



Città di Legnano

Piazza San Magno, 9
20025 - Legnano (MI)
CF e PI 00807960158

SETTORE 4 "SERVIZI TECNICI"

SERVIZIO: ENERGIA - TECNOLOGIA - AMBIENTE

Telefono 0331.471.316 Fax 0331.471.300 e-mail: impianti.tecnologici@legnano.org

Alle Amministrazioni comunali della "Aggregazione di Comuni della Valle Olona"

COMUNE DI CASTELLANZA

c.a. Sindaco M. Cerini
Assessore C. Caldiroli
A. Colombo

pec comune@pec.comune.castellanza.va.it

COMUNE DI FAGNANO OLONA

c.a. Assessore F. Pigni
C. Mazzone

pec protocollo.fagnanoolona@legalmail.it

COMUNE DI GORLA MAGGIORE

c.a. Assessore R. Grazioli
Manuela Crivellaro
A Giraldin

pec protocollo.gorlamaggiore@legalmail.it

COMUNE DI GORLA MINORE

c.a. Vicesindaco B. Bova
S. Ciapessoni

pec comune.gorlaminore@postecert.it

COMUNE DI SOLBIATE OLONA

c.a. Assessore S. Caprioli

pec protocollo@comune.solbateolona.va.legalmail.it

COMUNE DI OLGiate OLONA

c.a. M. Cerana

pec comune.olgiateolona@pec.regione.lombardia.it

COMUNE DI MARNATE

c.a. A Moscatelli

pec protocollo@comunemarnate.legalmailpa.it

e p.c. Settore 2 Servizi Economico Finanziari
SEDE

Oggetto: Rendiconto - liquidazione spese quota pro capite anno 2018 - "Aggregazione di Comuni della Valle Olona"

Premesso che con delibera CC n. 37 del 28 aprile 2015 è stato approvato lo schema di convenzione ex art. 30 del D.Lgs. 267/2000, per la regolazione dei rapporti, condiviso con gli Enti Locali di Castellanza, Fagnano Olona, Gorla Maggiore, Gorla Minore, Marnate, Olgiate Olona e Solbiate Olona, che vede questa Amministrazione in qualità di capofila, e che la stessa è stata approvata da tutti i Comuni della costituenda aggregazione e sottoscritta in data 28.09.2015;

Viste le seguenti determinazioni del Settore 4 Servizi Tecnici:

Connettività Fastweb (da maggio 2018)	det . 092 del 29/06/2017
Connettività CloudItalia (fino a giugno 2018)	det. 248 del 30/12/2016 det. 038 del 31/03/2017 det. 220 del 29/12/2017 det. 024 del 29/03/2018
Man. sede C.so Sempione (New Elettric - fino a marzo 2018)	det .220 del 29/12/2017
Man. sede C.so Magenta (EuroPA - da aprile 2018)	det .027 del 04/04/2018
Gestione PM e coordinamento (EuroPA) anno 2018	det. 027 del 04/04/2018

con cui è stata regolata la gestione del servizio nel corso dell'anno 2018;

Visto il verbale del giorno 30/10/2018 (seguirà formalizzazione da parte di EuroPA Service Srl), con cui vengono approvati richiamati i seguenti punti:

- di autorizzare Euro.PA Service srl a procedere con una verifica puntuale dello stato della fibra esistente e richiedere in nome e per conto dei Comuni un preventivo per la posa di nuova fibra e la sostituzione di quella che sarà ritenuta non idonea.
- di approvare le nuove tabelle relative ai costi anno 2018 – 2019.
- 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 per gli anni 2019 e 2020.

Visto l'allegato contabile "ripartizione spese anno 2018" condiviso nella riunione sopra citata, con cui vengono ripartite e riepilogate le spese e meglio espresse in dettaglio nell' ALLEGATO 1 i cui totali sono di seguito richiamati nella seguente tabella:

Comune	ripartizione totale	quota pro-capite
Legnano	A+C+D	€ 47.945,80
Castellanza	A+B+C+D	€ 16.207,32
Fagnano Olona	A+B+C	€ 10.406,88
Gorla Maggiore	A+B+C	€ 4.241,91
Gorla Minore	A+B+C	€ 7.218,01
Marnate	A+B+C	€ 6.482,75
Olgiate Olona	A+B+C	€ 10.470,16
Solbiate Olona	A+B+C	€ 4.691,72
Totale		€ 107.664,57

si chiede di procedere alla liquidazione della quota spettante per l'annualità 2018, dandone debita comunicazione all'ufficio scrivente, specificando altresì che le determinazioni dirigenziali inerenti le spese di investimento sono in iter amministrativo in attesa del visto di regolarità contabile del Settore Finanziario.

Si chiede di comunicare all'ufficio scrivente, cortesemente entro il 31/12 p.v., gli estremi delle determinazioni dirigenziali con cui è stata impegnata la quota di singolo cofinanziamento di Vs. competenza, secondo la tabella di ripartizione totale 2018.

Si coglie l'occasione per sollecitare le Amministrazioni Comunali che non hanno ancora adempiuto, a procedere col versamento della quota parte a chiusura del rendiconto annualità 2017, come da ns. nota del 19/12/2017 e seguente rettifica del 05/02/2018.

Distinti saluti.

Il Responsabile del
Servizio Energia Tecnologia Ambiente
ing. Erminio Garavaglia
(documento firmato digitalmente)

ALLEGATO 1

<i>Comune</i>	<i>ripartizione A</i>	<i>quota pro-capite</i>
Legnano	47,84%	€ 27.107,33
Castellanza	11,35%	€ 6.431,19
Fagnano Olona	9,76%	€ 5.530,26
Gorla Maggiore	3,98%	€ 2.255,17
Gorla Minore	6,77%	€ 3.836,05
Marnate	6,08%	€ 3.445,08
Olgiate Olona	9,82%	€ 5.564,25
Solbiate Olona	4,40%	€ 2.493,15
Totale	100,00%	€ 56.662,47

<i>Comune</i>	<i>ripartizione B</i>	<i>quota pro-capite</i>
Castellanza	21,75%	€ 2.961,31
Fagnano Olona	18,72%	€ 2.548,77
Gorla Maggiore	7,62%	€ 1.037,48
Gorla Minore	12,98%	€ 1.767,25
Marnate	11,66%	€ 1.587,53
Olgiate Olona	18,83%	€ 2.563,74
Solbiate Olona	8,44%	€ 1.149,12
Totale	100,00%	€ 13.615,20

<i>Comune</i>	<i>ripartizione C</i>	<i>quota pro-capite</i>
Legnano	47,84%	€ 11.410,32
Castellanza	11,35%	€ 2.707,09
Fagnano Olona	9,76%	€ 2.327,86
Gorla Maggiore	3,98%	€ 949,27
Gorla Minore	6,77%	€ 1.614,71
Marnate	6,08%	€ 1.450,14
Olgiate Olona	9,82%	€ 2.342,17
Solbiate Olona	4,40%	€ 1.049,44
Totale	100,00%	€ 23.851,00

<i>Comune</i>	<i>ripartizione D</i>	<i>quota pro-capite</i>
Castellanza	collegamento CESIL	€ 4.107,74
Legnano	Disaster Recovery	€ 9.428,16

TOTALI GENERALI

<i>Comune</i>	<i>ripartizione totale</i>	<i>quota pro-capite</i>
Legnano	A+C+D	€ 47.945,80
Castellanza	A+B+C+D	€ 16.207,32
Fagnano Olona	A+B+C	€ 10.406,88
Gorla Maggiore	A+B+C	€ 4.241,91
Gorla Minore	A+B+C	€ 7.218,01
Marnate	A+B+C	€ 6.482,75
Olgiate Olona	A+B+C	€ 10.470,16
Solbiate Olona	A+B+C	€ 4.691,72
Totale		€ 107.664,57

Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 8A5589BC78DE0247CF7700CC15EA8E27CC1A9D0735415A6A890E42B9EE33C5EF

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Numero Protocollo 0025368/18

Data Protocollo 05/12/2018

Ufficio Competente 03 COMUNICAZIONE/INFORMATICA

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL

IDENTIFICATIVO 2C49M-33253

PASSWORD eugXC

DATA SCADENZA Senza scadenza



Città di Legnano

AGGREGAZIONE "BANDA LARGA" DI LEGNANO E VALLE OLONA

VERBALE DELL'INCONTRO DI VERIFICA DEL 30/10/2018

STATO AVANZAMENTO DEL PROGETTO

PRESENTI:

COMUNE DI LEGNANO:	Ing. Erminio Garavaglia Arch. D. Rescaldina
COMUNE DI FAGNANO OLONA	Assessore F. Pigni C. Mazzone
COMUNE DI GORLA MINORE	Assessore G. Migliarino S. Ciapessoni
COMUNE DI MARNATE	A Moscatelli D. Albè
COMUNE DI OLGiate OLONA	
Euro.PA.Service srl	B. Grimi J. Allegra (consulente SI.NET Informatica)

ASSENTI:

COMUNE DI CASTELLANZA
COMUNE DI GORLA MAGGIORE
COMUNE DI SOLBIATE OLONA

DOCUMENTAZIONE DISTRIBUITA:

- Tabelle Spese anno 2018 e 2019

Il giorno TRENTA del mese di **NOVEMBRE** dell'anno **2018** alle ore **10.00** 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 la documentazione circa i costi sostenuti dal Comune capofila nell'anno 2018 e i preventivi del 2019.

L'Ing. Garavaglia racconta ai presenti le attività svolte dall'ultimo incontro alla data odierna, soffermandosi soprattutto sulla comunicazione pervenuta da Clouditalia Spa riguardante la chiusura alla fine del mese di maggio della serverfarm in Corso Sempione e delle attività e, di conseguenza costi, non previsti che questa comunicazione ha avuto come conseguenza.

Il Sig. Allegra informa i presenti sullo stato di avanzamento delle attività a partire dai problemi legati all'attivazione del servizio di connettività per banda larga richiesto a Fastweb s.p.a. per i ritardi dovuti alla fornitura dei nuovi apparati in gigabit, acquistati a gennaio dalla Euro.PA Service S.r.l. consegnati solo a metà del mese di maggio. A ciò aggiunge che, sempre nel mese di maggio, Euro.PA Service S.r.l. ha proceduto con la verifica e il controllo della connessione in fibra tra Polizia Locale /Municipio Comune di Legnano e sede CESIL e, a seguito di tale attività, ha previsto una attività di posa di cavo da 48 fibre per poter garantire una connessione sicura e continuativa per il tratto di cui sopra, come già indicato negli ultimi incontri dell'Aggregazione e supportato dalla relazione tecnica prodotta.

Viste le premesse sopra riportate, per una migliore prosecuzione del discorso si decide di non seguire l'ordine prefissato dei punti da discutere.

Viene introdotto il quinto punto all'o.d.g.: "Stato dei collegamenti in fibra ottica e proposta di implementazione/sistemazione e chiusura anello di fibra".

Quindi la dr.ssa Grimi comunica che nel mese di maggio sono stati realizzati:

- i collegamenti in fibra dedicata delle tratte Polizia Locale di Legnano e CESIL di Castellanza al fine di collegare al meglio i Comuni della Aggregazione con i due centri stella siti presso il Comando di Polizia Locale di Legnano (centro stella primario) e presso il CESIL di Castellanza (centro stella secondario di collegamento coi comuni della valle olona);
- la tratta di posa fibra ottica tra il CESIL di Castellanza e il Comune di Castellanza in quanto questo ultimo era direttamente collegato alla serverfarm di Clouditalia e sarebbe risultato disconnesso dalla rete dedicata;
- la tratta di posa fibra ottica tra il Comune di Legnano e il datacenter sito presso la Polizia Locale al fine di garantire una connessione ridondata necessaria per la realizzazione del servizio di disaster recovery comunale.

Sottolinea che gli interventi sono stati realizzati in estrema urgenza a seguito della comunicazione da parte di Clouditalia e che nulla è stato fatto per la chiusura della parte mancante dell'anello né per i tratti diretti verso i Comuni.

Aggiunge che il Comune di Gorla Maggiore nel mese di ottobre è intervenuto direttamente, con il supporto di Euro.PA Service, nella sistemazione del tratto comunale del "vecchio Comune" oggetto di intervento di ristrutturazione.

La società Euro.PA Service s.r.l. comunica, al fine di poter garantire attività di manutenzione e una continuità del servizio in caso di interruzione, la propria disponibilità a richiedere preventivi per la conclusione dell'attività di posa di fibra e sostituzione dei tratti non più in condizioni idonee.

Viene introdotto il quarto punto all'o.d.g.: "manutenzione fibra".

La dr.ssa Grimi comunica la disponibilità di Euro.PA Service srl a mantenere i tratti appena posati, ma aggiunge che non può intervenire e/o garantire l'attività di manutenzione su tratti esistenti in quanto risultano mancanti le informazioni tecniche fondamentali e i suddetti tratti sono già stati oggetto di interventi di sistemazione, in qualche caso, anche non specifici per la tipologia di connessione.

Per gli eventuali interventi urgenti che potrebbero verificarsi nel corso del tempo, garantisce la massima disponibilità a supportare in termini di competenze tecniche l'Ente coinvolto ma non nello svolgimento del ripristino del tratto non funzionante.

Sottolinea che, se sarà svolta l'attività di nuova posa di fibra, la manutenzione sarà inserita all'interno della gara che sarà realizzata per l'individuazione del soggetto che si occuperà della posa.

Viene introdotto il sesto punto all'o.d.g.: "nuovi sviluppi: specifici del singolo Ente o servizi sovracomunali".

Alla richiesta del sig. Albè sulla possibilità di poter effettuare sviluppi, il sig. Allegra riepiloga i servizi che sono già stati oggetto di proposta ai comuni dell'aggregazione al momento della compilazione delle schede specifiche sullo stato degli Enti.

Nel dettaglio:

- Back up
- Disaster recovery
- Collegamento connettività per le scuole

Altri servizi che possono avere economie di scala in forma aggregata o nell'utilizzo congiunto della connettività a 1 Gb.

Viene introdotto il primo punto all'o.d.g. : "collaudo nuova connettività Fastweb".

La dr.ssa Grimi comunica, in merito alle fasi di collaudo, di:

- l'intenzione di procedere con un collaudo parziale presso ogni Comune nell'infrastruttura posata e della banda presente presso l'Ente e un collaudo complessivo presso il Centro servizi alla presenza dell'Ente capofila;
- l'intenzione di procedere con il posizionamento finale di quegli apparati con dimensione maggiore rispetto agli armadi esistenti e che non sono stati inseriti in altri rack comunali;

Infine si chiederà al Comune come intenda procedere con la dismissione dell'esistente che, dopo essere stato inserito in una apposita lista che sarà recapitata al Comune di Legnano, potrà essere utilizzato dall'Ente stesso per altri scopi.

Viene introdotto il secondo punto all'o.d.g.: "Riepilogo costi anno 2018 e loro ripartizione".

La dr.ssa Grimi presenta ai Comuni dell'aggregazione il prospetto dei costi rispetto alle spese effettivamente sostenute nel 2018 e quelle per la copertura dei costi anno 2019.

Viene introdotto il terzo punto all'o.d.g.: "Manutenzioni anno 2019 -2020".

La dr.ssa Grimi comunica la disponibilità di Euro.PA Service srl a proseguire nel servizio di

- supporto per affidamento in concessione del servizio di connettività per banda larga e supporto all'Ente nell'attività amministrativa di gestione della convenzione tra Enti anche per le annualità 2019-2020;
- supporto all'Ente nell'attività manutentiva dei nuovi apparati di gestione della connettività e di mantenimento del datacenter presso la Polizia Locale per le annualità 2019 e 2020.

In conclusione

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

- a) Di autorizzare Euro.PA Service srl a procedere con una verifica puntuale dello stato della fibra esistente e richiedere in nome e per conto dei Comuni un preventivo per la posa di nuova fibra e la sostituzione di quella che sarà ritenuta non idonea.
- b) Di approvare le nuove tabelle relative ai costi anno 2018 – 2019.
- 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 per gli anni 2019 e 2020.

I presenti concordano con tutte le richieste sopra esposte avanzate.

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

- 1) Tutti i soggetti concordano sul fatto che Euro.PA Service s.r.l. svolga l'attività di verifica dettagliata dello stato di fatto della fibra esistente e un preventivo per intervento chiusura anello e posa nuovi tratti in sostituzione di quelli esistenti usurati e/o in condizioni critiche.
- 2) Di approvare le nuove tabelle presentate durante l'incontro relative ai costi anno 2018 – 2019.

- 3) Di individuare Euro.PA Service s.r.l. quale soggetto a supporto dell'attività di PM e di gestione dell'infrastruttura hw del servizio di banda larga per gli anni 2019 e 2020.

La riunione si chiude alle ore 12.50

La Segreteria
Barbara Grimi

CONSUNTIVO RIPARTIZIONE SPESE ANNO 2018

SPESA TITOLO 1 (RIPARTITE SU TUTTI I COMUNI)											
PERIODO	SOGG.	DESCRIZIONE	Legnano	C.za	Fagnano	G. Magg	G. Min	Marnate	Olgiate	Solbiate	TOTALE
da maggio 2018	Fastweb	Connettività	47,84%	11,35%	9,76%	3,98%	6,77%	6,08%	9,82%	4,40%	100,00%
			€ 24.216,47	€ 2.749,57	€ 2.363,53	€ 963,82	€ 1.639,46	€ 1.472,36	€ 2.378,06	€ 1.065,52	€ 24.216,47
fino a marzo 2018	NEW ELETTRIC	Manutenzione e Gestione apparati	1,926,04	456,95	392,94	160,23	272,56	244,78	395,35	177,14	€ 4.026,00
da aprile 2018	Euro.PA Service	Manutenzione Datacenter e Gestione apparati	€ 13.420,00	€ 6.420,13	€ 1.309,79	€ 534,12	€ 908,53	€ 815,94	€ 1.317,84	€ 590,48	€ 13.420,00
Anno 2018	Euro.PA Service	PM E Coordinamento	€ 15.000,00	€ 1.702,50	€ 1.464,00	€ 597,00	€ 1.015,50	€ 912,00	€ 1.473,00	€ 680,00	€ 15.000,00
		TOTALE TITOLO I	€ 56.662,47	€ 6.431,19	€ 5.530,26	€ 2.256,17	€ 3.836,06	€ 3.445,08	€ 5.584,25	€ 2.493,15	€ 56.662,47

ALTRE SPESE TITOLO 1 IN DETTAGLIO (solo per Valle)											
PERIODO	SOGG.	DESCRIZIONE	Legnano	C.za	Fagnano	G. Magg	G. Min	Marnate	Olgiate	Solbiate	TOTALE
fino a giugno 2018	CloudItalia S.p.A	Connettività e hosting	0,00%	21,75%	16,72%	7,62%	12,88%	11,66%	18,83%	8,44%	100,00%
			€ 0,00	€ 2.961,31	€ 2.548,77	€ 1.037,48	€ 1.767,25	€ 1.587,53	€ 2.563,74	€ 1.149,12	€ 13.615,20
		TOTALE	€ 0,00	€ 2.961,31	€ 2.548,77	€ 1.037,48	€ 1.767,25	€ 1.587,53	€ 2.563,74	€ 1.149,12	€ 13.615,20

SPESA TITOLO 2 (RIPARTITE SU TUTTI I COMUNI)											
PERIODO	SOGG.	DESCRIZIONE	Legnano	C.za	Fagnano	G. Magg	G. Min	Marnate	Olgiate	Solbiate	TOTALE
	Euro.PA Service	Fibra da nuovo datacenter a CESIL	47,84%	11,35%	9,76%	3,98%	6,77%	6,08%	9,82%	4,40%	100,00%
			€ 23.851,00	€ 2.707,09	€ 2.327,86	€ 949,27	€ 1.614,71	€ 1.450,14	€ 2.342,17	€ 1.049,44	€ 23.851,00
		TOTALE TITOLO II	€ 11.410,32	€ 2.707,09	€ 2.327,86	€ 949,27	€ 1.614,71	€ 1.450,14	€ 2.342,17	€ 1.049,44	€ 23.851,00

SPESA TITOLO 2 (RIPARTITE SU SINGOLI COMUNI)											
PERIODO	SOGG.	DESCRIZIONE	Legnano	C.za	Fagnano	G. Magg	G. Min	Marnate	Olgiate	Solbiate	TOTALE
	Euro.PA Service	Fibra da CESIL a Castelanza	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	nd
			€ 0,00	€ 4.107,74	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	nd
	Euro.PA Service	Fibra Disaster Recovery Legnano	9,428,16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	nd
			€ 9.428,16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	nd

TOTALI GENERALI € 47.945,80 € 16.207,32 € 10.406,88 € 4.241,91 € 7.218,01 € 6.482,75 € 10.470,16 € 4.691,72 € 107.664,57