

**Alessandro Colombo - Comune di Castellanza**

---

**Da:** Barbara Grimi <Barbara.Grimi@europa-service.it>  
**Inviato:** giovedì 8 marzo 2018 17:42  
**A:** alessandro.colombo (alessandro.colombo@comune.castellanza.va.it); alfio.moscatelli (alfio.moscatelli@comune.marnate.va.it); assessore.ecologia (assessore.ecologia@comune.gorlaminore.va.it); Clelia Mazzone; Laura Grassini (informatica@comune.castellanza.va.it); segreteria (segreteria@comune.gorlaminore.va.it); semcap.geo@tin.it; Stefano Ciapessoni; Ufficio Territorio | Comune Olgiate Olona (territorio@comuneolgiateolona.it); ufficiotecnico (ufficiotecnico@comune.solbiateolona.va.it); UTC Gorla Maggiore (utc@comune.gorlamaggiore.va.it)  
**Cc:** Garavaglia Erminio  
**Oggetto:** BANDA LARGA - VERBALE 14/12/2017 E COMUNICAZIONI  
**Allegati:** VERBALE\_14122017.pdf; RIPARTIZIONE SPESE 2018revdicembre2017.pdf; RIPARTIZIONE SPESE 2017 MODIFICATA PER PROROGA AL 31DIC2017.pdf

Buongiorno

Con la presente vi invio verbale dell'incontro del 14/12/2017 e relativi allegati.

In aggiunta a ciò ne approfitto per comunicarvi che i tempi indicati da Fastweb per la fornitura delle apparecchiature si sono protratti oltre le indicazioni fornite al momento dell'affidamento e al momento non sono ancora stati forniti gli apparati di rete acquisiti per ogni Comune.

Purtroppo a seguito di questo ritardo, non possono continuare le attività di configurazione degli IP legate alla Convenzione Consip.

L'incontro deciso durante l'ultima riunione del 14/12 sarà realizzato non appena Fastweb ci comunicherà la data di installazione degli apparati così da fornire anche un cronoprogramma delle future attività.

Nel frattempo, vista la scadenza dei contratti in essere, la manutenzione sarà affidata ad EuroPA Service a partire dal 01/04, come già concordato nel suddetto incontro mentre per la connettività si procederà con un'ulteriore proroga.

Cordiali saluti  
Barbara Grimi

---

Dott.ssa Barbara Grimi  
Responsabile Unità Organizzativa Complessa Servizi Territoriali

Euro.PA Service S.r.l.  
Via Cremona n.1  
Edificio A5  
20025 Legnano (MI)  
Centralino 0331/1707500 - Tel. diretto 0331/1707521 Cell. 339 4264414  
E-mail: [barbara.grimi@europa-service.it](mailto:barbara.grimi@europa-service.it)  
PEC: [europacst@legalmail.it](mailto:europacst@legalmail.it)  
sito: [www.europa-service.it](http://www.europa-service.it)

Ai sensi del D.lgs. n. 196 del 30.06.2003, si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio e nei suoi eventuali allegati sono riservate e per uso esclusivo del destinatario. Nessuno, all'infuori dello stesso, può copiare o distribuire il messaggio, o parte di esso, a terzi. Chiunque riceva questo messaggio per errore, è pregato di distruggerlo e di informare il mittente.

# Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** 314BBF3D941AA129385BBC3633697A28BBCA143D02251DAA5B26B4102649D033

## Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Numero Protocollo 0005555/18

Data Protocollo 12/03/2018

Ufficio Competente 03 COMUNICAZIONE/INFORMATICA

## Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

### URL

**IDENTIFICATIVO** H6R3C-31686

**PASSWORD** 5u3bQ

**DATA SCADENZA** Senza scadenza



## Città di Legnano

**AGGREGAZIONE "BANDA LARGA" DI LEGNANO E VALLE OLONA**

**VERBALE DELL'INCONTRO DI VERIFICA DEL 14/12/2017**

### **STATO AVANZAMENTO DEL PROGETTO**

**PRESENTI:**

COMUNE DI LEGNANO:

Ing. Erminio Garavaglia  
Rag. S. Puglisi  
R. Perego

COMUNE DI CASTELLANZA

Assessore  
A. Colombo  
L. Grassini

COMUNE DI FAGNANO OLONA

Assessore F. Pigni

COMUNE DI GORLA MINORE

Assessore G. Migliarino  
S. Ciapessoni

COMUNE DI MARNATE

A Moscatelli

COMUNE DI SOLBIATE OLONA

Assessore S. Caprioli

Euro.PA Service srl

B. Grimi  
J. Allegra (consulente SI.NET Informatica)

**ASSENTI:**

COMUNE DI OLGIATE OLONA

COMUNE DI GORLA MAGGIORE

**DOCUMENTAZIONE DISTRIBUITA:**

- Tabelle Spese anno 2017 e 2018

Il giorno QUATTORDICI del mese di DICEMBRE dell'anno 2017 alle ore 10.15 presso la Sala Consiglio del Comune di Legnano, si sono riuniti i rappresentanti dei Comuni facenti parte della "Aggregazione "Banda Larga Legnano e Valle Olona" come sopra dettagliato.

La Dr.ssa Grimi circolarizza il verbale relativo all'incontro precedente del 13/06/2017 che viene letto e sottoscritto da tutti i presenti.

***Viene introdotto dall'Ing. Garavaglia il primo punto all'o.d.g. : "stato avanzamento progetto".***

Il Sig. Allegra informa i presenti sullo stato di avanzamento delle attività a partire dalla conclusione del datacenter presso la sede della Polizia Locale.

Informa che la società Fastweb ha provveduto ad effettuare scavi e a portare la connessione in rete a 1 Gb, comprensiva di back up, nell'armadio banda larga, e comunica che la fase di collaudo non è stata completata per mancanza di un apparato router sovracomunale.

Per quanto riguarda l'acquisto di apparati attivi, in sostituzione di quelli esistenti, la Dr.ssa Grimi ricorda ciò che aveva già anticipato nel precedente incontro, che al momento non ci sono convenzioni attive. Aggiunge che la richiesta formulata da Fastweb per tale fornitura è pari a Euro 46.800,00, sensibilmente maggiore rispetto a quanto preventivato con la convenzione RETI LAN 5, ormai chiusa, e che per tale motivo si è proceduto alla verifica degli apparati offerti, che sono risultati conformi all'esigenze e in linea con i prezzi di mercato, nonostante non siano competitivi quanto quelli offerti all'interno di convenzioni attivate dalla piattaforma Acquisti in rete. Sottolinea però la Società, essendo il soggetto erogatore della convenzione Consip denominata GSM relativa a gestione e manutenzione apparati, sarà comunque il soggetto che dovrà svolgere l'attività di manutenzione e gestione all'interno del servizio di banda larga e pertanto sarebbe auspicabile che il soggetto erogatore della fornitura e del successivo sia il medesimo.

Giustifica che il costo degli apparati individuati è superiore rispetto a quelli inizialmente valutati anche per il fatto che sono stati già individuati anche in vista di un possibile sviluppo relativo alla sistemazione e chiusura dell'anello in fibra, che, se nelle volontà dei Comuni anche in vista di una manutenzione dei collegamenti, potrà essere eseguito in un futuro prossimo.

*L'assessore Pigni del Comune di Fagnano Olona chiede che gli apparati vengano comunque sostituiti.*

*La sig.ra Grassini del Comune di Castellanza sottolinea, dal punto tecnico, la convenienza di non procedere con due attività di configurazioni delle connessioni che potrebbero arrecare disagi e disservizi ai Comuni.*

*L'ing. Garavaglia è concorde nell'iniziare con la prima fase di ammodernamento dell'infrastruttura hardware attraverso la sostituzione degli apparati attivi anche con il rischio di dover procedere con una doppia configurazione, garantendo così la continuità del servizio anche per quei Comuni che non hanno la doppia linea di backup.*

Tutti i soggetti concordano sulla necessità di ammodernare l'infrastruttura hardware degli apparati attivi.

I referenti del Comune di Castellanza chiedono di prendere una decisione sugli interventi da realizzare relativamente all'attività di manutenzione e chiusura anello in fibra ottica.

***Viene introdotto dall'Ing. Garavaglia il secondo punto all'o.d.g. : "spese sostenute".***

Quindi la dr.ssa Grimi presenta ai Comuni dell'aggregazione il prospetto dei costi rispetto alle spese effettivamente nel 2017 e quelle per la copertura dei costi anno 2018, aggiornati con le nuove proroghe agli attuali soggetti fornitori.

***Viene introdotto dall'Ing. Garavaglia il terzo punto all'o.d.g. : "servizio anno 2018".***

L'Ing Garavaglia chiede ai presenti l'autorizzazione a:

- procedere al rinnovo dell'incarico di Euro.PA Service s.r.l. per l'anno 2018 dell'attività di Project Management del servizio di banda larga, come già erogato nell'anno 2017 al medesimo costo;
- procedere al dell'incarico di gestione e manutenzione dell'infrastruttura hw del datacenter e dei nuovi apparati di banda larga, quale soggetto preposto al contatto con i fornitori di connettività e dei servizi di manutenzione, sempre entro il costo complessivo attualmente sostenuto dai Comuni.

Quindi, concludendo, l'Ing. Garavaglia chiede ai referenti dei Comuni di:

- a) Procedere attraverso Euro.PA Service s.r.l. con l'acquisto di nuovi apparati attivi per garantire la connettività a 1 Gb.;
- b) Di approvare le nuove tabelle relative ai costi anno 2017 – 2018.
- c) Di individuare EuroPA Service s.r.l. quale soggetto a supporto dell'attività di PM e di gestione dell'infrastruttura hw del servizio di banda larga;

*I presenti concordano con tutte le richieste sopra esposte avanzate.*

***RIASSUMENDO, TUTTO CIÒ PREMESSO, I PRESENTI CONVENGONO QUANTO SEGUE:***

- 1) di condividere la scelta della Società Fastweb, quale fornitore di apparati attivi di gestione della connettività, anche in linea coi prossimi sviluppi e di dare mandato al Comune di Legnano di procedere attraverso EuroPA service s.r.l. all'acquisto dei suddetti;
- 2) di conferire mandato a procedere con la richiesta di offerta formale per l'ammodernamento e chiusura anello in fibra;
- 3) di approvare le tabelle dei costi presentate durante l'incontro, relativamente agli anni 2017 e 2018
- 4) di individuare EuroPA Service s.r.l. quale soggetto a supporto dell'attività di PM e di gestione dell'infrastruttura hw del servizio di banda larga;

La riunione si chiude alle ore 12.45

La Segreteria  
Barbara Grimi

RIPARTIZIONE SPESE ANNO 2018

| SPESA     |       | SPESA TITOLO 1 RIPARTITE SU TUTTI I COMUNI |             |            |            |            |            |            |            |            |             | SPESA TITOLO 2 IN DETTAGLIO (per tutti) |            |            |            |            |            |            |            |             |  |
|-----------|-------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| PERIODO   | SOGG. | DESCRIZIONE                                | Legnano     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      | Legnano                                 | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      |  |
| Anno 2018 |       | Connettività                               | € 25.500,00 | € 2.894,25 | € 2.488,80 | € 1.014,90 | € 1.726,35 | € 1.550,40 | € 2.504,10 | € 1.122,00 | € 25.500,00 | € 12.199,20                             | € 2.894,25 | € 2.488,80 | € 1.014,90 | € 1.726,35 | € 1.550,40 | € 2.504,10 | € 1.122,00 | € 25.500,00 |  |
| Anno 2018 |       | Manutenzione e Gestione apparati           | € 18.000,00 | € 2.043,00 | € 1.756,80 | € 716,40   | € 1.218,60 | € 1.094,40 | € 1.767,60 | € 792,00   | € 18.000,00 | € 8.611,20                              | € 2.043,00 | € 1.756,80 | € 716,40   | € 1.218,60 | € 1.094,40 | € 1.767,60 | € 792,00   | € 18.000,00 |  |
| Anno 2018 |       | PM E COORDINAMENTO                         | € 15.000,00 | € 1.702,50 | € 1.464,60 | € 597,00   | € 1.015,50 | € 912,00   | € 1.473,00 | € 660,00   | € 15.000,00 | € 7.176,00                              | € 1.702,50 | € 1.464,60 | € 597,00   | € 1.015,50 | € 912,00   | € 1.473,00 | € 660,00   | € 15.000,00 |  |
|           |       | <b>TOTALE TITOLO I</b>                     | € 58.500,00 | € 6.639,75 | € 5.709,60 | € 2.328,30 | € 3.960,45 | € 3.555,80 | € 5.744,70 | € 2.574,00 | € 58.500,00 | € 27.986,40                             | € 6.639,75 | € 5.709,60 | € 2.328,30 | € 3.960,45 | € 3.555,80 | € 5.744,70 | € 2.574,00 | € 58.500,00 |  |

| SPESA        |       | ALTRE SPESE TITOLO 1 IN DETTAGLIO (solo per Valle) |             |            |            |            |            |            |            |            |             | TITOLO COMPLESSIVO TITOLI I |            |            |            |            |            |            |            |             |  |
|--------------|-------|--|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| PERIODO      | SOGG. | DESCRIZIONE  | Legnano     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      | Legnano                     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      |  |
| 1 trim. 2018 |       | Connettività e hosting                             | € 0,00      | € 2.185,88 | € 1.881,36 | € 765,81   | € 1.304,49 | € 1.171,83 | € 1.892,42 | € 848,22   | € 10.050,00 | € 0,00                      | € 2.185,88 | € 1.881,36 | € 765,81   | € 1.304,49 | € 1.171,83 | € 1.892,42 | € 848,22   | € 10.050,00 |  |
|              |       | <b>TOTALE</b>                                      | € 0,00      | € 2.185,88 | € 1.881,36 | € 765,81   | € 1.304,49 | € 1.171,83 | € 1.892,42 | € 848,22   | € 10.050,00 | € 0,00                      | € 2.185,88 | € 1.881,36 | € 765,81   | € 1.304,49 | € 1.171,83 | € 1.892,42 | € 848,22   | € 10.050,00 |  |
|              |       | <b>TOTALE COMPLESSIVO TITOLI I</b>                 | € 68.500,00 | € 8.825,63 | € 7.590,96 | € 3.094,11 | € 5.264,94 | € 4.728,63 | € 7.637,12 | € 3.422,22 | € 68.500,00 | € 27.986,40                 | € 8.825,63 | € 7.590,96 | € 3.094,11 | € 5.264,94 | € 4.728,63 | € 7.637,12 | € 3.422,22 | € 68.500,00 |  |

| SPESA   |       | SPESA TITOLO 2 IN DETTAGLIO                       |             |            |            |            |            |            |            |            |             | TITOLO COMPLESSIVO TITOLI II |            |            |            |            |            |            |            |             |  |
|---------|-------|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--|
| PERIODO | SOGG. | DESCRIZIONE                                       | Legnano     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      | Legnano                      | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      |  |
|         |       | Eventuale fibra da nuovo datacenter a CESI/Comuni | € 46.000,00 | € 5.221,00 | € 4.489,60 | € 1.830,80 | € 3.114,20 | € 2.796,80 | € 4.517,20 | € 2.024,00 | € 46.000,00 | € 22.006,40                  | € 5.221,00 | € 4.489,60 | € 1.830,80 | € 3.114,20 | € 2.796,80 | € 4.517,20 | € 2.024,00 | € 46.000,00 |  |
|         |       | <b>TOTALE TITOLO II</b>                           | € 46.000,00 | € 5.221,00 | € 4.489,60 | € 1.830,80 | € 3.114,20 | € 2.796,80 | € 4.517,20 | € 2.024,00 | € 46.000,00 | € 22.006,40                  | € 5.221,00 | € 4.489,60 | € 1.830,80 | € 3.114,20 | € 2.796,80 | € 4.517,20 | € 2.024,00 | € 46.000,00 |  |

RIPARTIZIONE SPESE ANNO 2017 - MODIFICATO RISPETTO A PROGNOSTICA ATTUALE (FORNITORI FIN DAL 31/12/2017)

| SPESE TITOLO 1 RIPARTITE SU TUTTI I COMUNI |                 | SPESE TITOLO 1 IN DETTAGLIO (per tutti) |             |             |            |            |            |            |            |            |             |             |
|--|-----------------|---|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| PERIODO                                    | SOGG.           | DESCRIZIONE                             | SPESA       | Legnano     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate    | TOTALE      |
| Anno 2017                                  | New electric    | Manutenzione e Gestione comunale        | € 16.104,00 | 47,84%      | 11,35%     | 9,76%      | 3,95%      | 6,77%      | 5,08%      | 9,82%      | 4,40%       | 100,00%     |
|  |                 |   | € 7.704,15  | € 1.827,80  | € 1.571,75 | € 640,94   | € 1.090,24 | € 979,12   | € 1.581,41 | € 708,58   | € 16.104,00 |             |
| Anno 2017                                  | Euro.PA Service | PM E COORDINAMENTO                      | € 14.640,00 | € 7.003,78  | € 1.661,64 | € 1.428,86 | € 582,67   | € 991,13   | € 890,11   | € 1.437,65 | € 644,16    | € 14.640,00 |
|  |                 | TOTALE                                  | € 30.744,00 | € 14.707,93 | € 3.489,44 | € 3.000,61 | € 1.223,61 | € 2.081,37 | € 1.869,24 | € 3.019,06 | € 1.352,74  | € 30.744,00 |

| SPESE titolo 1 RIPARTITE SOLO SU VALLE OLONA |                   | ALTRE SPESE TITOLO 1 IN DETTAGLIO (solo per Valle) |             |             |            |            |            |            |            |            |            |             |
|--|-------------------|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| PERIODO                                      | SOGG.             | DESCRIZIONE  | SPESA       | Legnano     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate   | TOTALE      |
| anno 2017                                    | CloudItalia S.p.A | Connettività e hosting                             | € 27.230,00 | 0,00%       | 21,75%     | 18,72%     | 7,82%      | 12,98%     | 11,66%     | 18,83%     | 8,44%      | 100,00%     |
|  |                   |  | € 27.230,00 | € 0,00      | € 5.922,53 | € 5.097,46 | € 2.074,93 | € 3.534,45 | € 3.175,02 | € 5.127,41 | € 2.298,21 | € 27.230,00 |
|  |                   | TOTALE   | € 27.230,00 | € 0,00      | € 5.922,53 | € 5.097,46 | € 2.074,93 | € 3.534,45 | € 3.175,02 | € 5.127,41 | € 2.298,21 | € 27.230,00 |
| TOTALE COMPLESSIVO TITOLO I                  |                   |  | € 57.974,00 | € 14.707,93 | € 9.411,97 | € 8.098,07 | € 3.298,54 | € 5.615,82 | € 5.044,25 | € 8.146,47 | € 3.650,95 | € 57.974,00 |

| SPESE TITOLO 2 RIPARTITE SU TUTTI I COMUNI |                        | SPESE TITOLO 2 IN DETTAGLIO          |             |             |            |            |            |            |            |            |             |         |
|--|------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|---------|
| PERIODO                                    | SOGG.                  | DESCRIZIONE                          | SPESA       | Legnano     | C.za       | Fagnano    | G. Magg    | G. Min     | Marnate    | Olgiate    | Solbiate    | TOTALE  |
| 1 trim. 2017                               | Consiprida Individuare | Infrastruttura datacenter e apparati | € 48.800,00 | 47,84%      | 11,35%     | 9,76%      | 3,98%      | 6,77%      | 6,08%      | 9,82%      | 4,40%       | 100,00% |
|  |                        |                                      | € 23.345,92 | € 5.538,80  | € 1.942,24 | € 1.942,24 | € 3.303,76 | € 2.967,04 | € 4.792,16 | € 2.147,20 | € 48.800,00 |         |
|  |                        | TOTALE COMPLESSIVO TITOLO II         | € 48.800,00 | € 23.345,92 | € 5.538,80 | € 1.942,24 | € 3.303,76 | € 2.967,04 | € 4.792,16 | € 2.147,20 | € 48.800,00 |         |