



Technology Solutions

ITS s.r.l. Unipersonale

Via Vigonovese n. 79/L, 35127, Padova (PD)

PI/CF/Reg. Imprese 04066840283

email : info@itstecnology.it

PEC : its@pec.volpatoluca.it



UNI EN ISO 9001:2015
REG. NO: 9896 - A

ISTITUTO COMPRENSIVO CADONEGHE

Via Conche, 1, 35010 Cadoneghe (PD)

**Progetto per la realizzazione di interventi per la fornitura
apparati e realizzazione di reti cablate e wireless all'interno
dei plessi scolastici**

PON (prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021) reti locali, cablate e wireless
pubblicato dal Ministero dell'Istruzione **Progetto 13.1.1A-FESR PON-VE-2021-418**

16/03/2022

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E

Descrizione Generale Siti

Sono stati individuati dalla vostra amministrazione i seguenti plessi di interesse per l'installazione o ampliamento di reti locali o wireless:

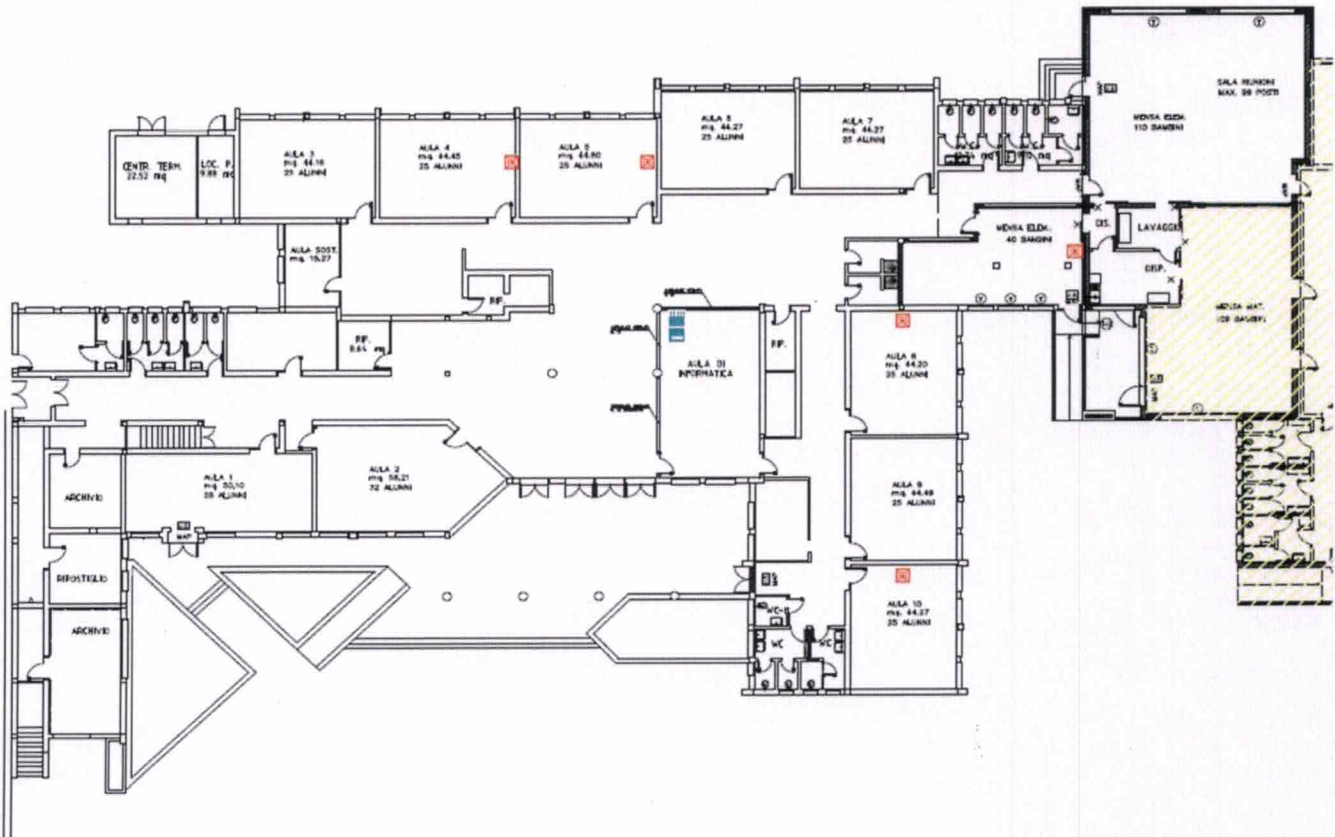
Gli edifici o siti utilizzati per l'installazione dei punti di ripresa sono:

1. Scuola Primaria "Maria Boschetti"
2. Scuola Primaria "Galileo Galilei" – Infanzia "L'isola Del Tesoro"
3. Scuola Primaria "Giulio Zanon"
4. Scuola Secondaria "Don Milani"
5. Scuola Infanzia "Aquilone"
6. Scuola Primaria "Falcone Borsellino"
7. Sede Istituto Comprensivo in Via Conche, 1

Specifiche Lavori da Eseguire

1. Scuola Primaria "Maria Boschetti"




PIANO TERRA



In questo piano sono previsti:

- Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno delle aule indicate come da planimetria
- Sostituzione Apparati Switch
- Installazione Firewall
- Sostituzione Armadio Rack
- Installazione UPS su Rack Esistente

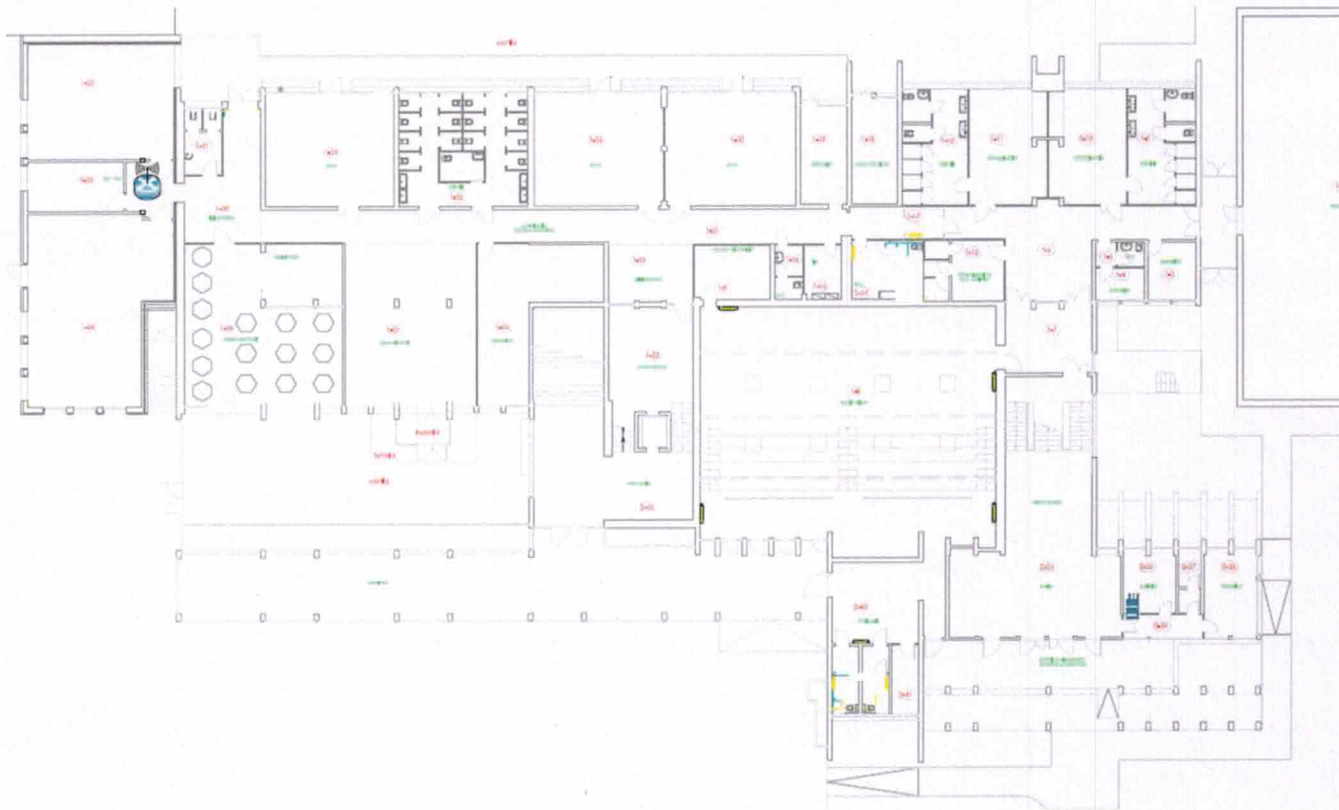
Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E

2. Scuola Primaria "Galileo Galilei" – Infanzia "L'isola Del Tesoro"

PIANO INTERRATO



In questo piano sono previsti:

- Installazione e cablaggio access point
- Installazione Firewall
- Sostituzione Apparati Switch
- Sostituzione armadio Rack
- Installazione UPS su Rack

Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E

2. Scuola Primaria "Galileo Galilei" – Infanzia "L'isola Del Tesoro"

PIANO TERRA



In questo piano sono previsti:

Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno delle aule indicate come da planimetria

Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		


2. Scuola Primaria "Galileo Galilei" – Infanzia "L'isola Del Tesoro"



In questo piano sono previsti:

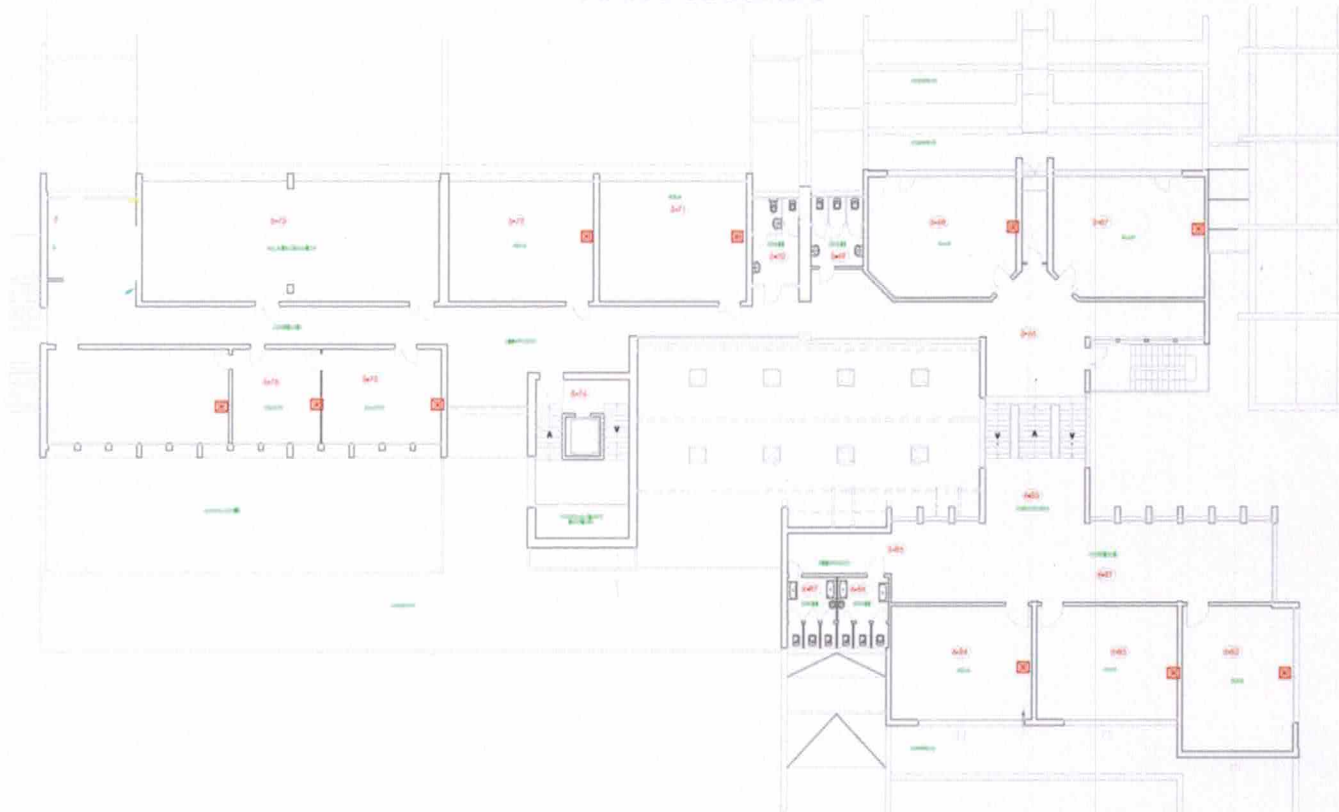
- Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno delle aule indicate come da planimetria
- Installazione Armadio Rack di Piano con Dorsale di collegamento in Fibra al Piano Terra
- Installazione Apparati Switch
- Installazione UPS su Rack

Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

2. Scuola Primaria "Galileo Galilei" – Infanzia "L'isola Del Tesoro"




PIANO SECONDO



In questo piano sono previsti:

- Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno delle aule indicate come da planimetria

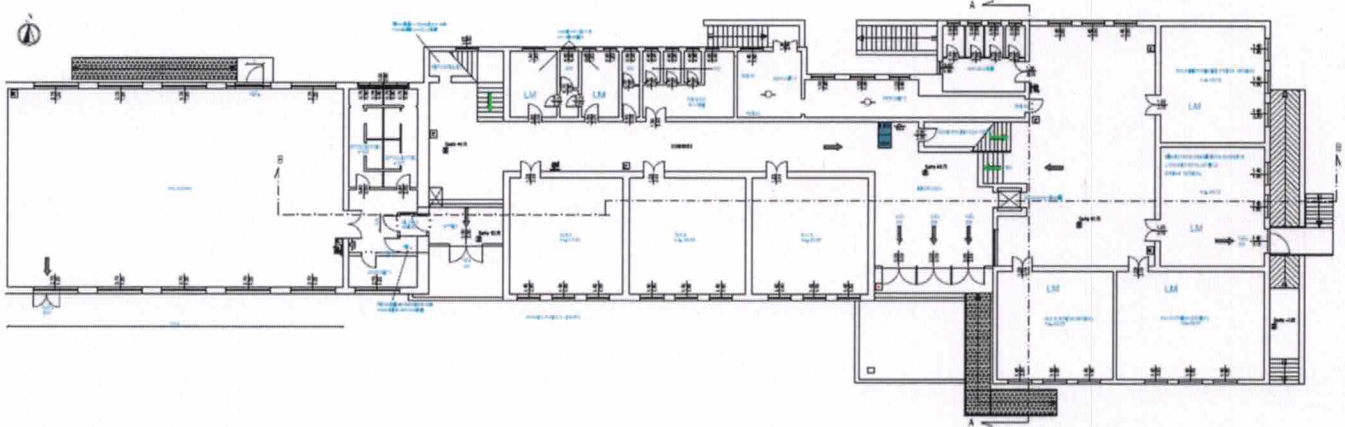
Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E

3. Scuola Primaria Giulio Zanon




PIANO TERRA



In questo piano sono previsti:

- Installazione Firewall
- Sostituzione Apparati Switch
- Sostituzione Armadio Rack
- Installazione UPS su Rack
- Collegamento dorsale in fibra al rack del primo piano aula informatica

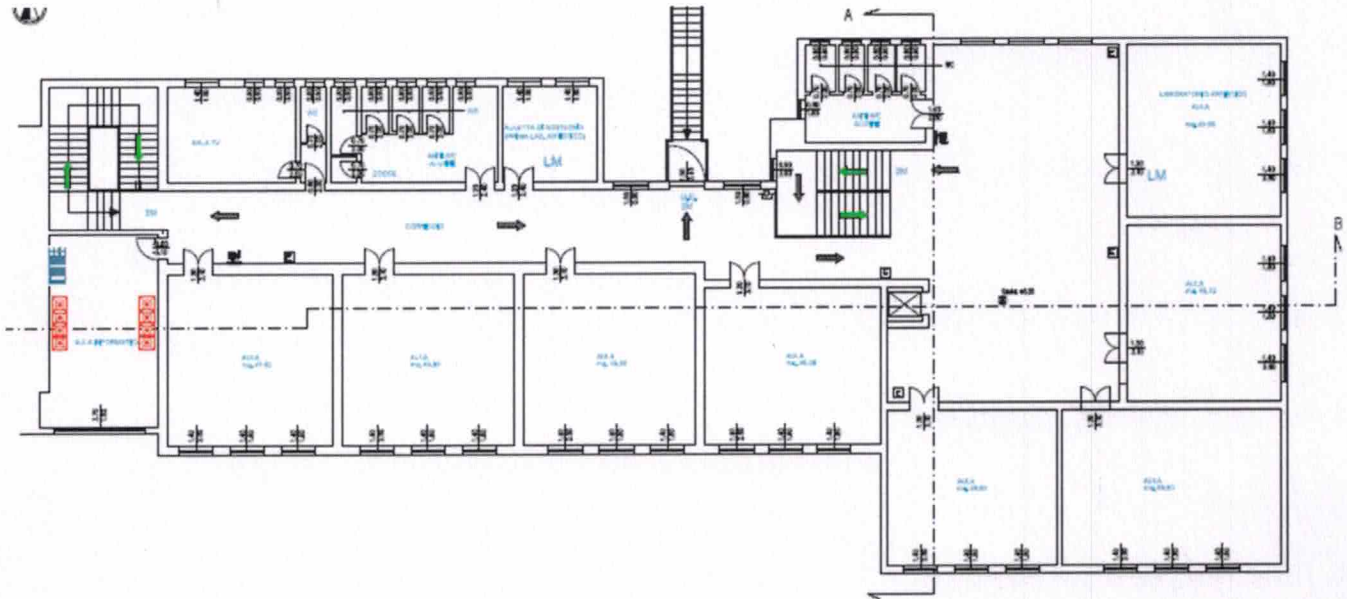
Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E

3. Scuola Primaria Giulio Zanon

PIANO PRIMO



In questo piano sono previsti:

- Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno totale di 10 punti in aula informatica
- Sostituzione Apparati Switch
- Installazione UPS su Rack

Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

4. Scuola Secondaria "Don Milani"




PIANO TERRA



In questo piano sono previsti:

- Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno delle aule indicate come da planimetria
- Collegamento dorsale in Fibra al Piano Primo
- Installazione Apparati Switch
- Installazione UPS su Rack
- Installazione e configurazione Firewall

Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

4. Scuola Secondaria "Don Milani"




PIANO PRIMO



In questo piano sono previsti:

- Cablaggio punti rete con 2 prese RJ45 ciascuno delle aule indicate come da planimetria
- Installazione Apparati Switch
- Installazione UPS su Rack

Legenda:

	Access Point Wifi 6		Cablaggio di rete 2 Prese RJ45
	Installazione armadio rack		

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E



Tecnology Solutions

ITS s.r.l. Unipersonale

Via Vigonovese n. 79/L, 35127, Padova (PD)

PI/CF/Reg. Imprese 04066840283

email : info@itstecnology.it

PEC : its@pec.volpatoluca.it



UNI EN ISO 9001:2015
REG. NO: 9896 - A

5. Scuola Infanzia Aquilone

In questo plesso sono previsti

- Sostituzione ed aggiunta apparati Switch
- Sostituzione Armadio Rack
- Installazione UPS su Armadio Rack

6. Scuola Primaria "Falcone Borsellino"

In questo plesso sono previsti

- Sostituzione ed aggiunta apparati Switch
- Installazione UPS su Armadio Rack

7. Sede Istituto Comprensivo in Via Conche, 1

In questo plesso sono previsti

- Installazione Server di autenticazione Centralizzata

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E

Dettaglio Lavori per Sede

1. Scuola Primaria "Maria Boschetti"

Descrizione	Quantità
Punti di Cablaggio con doppia presa RJ45 per aule in cat.6	7
Armadio rack 19" 9 unità misure 523x600x600 - patch panel cat 6, gruppo presa da rack per alimentazione elettrica, 1 cassetto	1
Switch PoE 24 Porte Gigabit	1
Switch 48 Porte Gigabit	1
UPS 850 VA da Rack	1
Firewall Midsize	1

2. Scuola Primaria "Galileo Galilei" – Infanzia "L'isola Del Tesoro"

Descrizione	Quantità
Punti di Cablaggio con doppia presa RJ45 per aule in cat.6	31
Raccordo dorsale in fibra ottica	1
Armadio rack 19" 9 unità misure 523x600x600 - patch panel cat 6, gruppo presa da rack per alimentazione elettrica, 1 cassetto	2
Access Point Wifi6	1
Switch 48 PoE Porte Gigabit	2
UPS 850 VA da Rack	1
UPS 650 VA da Rack	1
Firewall High-Performance	1

3. Scuola Primaria Giulio Zanon

Descrizione	Quantità
Punti di Cablaggio con doppia presa RJ45 per aule in cat.6	10
Raccordo dorsale in fibra ottica	1
Armadio rack 19" 9 unità misure 523x600x600 - patch panel cat 6, gruppo presa da rack per alimentazione elettrica, 1 cassetto	1
Access Point Wifi6	1
Switch 24 PoE Porte Gigabit	2
UPS 850 VA da Rack	1
UPS 650 VA da Rack	1
Firewall Midsize	1



Tecnology Solutions

ITS s.r.l. Unipersonale
Via Vigonovese n. 79/L, 35127, Padova (PD)
PI/CF/Reg. Imprese 04066840283
email : info@itstecnology.it
PEC : its@pec.volpatoluca.it



UNI EN ISO 9001:2015
REG. NO: 9896 - A

4. Scuola Secondaria "Don Milani"

Descrizione	Quantità
Punti di Cablaggio con doppia presa RJ45 per aule in cat.6	30
Raccordo dorsale in fibra ottica	1
Switch 24 PoE Porte Gigabit	1
Switch 48 Porte Gigabit	2
UPS 850 VA da Rack	2
Firewall Enterprise	1

5. Scuola Infanzia Aquilone

Descrizione	Quantità
Armadio rack 19" 9 unità misure 523x600x600 - patch panel cat 6, gruppo presa da rack per alimentazione elettrica, 1 cassetto	1
Switch 24 PoE Porte Gigabit	1
UPS 650 VA da Rack	2

5. 6. Scuola Primaria "Falcone Borsellino"

Descrizione	Quantità
Armadio rack 19" 9 unità misure 523x600x600 - patch panel cat 6, gruppo presa da rack per alimentazione elettrica, 1 cassetto	1
Switch 24 PoE Porte Gigabit	1
UPS 850 VA da Rack	1

5. Sede Istituto Comprensivo in Via Conche, 1"

Descrizione	Quantità
Server Autenticazione Centralizzato	1

ITS s.r.l. unipersonale
Via Vigonovese, 79/L - 35127 PADOVA
Tel. 049.5730207 - Fax 049.725321
C.F. e P.IVA 04066840283 - SDI: 0000000
PEC: fatture.acquisti@pec.volpatoluca.it

PDIC846003 - A52EB47 - PROT. N. - 0001893 - 17/03/2022 - IV.2 - E