

Allegato A

II° ADDENDUM

PROGETTO DI RETE URBANA NEL TERRITORIO COMUNALE

La presente estensione riguarda il collegamento tramite rilegamenti aggiuntivi di ulteriori 36 sedi individuate con priorità alta e l'individuazione di ulteriori 33 sedi da collegare successivamente, sulla base delle priorità individuate dalla Giunta Comunale e degli effettivi residui economici a disposizione.

Articolo 1. Primo Gruppo - Sedi e rilegamenti

N.	COD.	DESCRIZIONE	INDIRIZZO	TIPOLOGIA	LAYER
1	CS1	Centro abitato	Via Emilia	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
2	CS10	Centro abitato	Circonvallazione Timavo-Ariosto	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
3	CS11	Centro abitato	Palasport - Via Guasco	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
4	CS12	Centro abitato	Corso Garibaldi incrocio Via G. Castello	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
5	CS2	Centro abitato	Via Emilia	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
6	CS3	Centro abitato	Via Emilia	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
7	CS4	Centro abitato	Via Emilia	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
8	CS5	Centro abitato	Via Emilia	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
9	CS6	Centro abitato	Via Emilia	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
10	CS7	Centro abitato	Corso Garibaldi	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
11	CS8	Centro abitato	Corso Garibaldi	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
12	CS9	Centro abitato	Via Farini	Punto di accentrimento VDS/OCR	Comune
13	GA01	Gavassa	Rotatoria via Lenin via Don Grazioli con direttrici da Reggio verso Correggio e viceversa e da Massenzatico verso Gavassa e viceversa. N. 1 OCR per intercettare chi esce dalla rotatoria, direzione Reggio Emilia.	Lettore OCR	Comune
14	GA02	Gavassa	Intersezione via degli	Lettore OCR	Comune

			Azzarri via Fleming con direttrice Masone verso Gavassa e viceversa e da via Motagnani Marelli verso Masone. N. 1 OCR che intercetta i veicoli che procedono in direzione NORD su Via degli Azzarri.		
15	GA03	Gavassa	Sorveglianza tabaccheria, circolo e ristorante, dal civ 19 al 33. n. 1 VDS nei pressi della tabaccheria.	Telecamera VDS	Comune
16	GA04	Gavassa	Telecamera su parcheggio di via Fleming (rif palo illuminazione pubblica 285021)	Telecamera VDS	Comune
17	GA05	Gavassa	Scuola Elementare Gavassa, via degli Azzarri 7	PALS Lepida	Scuole
18	GA06	Gavassa	Rotatoria via Lenin via Don Grazioli con direttrici da Reggio verso Correggio e viceversa e da Massenzatico verso Gavassa e viceversa. N. 1 OCR per intercettare chi esce dalla rotatoria, direzione Correggio.	Lettore OCR	Comune
19	GA07	Gavassa	Rotatoria via Lenin via Don Grazioli con direttrici da Reggio verso Correggio e viceversa e da Massenzatico verso Gavassa e viceversa. N. 1 OCR per intercettare chi esce dalla rotatoria, direzione Via Don Grazioli.	Lettore OCR	Comune
20	GA08	Gavassa	Sorveglianza tabaccheria, circolo e ristorante, dal civ 19 al 33. n. 1 VDS nei pressi del ristorante.	Telecamera VDS	Comune
21	GA09	Gavassa	Intersezione via degli Azzarri via Fleming con direttrice Masone verso Gavassa e viceversa e da via Motagnani Marelli verso Masone. N. 1 OCR che intercetta i	Lettore OCR	Comune

			veicoli che procedono in direzione SUD su Via degli Azzarri.		
22	GA10	Gavassa	Intersezione via degli Azzarri via Fleming con direttrice Masone verso Gavassa e viceversa e da via Motagnani Marelli verso Masone. N. 1 OCR che intercetta i veicoli che entrano in Via Fleming da Via degli Azzarri.	Lettore OCR	Comune
23	GA11	Gavassa	Intersezione via Fleming con Via Magnani Marelli. N. 1 OCR che intercetta i veicoli che procedono su Via Fleming, in direzione EST.	Lettore OCR	Comune
24	GA12	Gavassa	Intersezione via Fleming con Via Magnani Marelli. N. 1 OCR che intercetta i veicoli che procedono su Via Fleming, in direzione OVEST.	Lettore OCR	Comune
25	GA13	Gavassa	Intersezione via Fleming con Via Magnani Marelli. N. 1 OCR che intercetta i veicoli che escono da Via Fleming ed entrano in Via Magnani Marelli.	Lettore OCR	Comune
26	GA14	Gavassa	Sorveglianza parcheggio Chiesa di Gavassa, con accesso da Via Fleming. n. 1 VDS	Telecamera VDS	Comune
27	GA15	Gavassa	Sorveglianza parcheggio Asilo, di fianco alla Chiesa di Gavassa, sempre con accesso da Via Fleming. n. 1 VDS	Telecamera VDS	Comune
28	GA16	Gavassa	Sorveglianza parcheggio attività commerciali, con accesso da Via Luigi Messori. n. 1 VDS	Telecamera VDS	Comune
29	GA17	Gavassa	Sorveglianza parcheggio attività commerciali, con accesso da Via Luigi Messori. Seconda VDS	Telecamera VDS	Comune
30	GA18	Gavassa	Rotatoria via Lenin via Don Grazioli con direttrici da	Telecamera VDS	Comune

			Reggio verso Correggio e viceversa e da Massenzatico verso Gavassa e viceversa. N. 1 VDS per controllo rotatoria.		
31	GA19	Gavassa	Rotatoria via Lenin via Don Grazioli con direttrici da Reggio verso Correggio e viceversa e da Massenzatico verso Gavassa e viceversa. Seconda VDS per controllo rotatoria.	Telecamera VDS	Comune
32	GA20	Gavassa	Rotatoria via Lenin via Don Grazioli con direttrici da Reggio verso Correggio e viceversa e da Massenzatico verso Gavassa e viceversa. Terza VDS per controllo rotatoria.	Telecamera VDS	Comune
33	PA1	Centro abitato	Parcheggio Cecati	Punto di accentramento VDS/OCR	Comune
34	PA2	Centro abitato	Parcheggio Cecati 2	Punto di accentramento VDS/OCR	Comune
35	PA3	Centro abitato	Parcheggio Polveriera	Punto di accentramento VDS/OCR	Comune
36	SB02	San Bartolomeo	Rotonda - vicino alla scuola Lettura targhe in tutte le direzioni	Punto di accentramento VDS/OCR	Comune

Articolo 2. Primo Gruppo - Suddivisione delle fibre e costi

Le fibre dei cavi di rilegamento appartengono al proprietario del layer cui le sedi fan parte.

Sulle strutture di dorsale e sugli sbracci le fibre sono ripartite in quota parte secondo la tabella che segue:

Layer	Fibre	Quota fibre sul totale
Comune	96	66,66%
Lepida	48	33,33%

L'accesso (o rilegamento) è composto da n. 12 fibre, interamente di proprietà del Comune (se la sede appartiene al layer Comune) o di Lepida Scpa (se la sede appartiene al Layer scuole o Lepida).

Il dettaglio delle lunghezze delle singole fibre posate, considerando la potenzialità del cavo utilizzato in termini di numero di fibre in Km, è il seguente:

	Totale	Comune	Scuole/Lepida Scpa
num sedi	36	35	1
km fibra dorsale	936	936	0
km fibra accesso	114	112,2	1,8
tot km	1.050	1.048,20	1,80

Il dettaglio dei costi in Euro (+ IVA)

	Sedi		Costo Stimato Dorsale [Euro x 1000]			Costo Stimato Rilegamento [Euro x 1000]			Costo Stimato Totale [Euro x 1000]		
	n°	di cui scuole	a carico lepida	a carico comune	totale	a carico lepida	a carico comune	totale	a carico lepida	a carico comune	totale
VIA EMILIA CENTRO STORICO E CIRCONVALLAZIONE	15	0	0	0	0	0	74	74	0	74	74
SAN BARTOLOMEO	1	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3
GAVASSA	20	1	21,7	43,3	65	13	84	97	34,7	127,3	162
TOTALE	36	1	21,7	43,3	65	13	161	174	34,7	204,3	239

Articolo 3. Primo Gruppo sedi e rilegamenti richiesti - Totale costi per singolo soggetto

Suddivisione costi del primo gruppo (+IVA)

SOGGETTO	TOTALE
Comune	€ 204.300,00
Lepida	€ 34.700,00
TOTALE	€ 239.000,00

Articolo 4. Totale costi per singolo soggetto

Suddivisione costi IVA compresa

SOGGETTO	TOTALE
Comune	€ 224.730,00
Lepida	€ 38.170,00
TOTALE	€ 262.900,00

Articolo 5. Secondo gruppo sedi richieste

La Giunta Comunale, a seguito di analisi tecnico economiche, indicherà, con propria successiva delibera, quali tra i seguenti interventi realizzare sulla base delle priorità individuate e di eventuali disponibilità economiche che dovessero rendersi disponibili dopo la realizzazione dei collegamenti di cui all'Art. 1.

N.	COD.	INDIRIZZO	DESCRIZIONE
1	CP1	Casa protetta - Le Magnolie, via Belgio 4	Estensione ER Wifi / progetto IoT
2	CP2	Casa protetta – Girasoli, via Zambonini n. 61	Estensione ER Wifi / progetto IoT
3	CP3	Casa protetta - Villa Le Mimose, via Guinizelli n. 35	Estensione ER Wifi / progetto IoT
4	TE01	Lungo Via Teggi 2 OCR per le direzioni Cavriago e Reggio	Punto di accentrimento VDS/OCR
5	PC01	Via Martiri della Bettola – Incrocio via Bismantova	Punto di accentrimento VDS/OCR
6	PC02	Via Rinaldi (Cavazzoli) all'imbocco della passeggiata del Crostolo	Punto di accentrimento VDS/OCR
7	PC03	Via Belojannis , altezza passeggiata del Crostolo	Punto di accentrimento VDS/OCR
8	AR01	Arena Campovolo -Via Ruini Via Morandi	Punto di accentrimento VDS/OCR
9	AR02	Arena Campovolo -Visibilità traffico tangenziale	Punto di accentrimento VDS/OCR
10	AR03	Arena Campovolo -Via Gramsci Via Romano	Punto di accentrimento VDS/OCR
11	AR04	Arena Campovolo -Via Gramsci Via Duo	Punto di accentrimento VDS/OCR
12	AR05	Arena Campovolo - Rotatoria Via Gramsci /	Punto di accentrimento VDS/OCR

		Via del Chionso	
13	AR06	Arena Campovolo - Rotatoria Viale Regina Margherita / Via Adua	Punto di accentrimento VDS/OCR
14	AR07	Arena Campovolo - via del Chionso Via Ortolane	Punto di accentrimento VDS/OCR
15	AR08	Arena Campovolo - Rotonda Ortolane via Duo	Punto di accentrimento VDS/OCR
16	AR09	Arena Campovolo - via del Chionso Via da Mandra	Punto di accentrimento VDS/OCR
17	AR10	Arena Campovolo - via del Chionso VIA Mozart	Punto di accentrimento VDS/OCR
18	AR11	Arena Campovolo - via dell'aereonautica / via del Chionso	Punto di accentrimento VDS/OCR
19	AR12	Arena Campovolo - via dell'aereonautica / via del Chionso	Punto di accentrimento VDS/OCR
20	AR15	Arena Campovolo - Tangenziali controllo traffico	Punto di accentrimento VDS/OCR
21	AR16	Arena Campovolo -Via Montagnani marelli via Pinotti	Punto di accentrimento VDS/OCR
22	AR17	Arena Campovolo - via Adua Via delle Ortolane	Punto di accentrimento VDS/OCR
23	AR18	Arena Campovolo - via Adua via da Mandra	Punto di accentrimento VDS/OCR
24	AR19	Arena Campovolo - via del Partigiano via Agosti via Aereonautica	Punto di accentrimento VDS/OCR
25	AR20	Arena Campovolo -Parcheggio Petali	Punto di accentrimento VDS/OCR
26	AR21	Arena Campovolo -Parcheggio Petali	Punto di accentrimento VDS/OCR
27	AR22	Arena Campovolo -Via Tegani Via Battelli	Punto di accentrimento VDS/OCR
28	AR23	Arena Campovolo -Via Tegani Via Romano	Punto di accentrimento VDS/OCR
29	AR24	Arena Campovolo -Via Tegani Via Gramsci	Punto di accentrimento VDS/OCR
30	AR25	Arena Campovolo -Rotonda via Ruini	Punto di accentrimento VDS/OCR
31	PA04	Parcheggio Foro Boario	Punto di accentrimento VDS/OCR
32	PA05	Parcheggio Tribunale	Punto di accentrimento VDS/OCR
33	PS01	Via Guasco - Palazzetto dello sport	Punto di accentrimento VDS/OCR