola Prim. Zingonia+Ist. C.*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 2 mantenimenti num. telefonica (035 884516 con agg. 035 870634
e 035 872770 con agg. 035 870641)
N. 4 canali voce VoIP
Noleggio apparati – FTTCab (VDSL) – *Scuola Secondaria*
o N. 1 Voice Gateway* compresa manutenzione
N. 1 mantenimento num. tel. (035 884655 con agg. 035 870648)
N. 2 canali voce VoIP

Importo Affidamento:

SERVIZI A CANONE FISSO BIG TLC		periodo SETTEMBRE-DICEMBRE-BILANCIO 2017	ANNO 2018-BILANCIO 2018	periodo GENNAIO-AGOSTO 2019-BILANCIO 2019	TOTALE
CANONI INTERNET	€ 7.272,00	€ 2.424,00	€ 7.272,00	€ 4.848,00	€ 14.544,00
CANONI VOIP	€ 3.096,00	€ 1.032,00	€ 3.096,00	€ 2.064,00	€ 6.192,00
CANONI WI.FI	€ 1.068,00	€ 356,00	€ 1.068,00	€ 712,00	€ 2.136,00
totale canoni	**€ 11.436,00**	**€ 3.812,00**	**€ 11.436,00**	**€ 7.624,00**	**€ 22.872,00**

Oltre a euro 450,00= +iva per accesso base rete FTTCAB- 2 scuole primarie e Secondaria- una tantum per rimozione servizi wireless/ADSL.

B. Servizi a consumo:

	Importi in cent/€ IVA esclusa
SERVIZI DI TELEFONIA "A CONSUMO" *	***Per minuto***
Tariffe telefoniche senza scatto alla risposta**: o Urbane e Nazionali	1,00
o Verso Mobili (TIM; Vodafone, Wind e H3G)	5,00
o Internazionali	Vedasi tabella in allegato

***** *Le chiamate intrasede e tra Clienti BiG TLC sono gratuite*

L'importo contrattuale di affidamento viene stimato in euro 3.000,00 annue per un totale complessivo di euro 6.000,00= oltre iva.

- **Fatturazione e pagamenti**

Canoni:

- Fatturazione bimestrale anticipata (posticipata per i servizi di telefonia a consumo)

Pagamenti:

- B.B. 30 gg. Data Fattura Fine Mese

Esclusioni: telefoni analogici e fax; cavi di collegamento vs. gli utenti e relativa installazione; opere civili; quanto non espressamente indicato.

- **Riservatezza delle informazioni**

L'aggiudicataria si impegna ad osservare ed a far osservare ai propri dipendenti, incaricati e collaboratori, il segreto rispetto a tutti i dati, economici, finanziari, patrimoniali, statistici, anagrafici e/o di qualunque altro genere, relativi all'attività dell'Amministrazione, di cui si avrà conoscenza nello svolgimento del servizio.

Conseguentemente, l'aggiudicataria è nominata responsabile ai sensi dell'art. 29 del DLgs 196/2003. In nessun caso sarà comunque consentito il prelievo o la divulgazione non autorizzata dei suddetti dati, pena la risoluzione del contratto e relativo addebito dei danni causati dall'uso improprio. L'aggiudicataria, oltre all'osservanza degli obblighi inerenti alla nomina del responsabile dei trattamenti ai sensi dell'art. 29 del DLgs 196/2003, dovrà attenersi alle disposizioni contenute nella legge 196/2003 stessa anche per il trattamento dei dati relativi al personale facente parte dell'Amministrazione.

- **Tracciabilità dei flussi finanziari – legge 13 agosto 2010 n. 136**

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari tra i soggetti con cui il Comune di Verdellino stipula contratti per lavori, servizi o forniture, gli appaltatori devono utilizzare conti correnti bancari o postali dedicati alle commesse pubbliche, anche in via non esclusiva.
Tutti gli strumenti di pagamento inerenti la commessa pubblica devono riportare **il codice identificativo di gara CIG- obbligatorio -** ovvero, se il contratto riguarda un investimento pubblico, **il codice unico di progetto CUP**.

Verdellino, li 26.07.2017

LA RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO
TEOLDI D.SSA SILVIA