



## ISTITUTO COMPRENSIVO “Beniamino Gigli” di Recanati

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

# Progetto per la realizzazione di reti locali e cablate

**Marzo 2022**

## Plessi scolastici coinvolti

<b>Plesso</b>	<b>Impianto di Connessione di Rete via Cavo</b>	<b>Impianto di Connessione di Rete Wireless</b>
Scuola Secondaria di 1° grado "Patrizi" e Segreteria Via Aldo Moro n°25 - Recanati	Sì	Sì
Scuola Primaria "Pittura del Braccio" Via Lorenzo Nina" n°29 - Recanati	Sì	Sì
Scuola Primaria "Lorenzo Lotto" Via Politi n° 21	No	Sì
Scuola Primaria "Beniamino Gigli" Chiosto Sant'Agostino - Recanati	No	Sì

**Parte Prima**

**DOCUMENTO TECNICO**

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **D** Scuola Primaria "Lorenzo Lotto"

Piano / Armadio **TERRA** **D01** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ C ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula	D03 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	14
wireless aula	D03 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	30	4
wireless aula	D03 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	0 1 1	0	4
wireless aula	D03 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	4
wireless aula	D03 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 5	0 1 1	30	4
wireless aula	D03 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	0 1 1	0	4

Totale piano / armadio **TERRA** **D01** 18 135 0 6 6 60 34

Piano / Armadio **PRIMO** **D02** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula informatica	D02 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	0 1 1	0	24
wireless aula insegnanti	D02 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	0 1 1	0	24

Totale piano / armadio **PRIMO** **D02** 6 40 0 2 2 0 48

Piano / Armadio **PRIMO** **D03** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula	D03 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 10	0 1 1	0	14
wireless aula	D03 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	0 1 1	30	6
wireless aula	D03 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	0 1 1	30	6
wireless aula	D03 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 3	0 1 1	0	4

Totale piano / armadio **PRIMO** **D03** 24 193 0 8 8 60 54

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI		Via Aldo Moro, 25		62019		Recanati		
Totali peggio D		Scuola Primaria "Lorenzo Lotto"		48	368	0	16	16	120	136
Plesso: <b>E</b>		Scuola Primaria "Beniamino Gigli"								
Piano / Armadio	<b>TERRA</b>	<b>E01</b>	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano		<b>[ C ]</b>	Unita Armadio		<b>22</b>	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>	
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P	
wireless aula	E01 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 60	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 55	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 50	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 45	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 40	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 35	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 30	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 50	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 40	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 30	0 1 1	0	4	
wireless aula	E01 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 20	0 1 1	0	4	
Totali piano / armadio		TERRA	E01			0 455	0 11 11	0	44	
Totali peggio E		Scuola Primaria "Beniamino Gigli"		0	455	0	11	11	0	44

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **F** Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"

Piano / Armadio **TERRA**

**F01**

Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano

[ C ]

Unita Armadio

**42** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Postazione di Segreteria	F01 01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	40	0
Postazione di Segreteria	F01 02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 0 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 0 1	0	0
Postazione Preside	F01 25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	20	0

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI		Via Aldo Moro, 25					62019		Recanati				
Postazione Preside	F01 26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	0	0		
Postazione Preside	F01 27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	0	0		
Stampante Preside	F01 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	0	
Postazione Accoglienza	F01 29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	1	1	6	0	
Postazione Accoglienza	F01 30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	0	1	0	0	
Stampante Accoglienza	F01 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	1	1	0	0	
Stampante Accoglienza	F01 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	0	1	0	0	
Wireless segreteria	F01 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	4	
Wireless DSGA	F01 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	12	3	1	1	0	4	
Wireless preside	F01 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	4	
		Totali piano / armadio TERRA		F01		105	772	105	19	35	66	12	
Piano / Armadio	<b>MEZZANINO</b>	<b>F02</b>	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				<b>[ P ]</b>	Unita Armadio		<b>10</b>	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>		
Note		Pres	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo		Gp.presa	Can.G	Can.P		
Aula	F02 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	20	3	1	1	20	10
Aula	F02 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	20	3	1	1	0	8
Aula	F02 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	30	3	1	1	0	6
Sala Professori	F02 04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	35	3	1	1	10	12
Sala Professori	F02 05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	35	3	1	1	0	0
Sala Professori	F02 06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	35	3	1	1	0	0
Wireless sala professori	F02 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3	35	3	1	1	0	4
Wireless Aula	F02 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3	20	3	1	1	0	3
Wireless Aula	F02 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3	20	3	1	1	0	3
Wireless Aula	F02 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3	20	3	1	1	0	3
Auditorium	F02 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3	20	3	1	1	0	20
		Totali piano / armadio MEZZANI		F02		33	290	33	11	11	30	69	

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Piano / Armadio

**MEZZANINO**

**F03**

Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano

[ P ]

Unita Armadio

**10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Aula	F03 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	10	6
Aula	F03 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 15	3 1 1	0	6
Aula	F03 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	6
Aula	F03 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 18	3 1 1	10	6
Aula	F03 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 15	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 18	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	3 1 1	0	6

Totale piano / armadio MEZZANI F03

30 161 30 10 10 20 60

Piano / Armadio

**SEMI-INTER**

**F04**

Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano

[ P ]

Unita Armadio

**10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Aula	F04 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	20	0
Aula	F04 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	12
Aula	F04 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1 1	0	0
Aula	F04 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1 1	0	12
Aula	F04 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	20	10
Aula	F04 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 12	3 1 1	0	10
Aula	F04 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 16	3 1 1	0	12
Aula	F04 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	10
Aula	F04 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 12	3 1 1	0	10

Totale piano / armadio SEMI-INT F04

27 152 27 9 9 40 76



# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Piano / Armadio **PRIMO**

**F05**

Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano

[ P ]

Unita Armadio

**10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo		Gp.presa		Can.G	Can.P	
Aula	F05 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	20	10
Aula	F05 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	10
Aula	F05 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	8	3	1	1	0	10
Aula	F05 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	20	10
Aula	F05 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	10
Wireless Aula	F05 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10
Wireless Aula	F05 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	10
Wireless Aula	F05 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8	3	1	1	0	10
Wireless Aula	F05 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10
Wireless Aula	F05 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	10
Totali piano / armadio		PRIMO	F05			30	156	30	10	10	40	100

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI			Via Aldo Moro, 25			62019		Recanati			
Piano / Armadio	PRIMO-MEZZ	F06	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio		10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>		
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P				
Aula	F06 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	20	10	
Aula	F06 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	16	3	1	1	0	10	
Aula	F06 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	30	3	1	1	20	20	
Aula	F06 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	24	3	1	1	0	10	
Aula	F06 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	18	3	1	1	0	10	
Aula	F06 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	40	3	1	1	20	10	
Aula	F06 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	36	3	1	1	0	40	
Wireless Aula	F06 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10	
Wireless Aula	F06 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	16	3	1	1	0	10	
Wireless Aula	F06 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	30	3	1	1	0	20	
Wireless Aula	F06 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	24	3	1	1	0	10	
Wireless Aula	F06 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	18	3	1	1	0	10	
Wireless Aula	F06 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	40	3	1	1	0	10	
Wireless Aula	F06 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	36	3	1	1	0	40	
Totali piano / armadio		PRIMO-	F06				42	368	42	14	14	60	220
Totali peso F		Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"				267	1899	267	73	89	256	537	

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **G** Scuola Primaria "Pittura del Braccio"

Piano / Armadio **PRIMO** **G01** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ C ]** Unità Armadio **22** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Aula	G01 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	6
Aula	G01 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	6
Aula	G01 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	6
Aula	G01 08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 4	3 1 1	12	6
Aula	G01 09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 4	3 1 1	0	0
Aula	G01 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 6	3 1 1	0	0
Aula	G01 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 8	3 1 1	0	0
Aula	G01 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	0
aula (stampante solo patch)	G01 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 0	0 0 0	0	0
aula	G01 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	4
wireless aula	G01 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	4
wireless aula	G01 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	4
wireless aula	G01 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	4
wireless aula	G01 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 10	0 1 1	0	4
wireless aula centro stella	G01 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 2	0 1 1	0	4
Totali piano / armadio		PRIMO	G01			57 319	39 18 18	12	72

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE VIA CAVO E WIRELESS

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI		Via Aldo Moro, 25					62019		Recanati			
Piano / Armadio	TERRA	G02	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio		10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>	
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P			
Aula	G02 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1	1	6	6		
Aula	G02 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 12	3 1	1	0	6		
Aula	G02 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1	1	0	6		
Aula	G02 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	0	6		
Aula	G02 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 15	3 1	1	0	6		
Aula	G02 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1	1	0	6		
Aula	G02 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 40	3 1	1	0	6		
Aula	G02 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 40	3 1	1	0	6		
wireless aula polivalente	G02 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 16	0 1	1	0	4		
wireless aula	G02 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	0 1	1	0	4		
wireless aula	G02 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1	1	0	4		
wireless aula	G02 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 40	0 1	1	0	4		
Totali piano / armadio		TERRA	G02			36 304	24 12	12	6	64		
<b>Totali peso G</b>		<b>Scuola Primaria "Pittura del Braccio"</b>				<b>93 623</b>	<b>63 30</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>136</b>		
MCIC83200 ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI						408 3345	330 130	146	394	853		
<b>Importo totale</b>						<b>Lunghezza cavo</b>	<b>Gp.presa</b>	<b>Can.G</b>	<b>Can.P</b>			
					<b>Totale generale</b>	<b>408 3345</b>	<b>330 130</b>	<b>146</b>	<b>394</b>	<b>853</b>		

# Distinta delle dorsali: piano - armadio <---> armadio - piano

ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019 Recanati

071 7571477

Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"

071 7571477

Via Aldo Moro, 25

PRIMO F05 <---> F06 PRIMO-MEZZ 50

SEMI-INTER F04 <---> F05 PRIMO 30

MEZZANINO F03 <---> F04 SEMI-INTER 25

MEZZANINO F02 <---> F03 MEZZANINO 50

TERRA F01 <---> F02 MEZZANINO 35

190

Scuola Primaria "Pittura del Braccio"

071 7571207

Via Lorenzo Nina, 29

PRIMO G01 <---> G02 TERRA 35

35

Scuola Primaria "Lorenzo Lotto"

071 7571003

Via Politi 21

PRIMO D03 <---> D02 PRIMO 50

TERRA D01 <---> D03 PRIMO 25

75

Attenzione utilizzare cavo UTP CAT.6

Totale mt.

300

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso:  Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Piano / Armadio **TERRA**

**F01**

Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano

[ C ]

Unita Armadio

**42** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo		Gp.presa	Can.G	Can.P
Postazione di Segreteria	F01 01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	40	0
Postazione di Segreteria	F01 02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 03	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 08	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 16	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 19	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Postazione di Segreteria	F01 20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 0 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 1 1	0	0
Stampante di Segreteria	F01 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	25	3 0 1	0	0
Postazione Preside	F01 25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3 1 1	20	0
Postazione Preside	F01 26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3 1 1	0	0

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI				Via Aldo Moro, 25		62019		Recanati			
Postazione Preside	F01 27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	0	0		
Stampante Preside	F01 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0		
Postazione Accoglienza	F01 29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	1	1	6		
Postazione Accoglienza	F01 30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	0	1	0		
Stampante Accoglienza	F01 31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	1	1	0		
Stampante Accoglienza	F01 32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	0	1	0		
Totali piano / armadio TERRA						F01	96	720	96	16	32	66	0
Piano / Armadio	MEZZANINO	F02	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio		10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>		
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo		Gp.presa	Can.G	Can.P			
Aula	F02 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	20	10	
Aula	F02 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	8	
Aula	F02 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	30	3	1	1	0	6	
Sala Professori	F02 04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	35	3	1	1	10	12	
Sala Professori	F02 05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	35	3	1	1	0	0	
Sala Professori	F02 06	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	35	3	1	1	0	0	
Totali piano / armadio MEZZANI						F02	18	175	18	6	6	30	36
Piano / Armadio	MEZZANINO	F03	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio		10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>		
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo		Gp.presa	Can.G	Can.P			
Aula	F03 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	10	6	
Aula	F03 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	6	
Aula	F03 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	10	3	1	1	0	6	
Aula	F03 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	18	3	1	1	10	6	
Aula	F03 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	6	
Totali piano / armadio MEZZANI						F03	15	78	15	5	5	20	30



# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI			Via Aldo Moro, 25			62019		Recanati		
Piano / Armadio	SEMI-INTER	F04	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio	10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>		
Note		Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P		
Aula		F04 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	20	0	
Aula		F04 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	0	12	
Aula		F04 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1	1	0	0	
Aula		F04 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1	1	0	12	
Aula		F04 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	20	10	
Aula		F04 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 12	3 1	1	0	10	
		Totali piano / armadio SEMI-INT F04					18 104	18 6	6	40	44	
Piano / Armadio	PRIMO	F05	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio	10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>		
Note		Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P		
Aula		F05 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	20	10	
Aula		F05 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 15	3 1	1	0	10	
Aula		F05 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 8	3 1	1	0	10	
Aula		F05 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	20	10	
Aula		F05 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 15	3 1	1	0	10	
		Totali piano / armadio PRIMO F05					15 78	15 5	5	40	50	

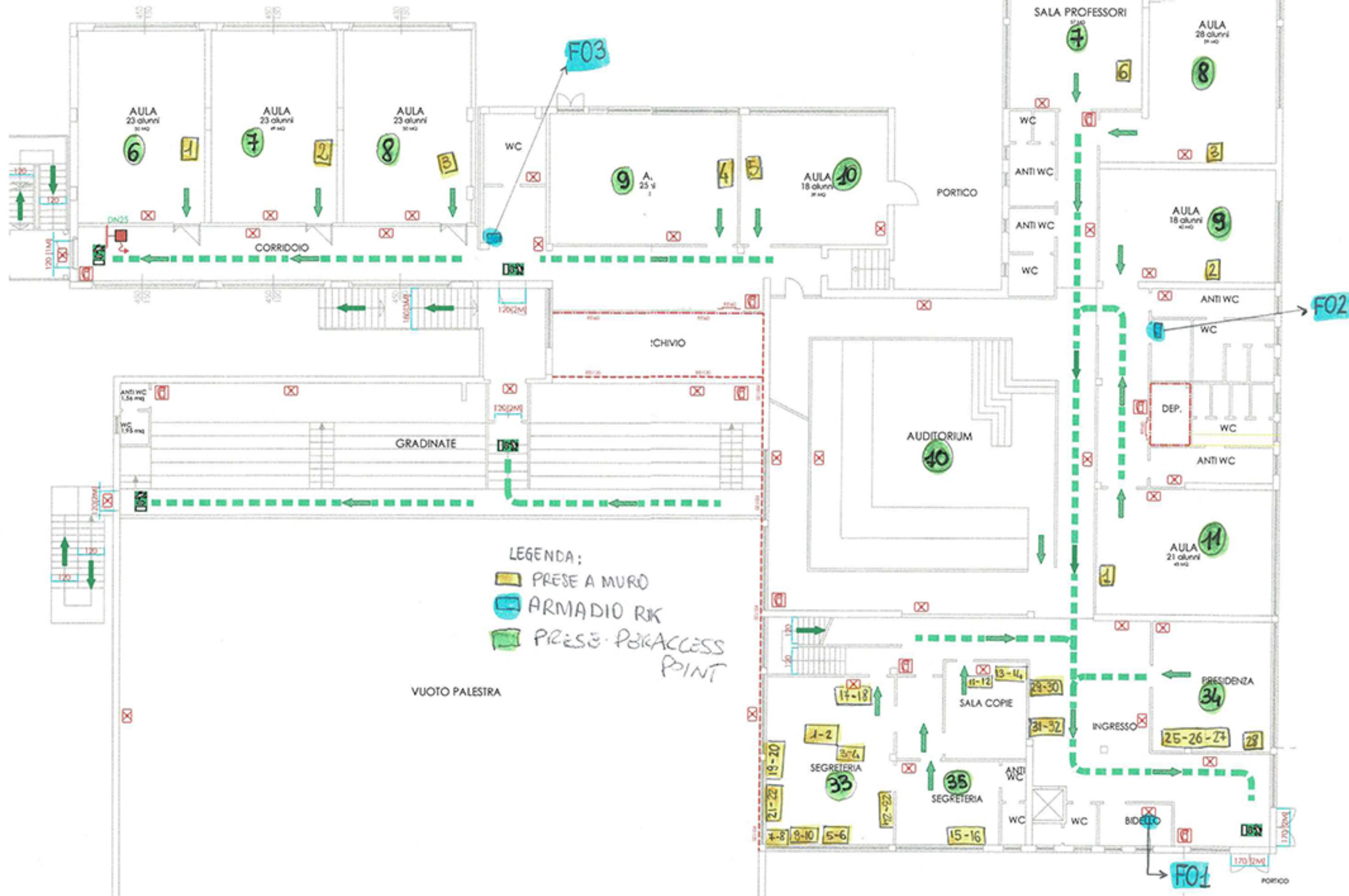
# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI				Via Aldo Moro, 25		62019		Recanati		
Piano / Armadio	PRIMO-MEZZ	F06	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio		10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>	
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P			
Aula	F06 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	20	10		
Aula	F06 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1	1	0	10		
Aula	F06 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1	1	20	20		
Aula	F06 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 24	3 1	1	0	10		
Aula	F06 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 18	3 1	1	0	10		
Aula	F06 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 40	3 1	1	20	10		
Aula	F06 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 36	3 1	1	0	40		
Totali piano / armadio		PRIMO-	F06			21 184	21 7	7	60	110		
<b>Totali pesso F</b>		<b>Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"</b>				<b>183 1339</b>	<b>183 45</b>	<b>61</b>	<b>256</b>	<b>270</b>		
MCIC83200		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI				183 1339	183 45	61	256	270		
<b>Importo totale</b>						Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P			
		<b>Totale generale</b>				<b>183 1339</b>	<b>183 45</b>	<b>61</b>	<b>256</b>	<b>270</b>		

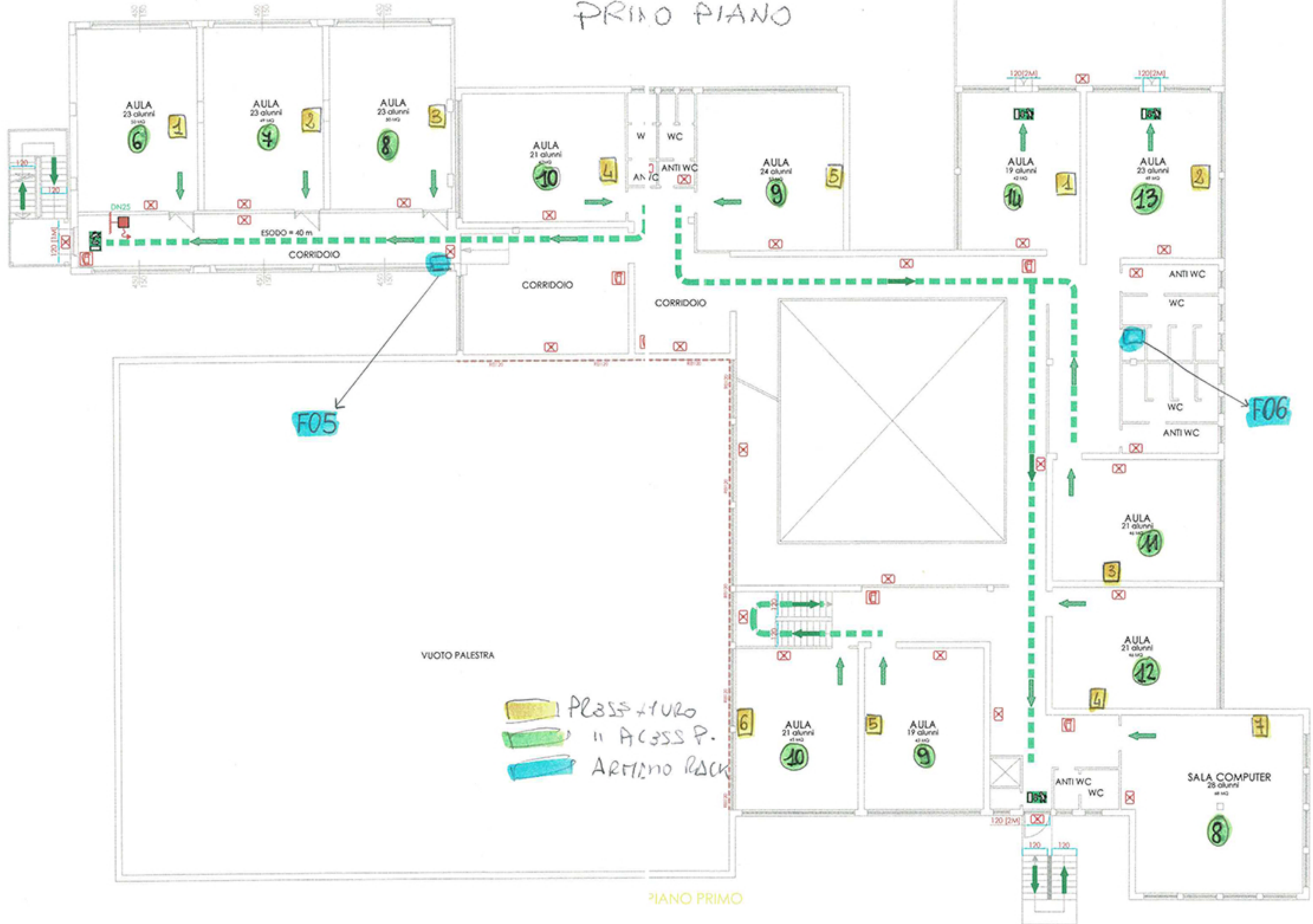
# F. PATRIZI SEMINTERRATO



# F - PATRIZI PIANOTERRA



# F- PATRIZI PRIMO PIANO



# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A ISTITUTO COMPRESIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **F** Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"

Piano / Armadio **TERRA** **F01** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ C ]** Unità Armadio **42** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Wireless segreteria	F01 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	4
Wireless DSGA	F01 34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 12	3 1 1	0	4
Wireless preside	F01 35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	4

Totale piano / armadio **TERRA** **F01** 9 52 9 3 3 0 12

Piano / Armadio **MEZZANINO** **F02** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Wireless sala professori	F02 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	3 1 1	0	4
Wireless Aula	F02 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	3
Wireless Aula	F02 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	3
Wireless Aula	F02 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	3
Auditorium	F02 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	3 1 1	0	20

Totale piano / armadio **MEZZANI** **F02** 15 115 15 5 5 0 33

Piano / Armadio **MEZZANINO** **F03** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Wireless Aula	F03 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 18	3 1 1	0	6
Wireless Aula	F03 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	3 1 1	0	6

Totale piano / armadio **MEZZANI** **F03** 15 83 15 5 5 0 30

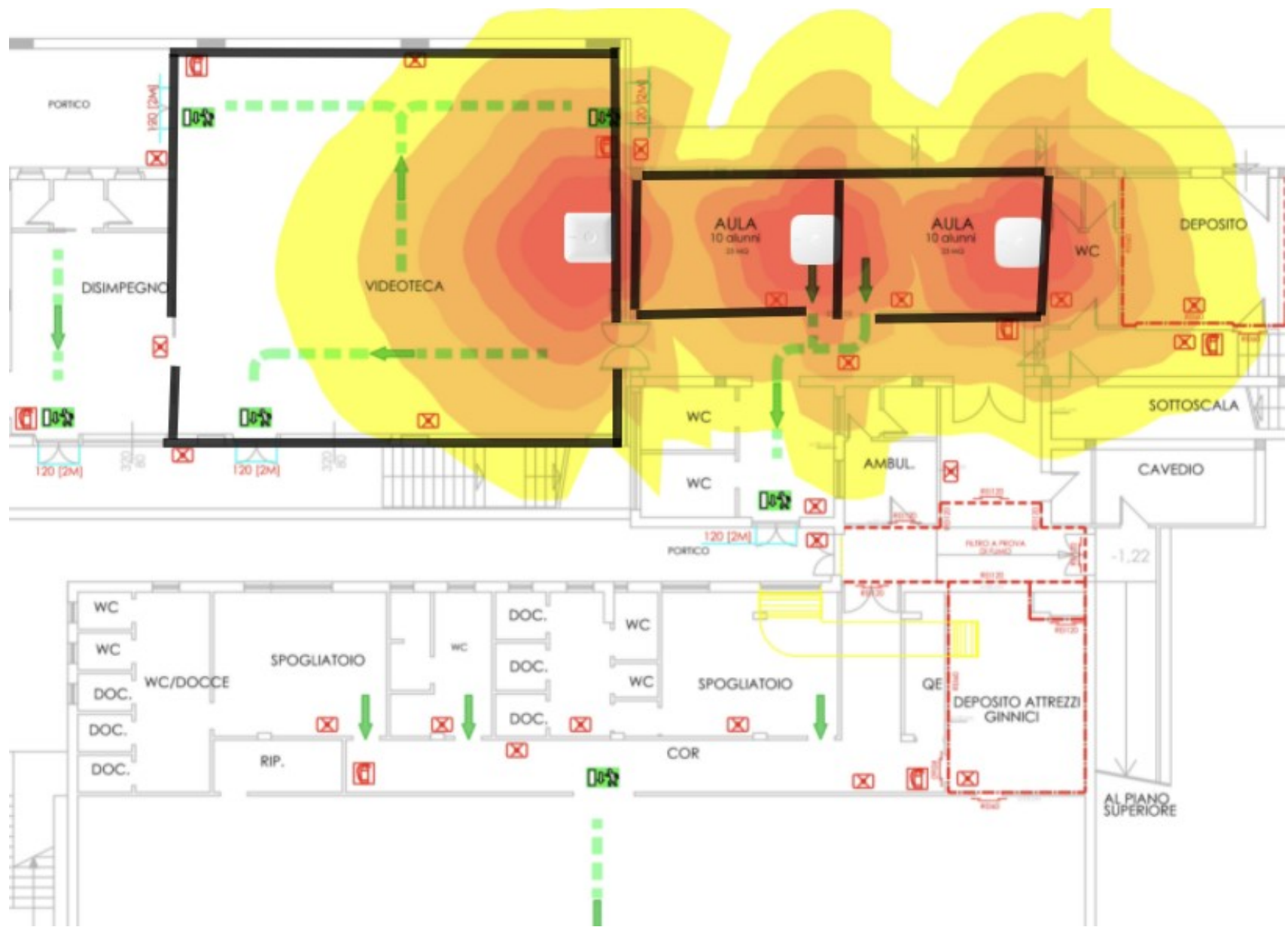
# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI			Via Aldo Moro, 25			62019		Recanati					
Piano / Armadio	SEMI-INTER	F04	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio	10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>					
Note			Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P				
Aula			F04 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	16	3	1	1	0	12	
Aula			F04 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10	
Aula			F04 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	12	3	1	1	0	10	
Totali piano / armadio			SEMI-INT	F04				9	48	9	3	3	0	32	
Piano / Armadio	PRIMO	F05	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio	10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>					
Note			Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P				
Wireless Aula			F05 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F05 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F05 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	8	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F05 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F05 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	15	3	1	1	0	10	
Totali piano / armadio			PRIMO	F05				15	78	15	5	5	0	50	
Piano / Armadio	PRIMO-MEZZ	F06	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio	10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>					
Note			Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P				
Wireless Aula			F06 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F06 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	16	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F06 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	30	3	1	1	0	20	
Wireless Aula			F06 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	24	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F06 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	18	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F06 13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	40	3	1	1	0	10	
Wireless Aula			F06 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	36	3	1	1	0	40	
Totali piano / armadio			PRIMO-	F06				21	184	21	7	7	0	110	
Totali plesso F		Scuola Secondaria di 1° grado "Mariano Luigi Patrizi"							84	560	84	28	28	0	267

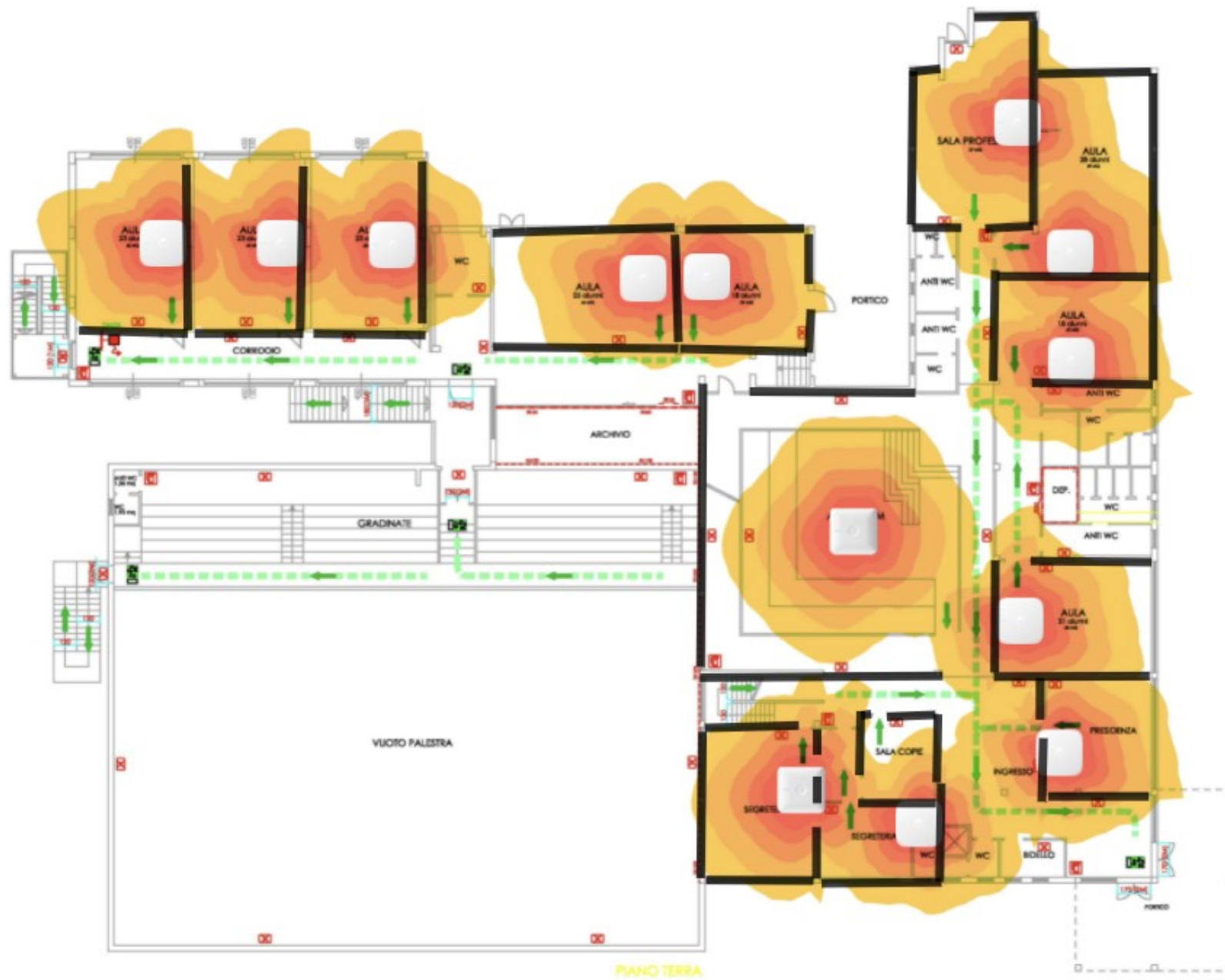
# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A	ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI	Via Aldo Moro, 25	62019			Recanati			
	MCIC83200	ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI	84	560	84	28	28	0	267
Importo totale			Lunghezza cavo		Gp.presa		Can.G	Can.P	
		Totale generale	<b>84</b>	<b>560</b>	<b>84</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>267</b>

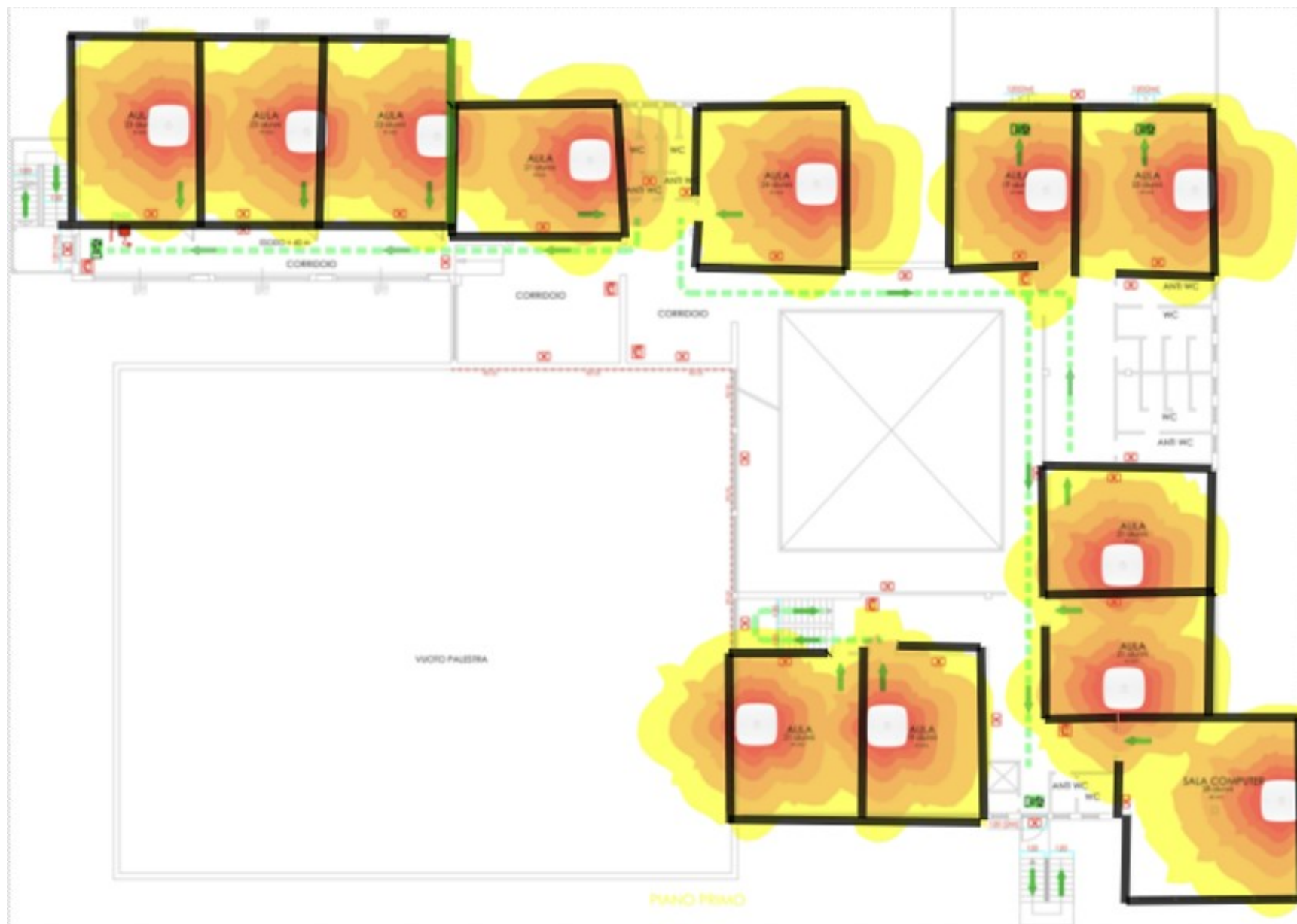




F – PREDITTIVA SECONDARIA SEMINTERRATO PATRIZI



F – PREDITTIVA SECONDARIA PIANO TERRA PATRIZI



F – PREDITTIVA SECONDARIA PRIMO PIANO PATRIZI

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **G** Scuola Primaria "Pittura del Braccio"

Piano / Armadio **PRIMO**

**G01**

Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano

[ C ]

Unita Armadio

**22** da implementare

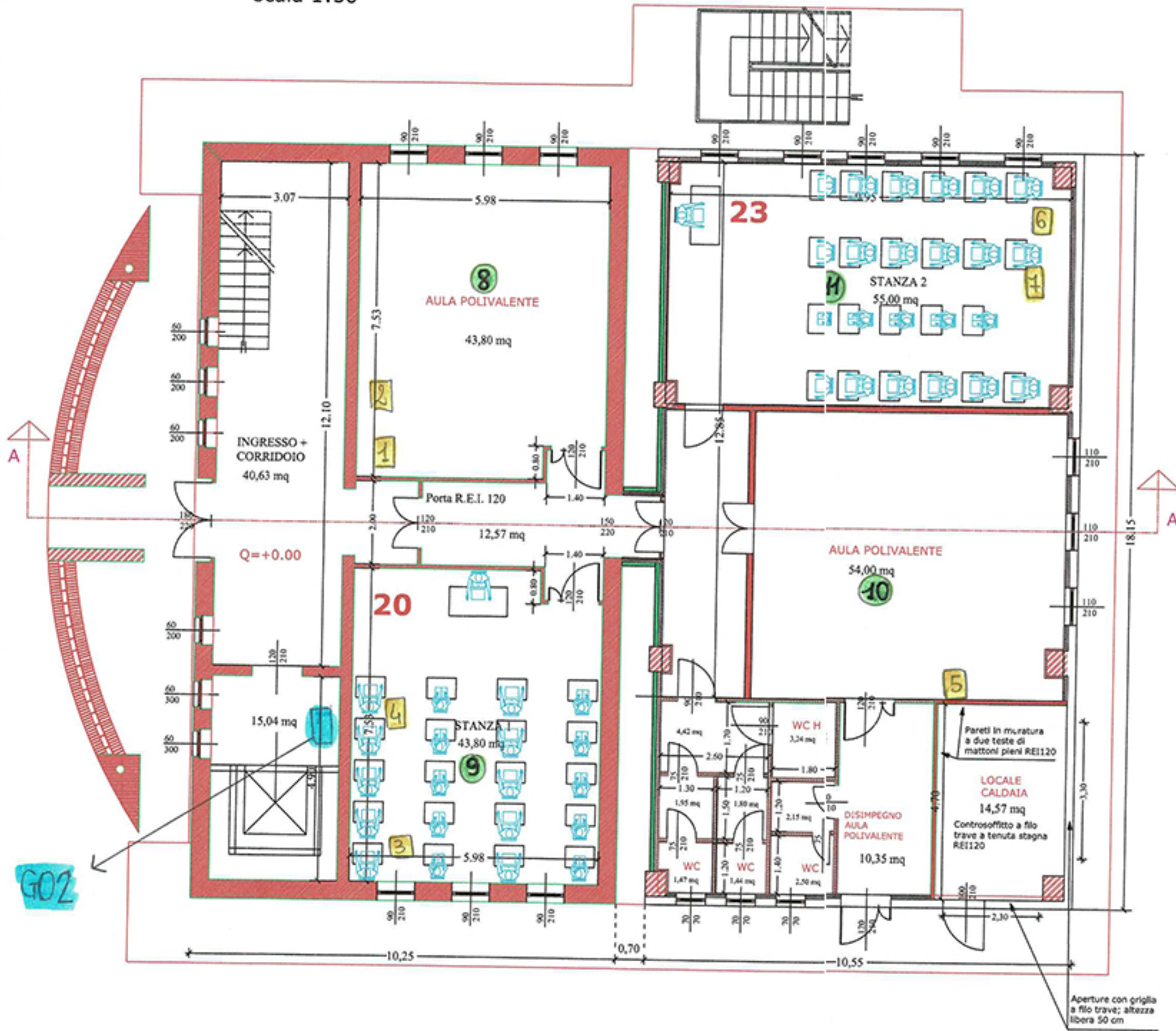
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
Aula	G01 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	6
Aula	G01 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 25	3 1 1	0	6
Aula	G01 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1 1	0	6
Aula	G01 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	6
Aula	G01 08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 4	3 1 1	12	6
Aula	G01 09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 4	3 1 1	0	0
Aula	G01 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 6	3 1 1	0	0
Aula	G01 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 8	3 1 1	0	0
Aula	G01 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	0
aula (stampante solo patch)	G01 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 0	0 0 0	0	0
aula	G01 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 10	3 1 1	0	4
Totali piano / armadio PRIMO		G01				42 222	39 13 13	12	52

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE IN RAME PER CONNESSIONE VIA CAVO

MCIC83200A		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI				Via Aldo Moro, 25		62019		Recanati		
Piano / Armadio	TERRA	G02	Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano				[ P ]	Unita Armadio		10	da implementare <input checked="" type="checkbox"/>	
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P			
Aula	G02 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 12	3 1	1	0	6		
Aula	G02 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 16	3 1	1	6	6		
Aula	G02 02	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1	1	0	6		
Aula	G02 03	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 20	3 1	1	0	6		
Aula	G02 04	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 15	3 1	1	0	6		
Aula	G02 05	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 30	3 1	1	0	6		
Aula	G02 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 40	3 1	1	0	6		
Aula	G02 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3 40	3 1	1	0	6		
Totali piano / armadio		TERRA	G02			24 203	24 8	8	6	48		
<b>Totali peso G</b>		<b>Scuola Primaria "Pittura del Braccio"</b>				<b>66 425</b>	<b>63 21</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>100</b>		
MCIC83200		ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI				66 425	63 21	21	18	100		
<b>Importo totale</b>						Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P			
		<b>Totale generale</b>				<b>66 425</b>	<b>63 21</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>100</b>		

PIANTA PIANO TERRA  
scala 1:50

SCUOLA PRIMARIA  
"PITTURA DEL BRACCIO"



G02

- prese di rete a muro
- prese di rete access point
- armadio rack

A1 PIANTA PIANO TERRA

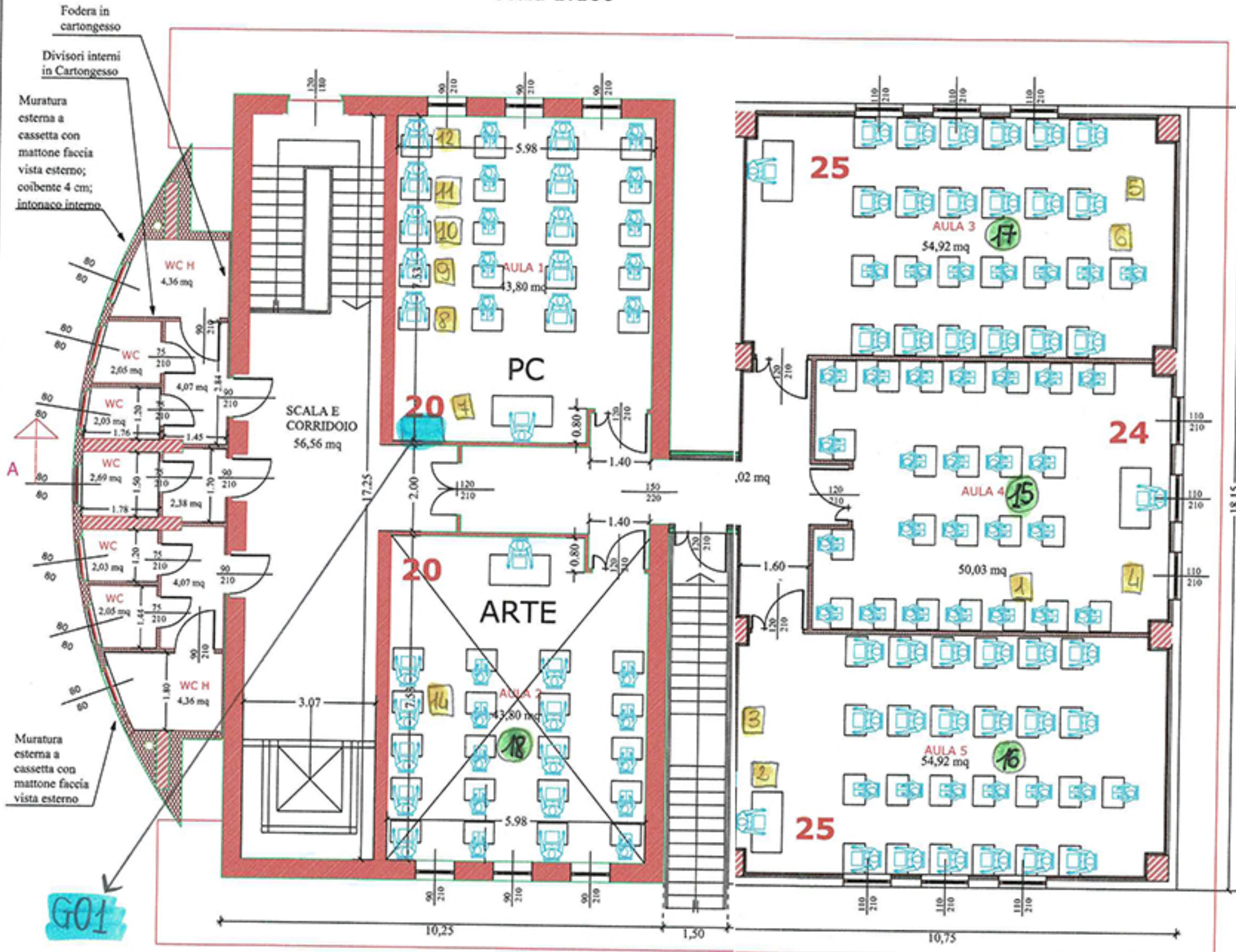
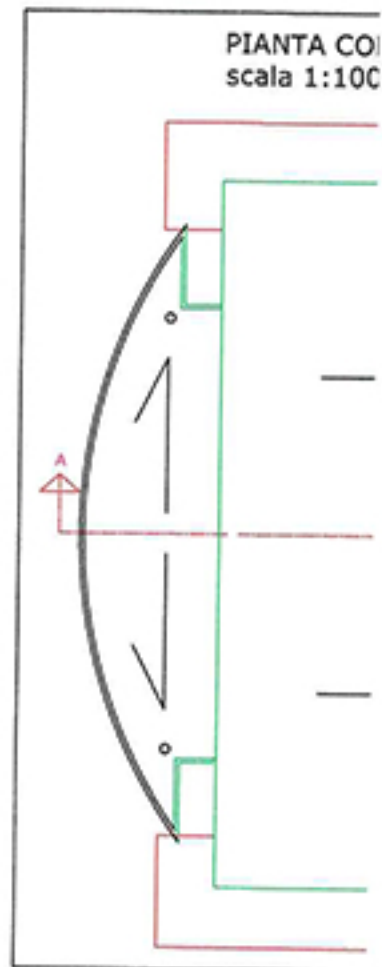
10.05.2002

SCUOLA  
PRIMARIA  
"PITTURA DEL  
BRACCIO"

PIANTA COI  
scala 1:100

- prese di rete a muro
- prese di rete access point
- armadio rack

PIANTA PIANO PRIMO  
scala 1:100



- Zona con Pavimento poggiato su massetto in cls
- Zona con Pavimento Modulare Sopraelevato

G01

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **G** Scuola Primaria "Pittura del Braccio"

Piano / Armadio **PRIMO** **G01** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ C ]** Unità Armadio **22** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula	G01 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	4
wireless aula	G01 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	4
wireless aula	G01 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	4
wireless aula	G01 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 10	0 1 1	0	4
wireless aula centro stella	G01 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 2	0 1 1	0	4

Totale piano / armadio **PRIMO** **G01** 15 97 0 5 5 0 20

Piano / Armadio **TERRA** **G02** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula polivalente	G02 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 16	0 1 1	0	4
wireless aula	G02 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	0 1 1	0	4
wireless aula	G02 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	4
wireless aula	G02 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 40	0 1 1	0	4

Totale piano / armadio **TERRA** **G02** 12 101 0 4 4 0 16

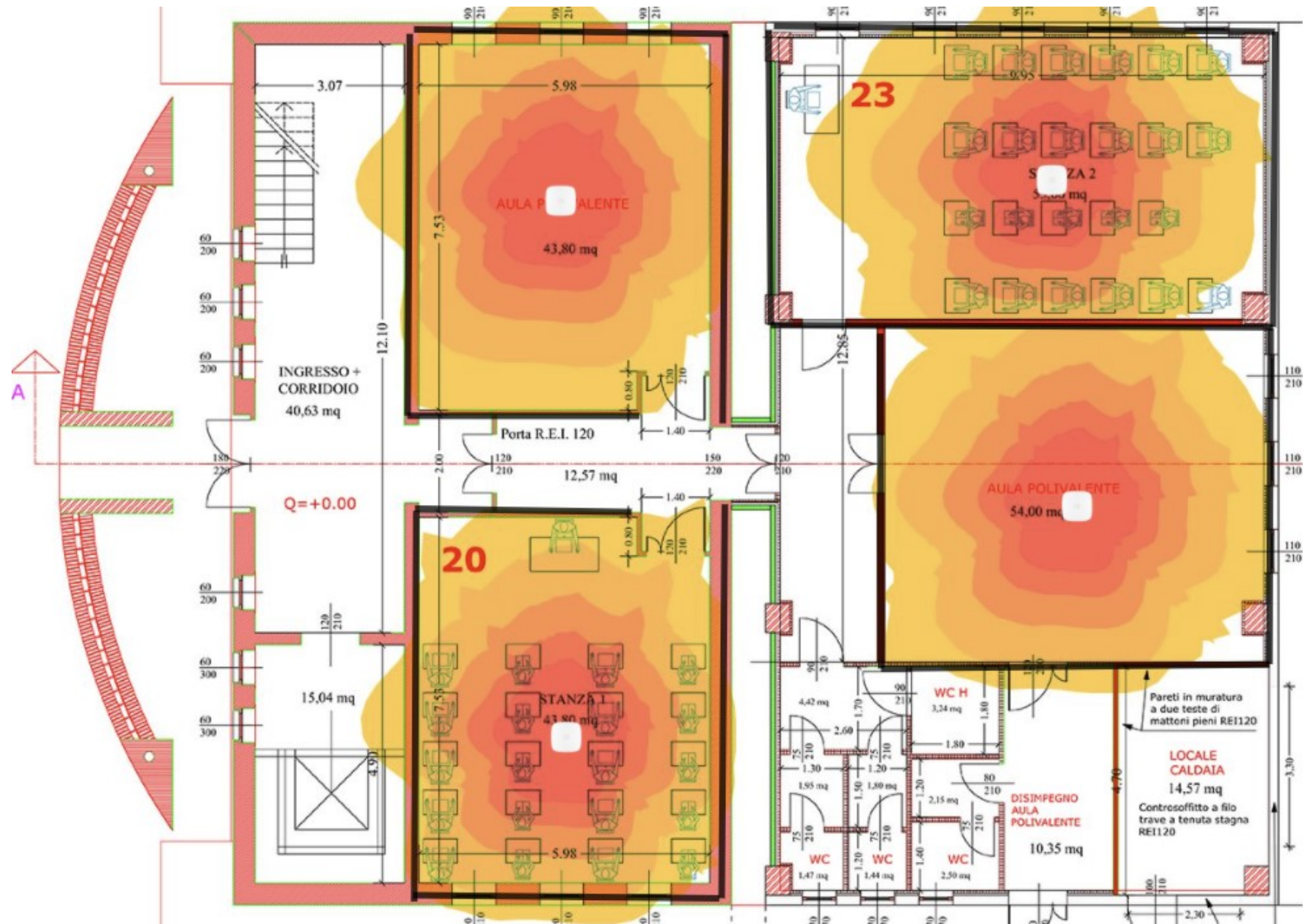
**Totale plesso G Scuola Primaria "Pittura del Braccio"** 27 198 0 9 9 0 36

MCIC83200 ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI 27 198 0 9 9 0 36

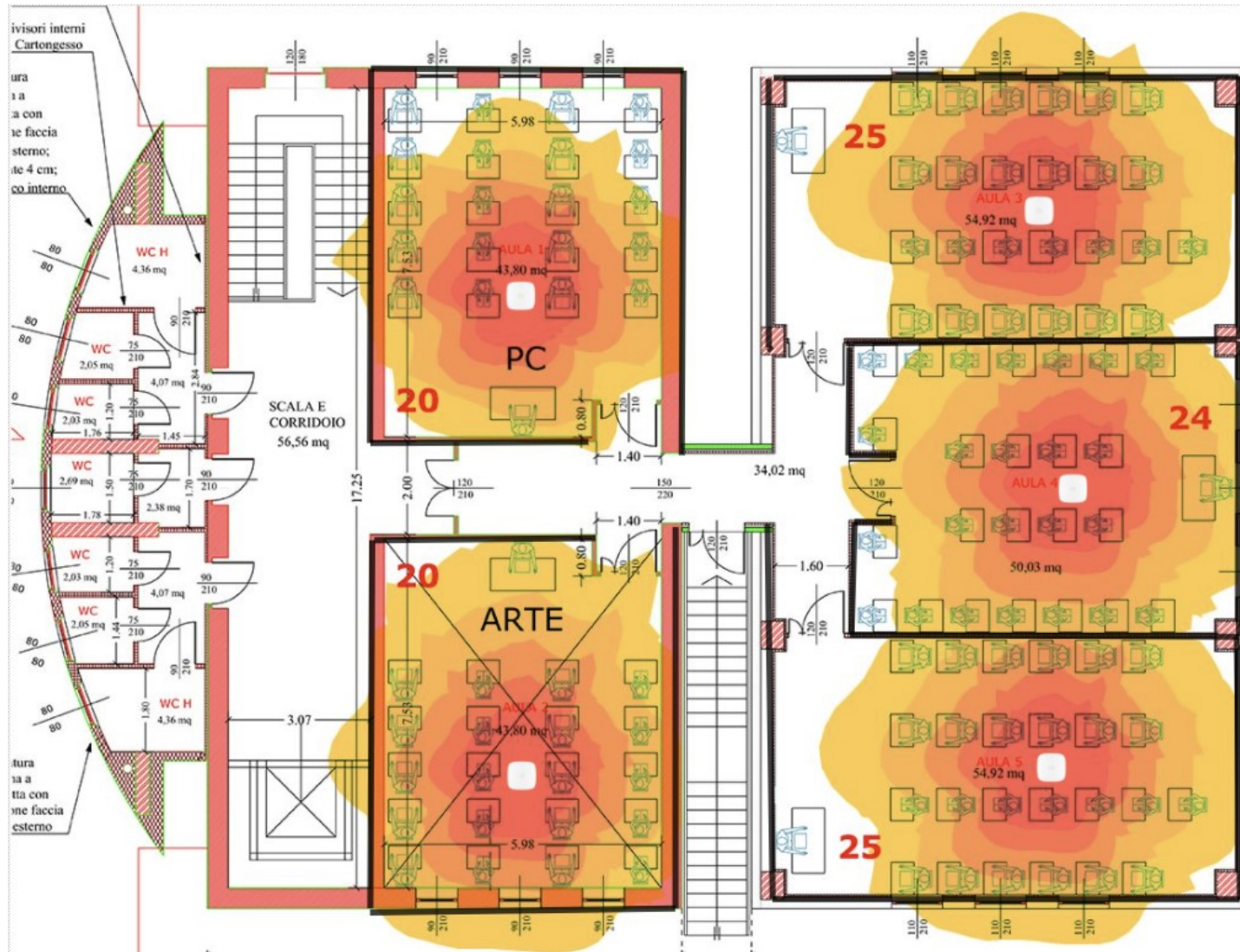
**Importo totale** Lunghezza cavo Gp.presa Can.G Can.P

Totale generale 27 198 0 9 9 0 36





G – PREDITTIVA PRIMARIA PITTURA DEL BRACCIO PIANO TERRA



G – PREDITTIVA PRIMARIA PITTURA DEL BRACCIO PRIMO PIANO

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **D** Scuola Primaria "Lorenzo Lotto"

Piano / Armadio **TERRA** **D01** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ C ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula	D03 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	14
wireless aula	D03 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	30	4
wireless aula	D03 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	0 1 1	0	4
wireless aula	D03 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	4
wireless aula	D03 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 5	0 1 1	30	4
wireless aula	D03 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 15	0 1 1	0	4

Totale piano / armadio **TERRA** **D01** 18 135 0 6 6 60 34

Piano / Armadio **PRIMO** **D02** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula informatica	D02 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	0 1 1	0	24
wireless aula insegnanti	D02 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 20	0 1 1	0	24

Totale piano / armadio **PRIMO** **D02** 6 40 0 2 2 0 48

Piano / Armadio **PRIMO** **D03** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ P ]** Unità Armadio **10** da implementare

Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula	D03 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 10	0 1 1	0	14
wireless aula	D03 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	0 1 1	30	6
wireless aula	D03 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 35	0 1 1	30	6
wireless aula	D03 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 30	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 25	0 1 1	0	6
wireless aula	D03 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 3	0 1 1	0	4

Totale piano / armadio **PRIMO** **D03** 24 193 0 8 8 60 54

MCIC83200A ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25



62019

Recanati

# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A	ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI		Via Aldo Moro, 25		62019		Recanati		
	<b>Totali pesso D</b>	<b>Scuola Primaria "Lorenzo Lotto"</b>	<b>48</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>120</b>	<b>136</b>
	MCIC83200	ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI	48	368	0	16	16	120	136
<b>Importo totale</b>			Lunghezza cavo		Gp.presa		Can.G	Can.P	
			<b>48</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>120</b>	<b>136</b>
			Totale generale						

PLESSO  
"LORENZO LOTTO"  
PIANO TERRA



-  prese di rete access point
-  armadio rack



PIANTA QUOTA -2.80 (stato futuro)

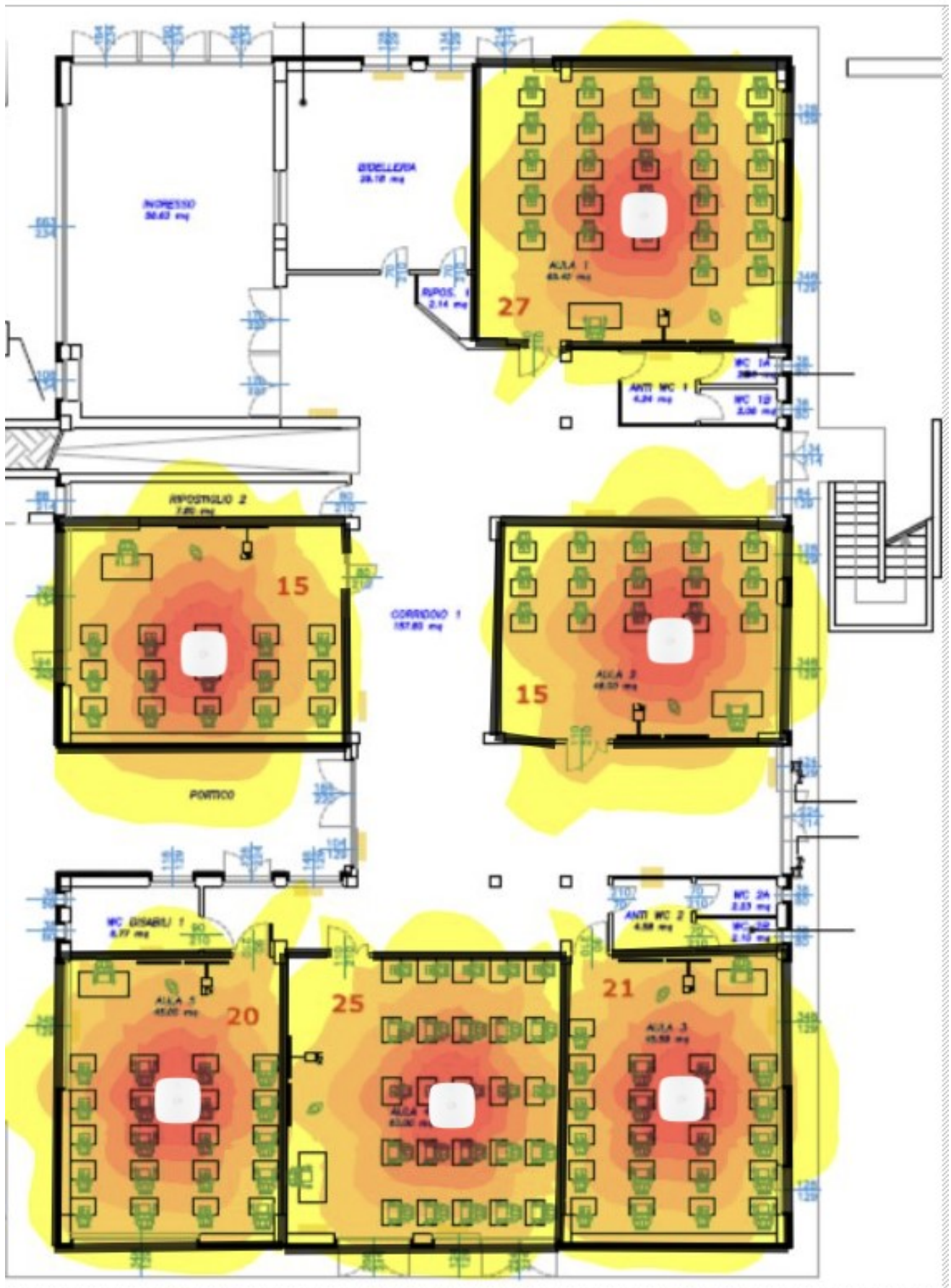
PLESSO

"LORENZO LOTTO"  
1° PIANO

-  prese di rete access point
-  armadio rack



PIANTA QUOTA 0.00/+0.40 (stato futuro)



D – PREDITTIVA PRIMARIA LORENZO LOTTO PIANO TERRA





# DISTINTA DELLE PRESE CABLATE PER CONNESSIONE ACCESS POINT (WIRELESS)

MCIC83200A ISTITUTO COMPrensIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI

Via Aldo Moro, 25

62019

Recanati

Plesso: **E** Scuola Primaria "Beniamino Gigli"

Piano / Armadio **TERRA** **E01** Tipo armadio C=Centro stella di plesso P = di piano **[ C ]** Unita Armadio **22** da implementare

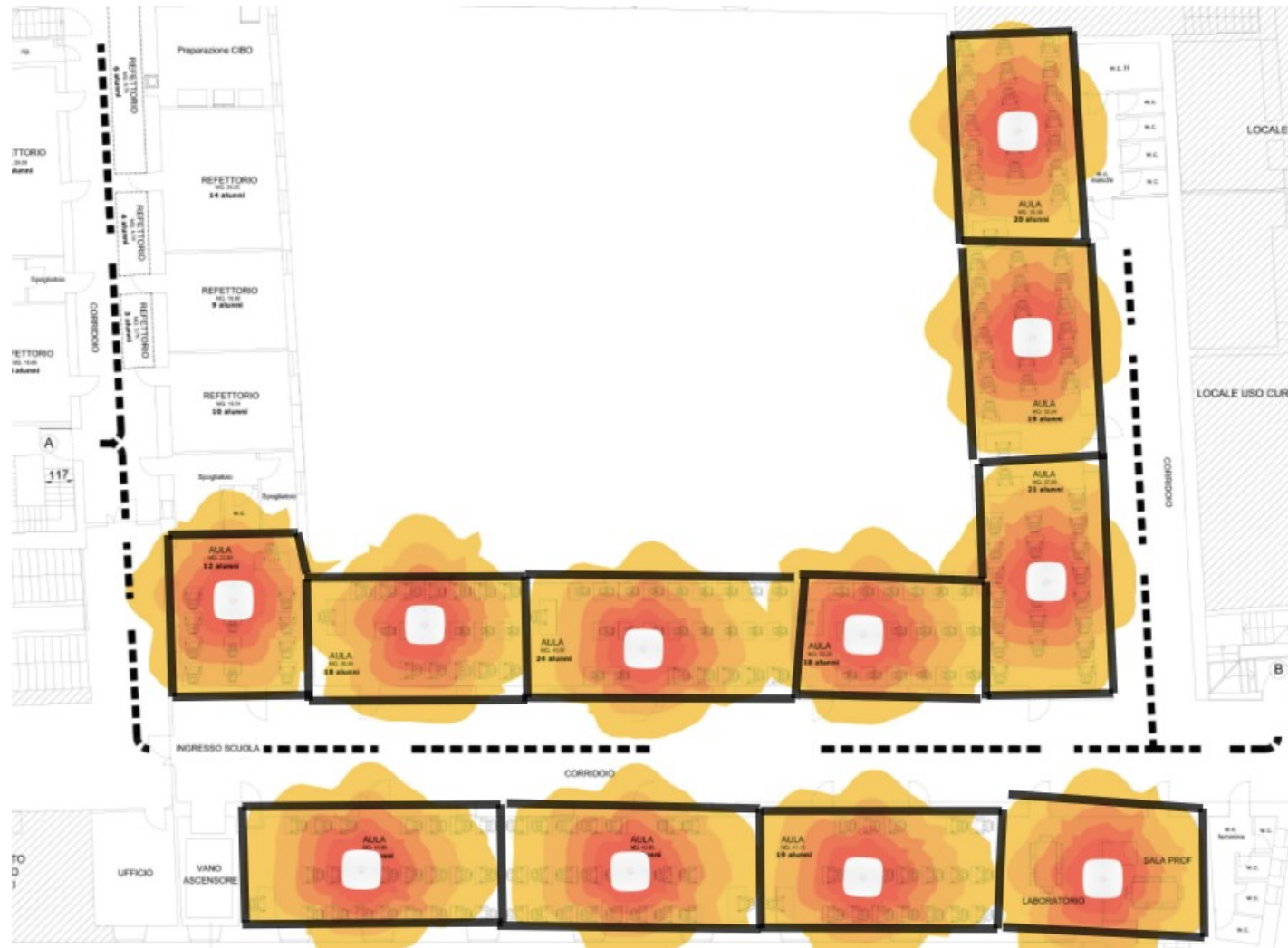
Note	Presa	Aula	ufficio	Stamp.	ProW	Lunghezza cavo	Gp.presa	Can.G	Can.P
wireless aula	E01 01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 60	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 55	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 50	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 45	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 40	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 35	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 30	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 50	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 40	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 30	0 1 1	0	4
wireless aula	E01 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0 20	0 1 1	0	4
Totali piano / armadio <b>TERRA</b> <b>E01</b>						0 455	0 11 11	0	44
<b>Totali plesso E Scuola Primaria "Beniamino Gigli"</b>						<b>0 455</b>	<b>0 11 11</b>	<b>0</b>	<b>44</b>
MCIC83200 ISTITUTO COMPrensIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI						0 455	0 11 11	0	44
<b>Importo totale</b>						<b>Lunghezza cavo</b>	<b>Gp.presa</b>	<b>Can.G</b>	<b>Can.P</b>
Totale generale						<b>0 455</b>	<b>0 11 11</b>	<b>0</b>	<b>44</b>

PLESSO  
"BENIAMINO  
GIGLI"  
PRIMARIA



- prese di rete access point
- armadio rack

<b>COMUNE DI RECANATI</b>	
Comune	PIAZZA G. LEOPARDI 26 - 62019 RECANATI (MC)
<b>SCUOLA PRIMARIA " BENIAMINO GIGLI "</b>	
<b>PIANO PIANO PRIMO</b>	
Data	Scale 1 : 100



E – PREDITTIVA PRIMARIA BENIAMINO GIGLI

## **Parte Seconda**

# **CAPITOLATO DI FORNITURA**

ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI (F)

Via Aldo Moro, 25

62019 RECANATI

MC

---

c.fisc./p.iva: 91019530434

Oggetto: capitolato di fornitura del: 11/03/2022

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONNESSIONE DI RETE VIA CAVO PER AREA  
UFFICI E AREA DIDATTICA**

*Plesso (F) "M.L. PATRIZI" - Via Vinciguerra, 47 - Recanati*

In riferimento alle attività di analisi e verifica delle dotazioni esistenti  
in riferimento agli obiettivi di aggiornamento dell'infrastruttura informatica  
determinati da codesta Direzione.

Viene redatto il presente capitolato di fornitura

Avente le seguenti caratteristiche:

- I valori indicati sono determinati da specifiche ricerche di mercato.
- Le attività di installazione sono state quotate secondo costi orari di mercato.
- Tutti i valori sono iva esclusa 22%

Resp. incaricato:

Michele Codoni

**MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

Armadio Rack 19" 600x800 42 Unita' Nero

Armadio Rack 19" 42 U da pavimento 600x800  
 Porta anteriore reversibile con vetro temprato conforme alla normative EN UNI 12150-1, con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave  
 Pannelli laterali e posteriore ciechi removibili con serrature a chiave  
 Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi  
 Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione  
 Completo di coppia di montanti 19" anteriori e posteriori  
 Completo di zoccolo cieco (h. 100 mm) con pannelli asportabili  
 Capacità di portata statica 500 kg, 220 kg su ruote  
 Grado di protezione IP20 secondo la norma EN 60529  
 Certificazione CE secondo la norma EN 62208  
 Conformità a IEC297; IEC297-1; IEC297-2; IEC297-3; EN61439-1; EN60529; EN12150-1  
 Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008  
 Colore: RAL9005 (Nero)  
 Dimensioni esterne : (A x L x P) 1957 (2057 mm con zoccolo) x 600 x 800 mm



Art. **SP-EP-4280BK**

€ 884,1300

Qta: 1 **€ 884,13**

Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino

Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino (prese lato rack)



Art. **SP-C9024C5EU**

€ 138,3000

Qta: 7 **€ 968,10**

Switch 24 porte PoE+ 4SPF

Switch 24 porte PoE+ 4SPF  
 24 porte 10/100/1000BASE-T  
 24 porte PoE+ (budget PoE 384W)  
 4 porte SFP dedicate  
 Garanzia a vita



Art. **SP-GS728TPP-**

€ 479,0000

Qta: 1 **€ 479,00**

SecurityBox Z3

FIREWALL APPLIANCE  
 6 Porte lan 10/100/1000 Gbit  
 CPU Pentium Gold Series Ram 8 GB  
 Storage Installato msata SSD 32 GB half size  
 Schede Rete 6 x Gigabit Ethernet  
 PRESA VIDEO HDMI  
 Versione Installata 7.x NG  
 Staffe Rack comprese  
 Peso 2 kg Dimensioni 310 x 210 x 50 cm



Art. **SP-Z3**

€ 1.472,0000

Qta: 1 **€ 1.472,00**

UPS ZP120 2000/1600 kVa - On Line Doppia Conversione

GRUPPO DI CONTINUITÀ UPS ZP120N-2K  
 2000/1600 kVa On Line Doppia Conversione  
 Prestazioni notevoli  
 - Elevata densità di potenza  
 - Flessibilità  
 - Componenti progettati per resistere a lungo  
 - Elevato rendimento con bassa dissipazione di calore  
 - ampia finestra di tensione in ingresso  
 - fattore di potenza in uscita 0,8  
 - fattore di potenza unitario in ingresso e distorsione di corrente trascurabile  
 Modalità di funzionamento a display: online, ecomode, convertitore di tensione o di frequenza  
 - Contatto per arresto d'emergenza EPO  
 - Connettore per collegamento di armadi batteria addizionali  
 - Installazione semplificata



Art. **SP-ADDUPSZP**

€ 680,0000

Qta: 1 **€ 680,00**

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U



Art. **SP-STRIP-66U**

€ 29,5000

Qta: 7 **€ 206,50**

Switch Smart 8 porte PoE+ 10/100/1000 e 2 slot SFP

Switch Smart 8 porte PoE+ 10/100/1000 e 2 slot SFP  
 Gestione: Smart Managed (WEB)  
 Supporto Routing Layer 2  
 Nr. porte PoE: 8  
 Nr. porte LAN: 8 N  
 Velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000  
 Nr. porte Uplink: 2 (fibra ottica)



Art. **SP-GS510TLP-1**

€ 238,5000

Qta: 5 **€ 1.192,50**

Armadio Rack 19" a muro 9 unità sezione unica prof. 450 Grigio

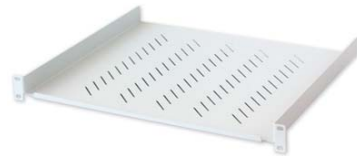
Armadio a muro a sezione unica 9 unità con pannelli laterali asportabili  
 Porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura di 180°, chiusura con chiave  
 Pannello posteriore cieco asportabile dotato di apertura per passaggio cavi con pannellino (dimensioni 375 x 60 mm)  
 Pannelli laterali ciechi provvisti di serratura a chiave asportabili  
 Due coppie di montanti 19" regolabili in profondità  
 Colore: RAL 7035 (grigio)  
 Dimensioni: 500x600x450x350 mm (Altezza x Larghezza x Profondità x Profondità Utile)

Art. **SP-EW-2009GLI**

€ 149,0000

Qta: 5 € **745,00**Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Grigia 2 punti

Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Grigia 2 punti  
 Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo  
 Larghezza: 19", 1 unità  
 Profondità: 400 mm  
 Portata fino a 25 Kg  
 Colore: Grigio RAL7035  
 Fissaggio su 2 punti

Art. **SP-TRAY-400**

€ 32,0000

Qta: 2 € **64,00**Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti

Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti  
 Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo  
 Larghezza: 19", 1 unità  
 Profondità: 350 mm  
 Portata fino a 25 Kg  
 Colore: Grigio RAL7035  
 Fissaggio su 2 punti

Art. **SP-TRAY-1**

€ 31,0000

Qta: 5 € **155,00**Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio

Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio  
 Pannello passacavi 1 unità installabile su armadi 19"  
 Mantiene i cavi in ordine  
 4 anelli lunghi di plastica (67x42 mm)  
 Dimensioni (PxLxA): 77 x 483 x 44.5 mm  
 Colore: RAL 7035 Grigio

Art. **SP-CABLE-2PG**

€ 12,0000

Qta: 7 € **84,00**



Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle

Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle per Montaggio Rack Silver

Kit di viti per il montaggio di accessori a rack  
Adatto per armadi server, reti, e da muro  
per fissare i dispositivi 19" ai montanti laterali  
Set composto da 20 viti M6, 20 dadi in gabbia M6 e 20  
rondelle in plastica

Art. **SP-MOUNT20**

€ 8,0000

Qta:	9	<b>€ 72,00</b>
------	---	----------------

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 2 MT.

Cavo di rete patch in Rame Cat. 5e UTP 2 mt in rame  
100%

Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori  
RJ45

Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e  
durata

Senza schermatura (UTP)

Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Grigio, 2 metri

Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX,  
1000BaseTX (Gigabit)

Art. **SP-U5EB-020**

€ 2,0000

Qta:	12	<b>€ 24,00</b>
------	----	----------------

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)

Cavo di rete patch Categoria 5e creato in rame 100%

Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori  
RJ45

Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e  
durata

Senza schermatura (UTP)

Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Verde, 0,5 metri

Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX,  
1000BaseTX (Gigabit)

Art. **SP-U5EB-005-G**

€ 1,0000

Qta:	56	<b>€ 56,00</b>
------	----	----------------

---

TOTALE MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)

€ 7.082,23

**MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**

CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

CAVO RAME U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24



Art. **SP\_032751**

€ 0,3600

Qta: 1.705

**€ 613,80**

CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO

CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO



**CAT 6**

Art. **SP\_UTP6CCAM**

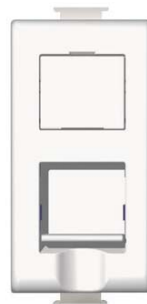
€ 0,5000

Qta: 180

**€ 90,00**

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix



Art. **SP-AM5979C5E**

€ 9,9600

Qta: 61

**€ 607,56**

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca



Art. **SP-B06804**

€ 10,5400

Qta: 45

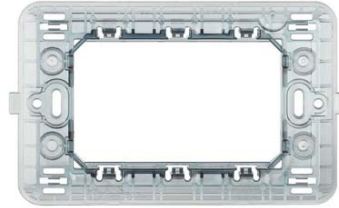
**€ 474,30**

Supporto 3 Posti Serie Civili

Supporto 3 Posti Serie Civili

Art. **SP-503SA**

€ 1,2800



Qta:	45	<b>€ 57,60</b>
------	----	----------------

Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca

Placca 1 Modulo Bianca

Art. **SP-AM4803M1B**

€ 2,3600



Qta:	33	<b>€ 77,88</b>
------	----	----------------

Placca Bticino Matix 3 Moduli Bianca

Placca 3 Moduli Bianca

Art. **SP-AM4803BBN**

€ 2,2000



Qta:	14	<b>€ 30,80</b>
------	----	----------------

Matix Bticino tasto falso polo

Tasto falso polo

Art. **SP-AM500**

€ 0,9300



Qta:	14	<b>€ 13,02</b>
------	----	----------------

TA-EN 60 x 40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Canale porta cavi a base piana BIANCO 60 x 40 W 1Mt.

Art. **SP-B01820**

€ 9,1500



Qta:	256	<b>€ 2.342,40</b>
------	-----	-------------------

TA-EN 40x40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Canale porta cavi a base piana BIANCO 40x40 W 1Mt.

Art. **SP-B07584**

€ 5,6500



Qta:	87	<b>€ 491,55</b>
------	----	-----------------

TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Art. **SP-B00603**

€ 1,7200



Qta:	183	<b>€ 314,76</b>
------	-----	-----------------

<b>TOTALE MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)</b>	<b>€ 5.113,67</b>
--	-------------------

**OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)

Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)

Art. **SP-MANOD**

€ 30,0000

Qta: 108 € **3.240,00****TOTALE OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)****€ 3.240,00****SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Art. **SP-MANOA**

€ 30,0000

Qta: 52 € **1.560,00****TOTALE SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)****€ 1.560,00****TOTALE INTERVENTO:****€ 16.996,77**

ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI (F)

Via Aldo Moro, 25

62019 RECANATI

MC

---

c.fisc./p.iva: 91019530434

Oggetto: capitolato di fornitura del: 11/03/2022

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONNESSIONE DI RETE WIRELESS PER AREA  
UFFICI E AREA DIDATTICA**

Plesso (F) "M.L. PATRIZI" - Via Vinciguerra, 47 - Recanati

In riferimento alle attività di analisi e verifica delle dotazioni esistenti  
in riferimento agli obiettivi di aggiornamento dell'infrastruttura informatica  
determinati da codesta Direzione.

Viene redatto il presente capitolato di fornitura

Avente le seguenti caratteristiche:

- I valori indicati sono determinati da specifiche ricerche di mercato.
- Le attività di installazione sono state quotate secondo costi orari di mercato.
- Tutti i valori sono iva esclusa 22%

Resp. incaricato:

Michele Codoni

**MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

Ubiquiti-10XP-switch PoE L2 8-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports

Switch con 8-Gbit porte PoE Out, 2-SFP porte  
 (8) Gigabit RJ45 Ports  
 (2) SFP Ports  
 Non-Blocking Throughput: 10 Gbps  
 Switching Capacity: 20 Gbps  
 Forwarding Rate: 14.88 Mpps  
 Supports 24V Passive PoE Output on All RJ45 Ports  
 Powered by External AC/DC Adapter



Art. **SP-ES-10XP-EU**

€ 142,5000

Qta: 6 **€ 855,00**

Ubiquiti - UniFy 802.11ac Dual-Radio Access Point dual-band PoE

Access Point; dual-band 802.11ac Dual-Radio PoE  
 Antenna: dual band integrata, 3dBi sia a 2.4GHz che a 5GHz  
 WiFi Standards: 802.11 a/b/g/n/ac  
 Power Method: Passive Power over Ethernet (24V), (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)  
 Network Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port  
 Maximum TX Power 2.4 GHz: 20dBm  
 Maximum TX Power 5 GHz: 20dBm  
 Mounting: Wall/Ceiling (Kits Included)



Art. **SP-UAP-AC-LIT**

€ 97,8000

Qta: 30 **€ 2.934,00**

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)

Cavo di rete patch Categoria 5e creato in rame 100%  
 Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
 Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45  
 Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata  
 Senza schermatura (UTP)  
 Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Verde, 0,5 metri  
 Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-005-G**

€ 1,0000

Qta: 56 **€ 56,00**

**TOTALE MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

**€ 3.845,00**

**MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

CAVO RAME U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

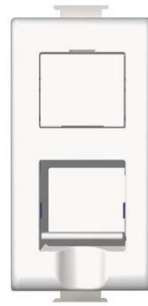
Art. **SP\_032751**

€ 0,3600

Qta: 728

**€ 262,08**Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Art. **SP-AM5979C5E**

€ 9,9600

Qta: 28

**€ 278,88**Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

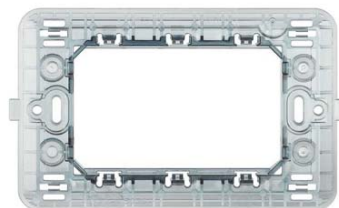
Art. **SP-B06804**

€ 10,5400

Qta: 28

**€ 295,12**Supporto 3 Posti Serie Civili

Supporto 3 Posti Serie Civili

Art. **SP-503SA**

€ 1,2800

Qta: 28

**€ 35,84**



Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca

Placca 1 Modulo Bianca

Art. **SP-AM4803M1B**

€ 2,3600



Qta: 28 **€ 66,08**

TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Art. **SP-B00603**

€ 1,7200



Qta: 267 **€ 459,24**

**TOTALE MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**

**€ 1.397,24**

**OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**

Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)

Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)

Art. **SP-MANOD**

€ 30,0000



Qta: 24 **€ 720,00**

**TOTALE OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**

**€ 720,00**

**SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Art. **SP-MANOA**

€ 30,0000



Qta: 12 € 360,00



**TOTALE SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**

**€ 360,00**

**TOTALE INTERVENTO:**

**€ 6.322,24**

ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI (G)

Via Aldo Moro, 25

62019 RECANATI

MC

---

c.fisc./p.iva: 91019530434

Oggetto: capitolato di fornitura del: 11/03/2022

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONNESSIONE DI RETE VIA CAVO AREA  
DIDATTICA**

*Plesso (G) "PITTURA DEL BRACCIO" - Via Lorenzo Nina, 29 - Recanati*

In riferimento alle attività di analisi e verifica delle dotazioni esistenti  
in riferimento agli obiettivi di aggiornamento dell'infrastruttura informatica  
determinati da codesta Direzione.

Viene redatto il presente capitolato di fornitura

Avente le seguenti caratteristiche:

- I valori indicati sono determinati da specifiche ricerche di mercato.
- Le attività di installazione sono state quotate secondo costi orari di mercato.
- Tutti i valori sono iva esclusa 22%

Resp. incaricato:

Michele Codoni

**MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

Armadio Rack 19" LPH 600x600x1290 27 Unità Grigio

Armadio Rack 19" 27 U da pavimento 600x600  
 Porta anteriore reversibile con vetro temprato conforme alla normative EN UNI 12150-1, con cerniere a sgancio rapido e maniglia con serratura a chiave  
 Pannelli laterali e posteriore ciechi removibili con serratura a chiave  
 Tetto predisposto con foratura per sistema di ventilazione e provvisto di ingresso cavi  
 Fondo predisposto per ingresso cavi e dotato di sportello che chiuso permette di appoggiare apparati come UPS, aperto favorisce l'aerazione.  
 Con coppia di montanti numerati 19" anteriori e posteriori  
 Completo di zoccolo cieco (h. 100 mm) con pannelli asportabili  
 Capacità di portata statica 500 kg, 220 kg su ruote  
 Grado di protezione IP20 secondo la norma EN 60529  
 Certificazione CE secondo la norma EN 62208  
 Conformità a IEC297; IEC297-1; IEC297-2; IEC297-3; EN61439-1; EN60529; EN12150-1  
 Conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008  
 Colore: RAL7035 (Grigio)  
 Dimensioni esterne : (A x L x P) 1290 (1390 mm con zoccolo) x 600 x 600 mm



Art. **SP-EP-2760GT**

€ 648,0000

Qta: 1 **€ 648,00**

Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino

Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino (prese lato rack)



Art. **SP-C9024C5EU**

€ 138,3000

Qta: 2 **€ 276,60**

Switch 24 porte PoE+ 4SPF

Switch 24 porte PoE+ 4SPF  
 24 porte 10/100/1000BASE-T  
 24 porte PoE+ (budget PoE 384W)  
 4 porte SFP dedicate  
 Garanzia a vita



Art. **SP-GS728TPP-**

€ 479,0000

Qta: 1 **€ 479,00**

SecurityBox Z1

FIREWALL APPLIANCE  
 4 Porte lan 10/100/1000 Gbit  
 CPU Pentium Ram 4 GB  
 Storage Installato msata SSD 32 GB half size  
 Schede Rete 4 x Gigabit Ethernet  
 PRESA VIDEO HDMI  
 Versione Installata 7.x NG  
 Peso 2 kg Dimensioni 260 x 210 x 70 cm



Art. **SP-Z1**

€ 675,0000

Qta: 1 **€ 675,00**

UPS ZP120 1000/800 kVa - On Line Doppia Conversione

GRUPPO DI CONTINUITÀ UPS ZP120N 1000/800  
 kVa On Line Doppia Conversione  
 Elevata densità di potenza  
 Flessibilità  
 Componenti progettati per resistere a lungo  
 Elevato rendimento con bassa dissipazione di calore  
 ampia finestra di tensione in ingresso  
 fattore di potenza in uscita 0,8  
 Modalità di funzionamento a display: online, ecomode,  
 convertitore di tensione o di frequenza  
 Contatto per arresto d'emergenza EPO  
 Connettore per collegamento di armadi batteria  
 addizionali  
 Installazione semplificata



Art. **SP-ADDUPSZP**

€ 324,0000

Qta: 1 **€ 324,00**

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con  
 Interruttore 1 U



Art. **SP-STRIP-66U**

€ 29,5000

Qta: 3 **€ 88,50**

Switch Unmanaged 16 porte Gigabit PoE+ 2 SFP (budget 300W)

Switch Unmanaged 16 porte Gigabit PoE+ 2 SFP  
 (budget 300W)  
 Supporto Routing Layer 2  
 Nr. porte PoE: 16  
 Nr. porte LAN: 16  
 Nr. Porte SFP: 2  
 Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000  
 Garanzia a vita.



Art. **SP-GS716TPP-**

€ 390,0000

Qta: 1 **€ 390,00**

Armadio Rack 19" a muro 9 unità sezione unica prof. 450 Grigio

Armadio a muro a sezione unica 9 unità con pannelli laterali asportabili  
 Porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura di 180°, chiusura con chiave  
 Pannello posteriore cieco asportabile dotato di apertura per passaggio cavi con pannellino (dimensioni 375 x 60 mm)  
 Pannelli laterali ciechi provvisti di serratura a chiave asportabili  
 Due coppie di montanti 19" regolabili in profondità  
 Colore: RAL 7035 (grigio)  
 Dimensioni: 500x600x450x350 mm (Altezza x Larghezza x Profondità x Profondità Utile)

Art. **SP-EW-2009GLI**

€ 149,0000

Qta: 1 € **149,00**Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti

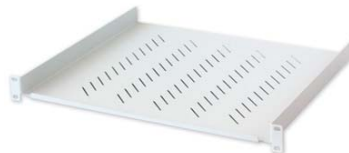
Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti  
 Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo  
 Larghezza: 19", 1 unità  
 Profondità: 350 mm  
 Portata fino a 25 Kg  
 Colore: Grigio RAL7035  
 Fissaggio su 2 punti

Art. **SP-TRAY-1**

€ 31,0000

Qta: 2 € **62,00**Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Grigia 2 punti

Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Grigia 2 punti  
 Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo  
 Larghezza: 19", 1 unità  
 Profondità: 400 mm  
 Portata fino a 25 Kg  
 Colore: Grigio RAL7035  
 Fissaggio su 2 punti

Art. **SP-TRAY-400**

€ 32,0000

Qta: 1 € **32,00**Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio

Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio  
 Pannello passacavi 1 unità installabile su armadi 19"  
 Mantiene i cavi in ordine  
 4 anelli lunghi di plastica (67x42 mm)  
 Dimensioni (PxLxA): 77 x 483 x 44.5 mm  
 Colore: RAL 7035 Grigio

Art. **SP-CABLE-2PG**

€ 12,0000

Qta: 3 € **36,00**

Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle

Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle per Montaggio Rack Silver

Kit di viti per il montaggio di accessori a rack  
Adatto per armadi server, reti, e da muro  
per fissare i dispositivi 19" ai montanti laterali  
Set composto da 20 viti M6, 20 dadi in gabbia M6 e 20  
rondelle in plastica



Art. **SP-MOUNT20**

€ 8,0000

Qta: 6 **€ 48,00**

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 2 MT.

Cavo di rete patch in Rame Cat. 5e UTP 2 mt in rame 100%

Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45

Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata

Senza schermatura (UTP)

Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Grigio, 2 metri

Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-020**

€ 2,0000

Qta: 4 **€ 8,00**

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)

Cavo di rete patch Categoria 5e creato in rame 100%

Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45

Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata

Senza schermatura (UTP)

Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Verde, 0,5 metri

Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-005-G**

€ 1,0000

Qta: 21 **€ 21,00**

**TOTALE MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

**€ 3.237,10**

**MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**

CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

CAVO RAME U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24



Art. **SP\_032751**

€ 0,3600

Qta: 554

**€ 199,44**

CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO

CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO



Art. **SP\_UTP6CCAM**

€ 0,5000

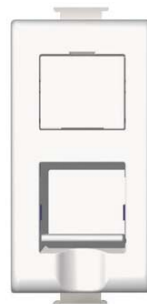
Qta: 40

**€ 20,00**

**CAT 6**

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix



Art. **SP-AM5979C5E**

€ 9,9600

Qta: 21

**€ 209,16**

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca



Art. **SP-B06804**

€ 10,5400

Qta: 21

**€ 221,34**

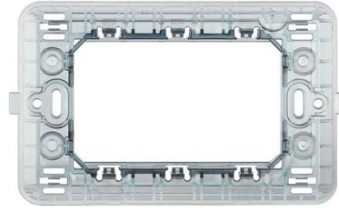


Supporto 3 Posti Serie Civili

Supporto 3 Posti Serie Civili

Art. **SP-503SA**

€ 1,2800



Qta:	21	<b>€ 26,88</b>
------	----	----------------

Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca

Placca 1 Modulo Bianca

Art. **SP-AM4803M1B**

€ 2,3600



Qta:	21	<b>€ 49,56</b>
------	----	----------------

TA-EN 60 x 40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Canale porta cavi a base piana BIANCO 60 x 40 W 1Mt.

Art. **SP-B01820**

€ 9,1500



Qta:	20	<b>€ 183,00</b>
------	----	-----------------

TA-EN 40x40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Canale porta cavi a base piana BIANCO 40x40 W 1Mt.

Art. **SP-B07584**

€ 5,6500



Qta:	60	<b>€ 339,00</b>
------	----	-----------------

TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO  
1Mt.Art. **SP-B00603**

€ 1,7200

Qta: 60 € **103,20****TOTALE MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)****€ 1.351,58****OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva -  
costo orario)Art. **SP-MANOD**

€ 30,0000

Qta: 56 € **1.680,00****TOTALE OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)****€ 1.680,00****SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Art. **SP-MANOA**

€ 30,0000

Qta: 24 € **720,00****TOTALE SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)****€ 720,00****TOTALE INTERVENTO:****€ 6.988,68**

ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI (G)

Via Aldo Moro, 25

62019 RECANATI

MC

---

c.fisc./p.iva: 91019530434

Oggetto: capitolato di fornitura del: 11/03/2022

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONNESSIONE DI RETE WIRELESS AREA  
DIDATTICA**

*Plesso (G) "PITTURA DEL BRACCIO" - Via Lorenzo Nina, 29 - Recanati*

In riferimento alle attività di analisi e verifica delle dotazioni esistenti  
in riferimento agli obiettivi di aggiornamento dell'infrastruttura informatica  
determinati da codesta Direzione.

Viene redatto il presente capitolato di fornitura

Avente le seguenti caratteristiche:

- I valori indicati sono determinati da specifiche ricerche di mercato.
- Le attività di installazione sono state quotate secondo costi orari di mercato.
- Tutti i valori sono iva esclusa 22%

Resp. incaricato:

Michele Codoni

**MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

Ubiquiti-10XP-switch PoE L2 8-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports

Switch con 8-Gbit porte PoE Out, 2-SFP porte  
 (8) Gigabit RJ45 Ports  
 (2) SFP Ports  
 Non-Blocking Throughput: 10 Gbps  
 Switching Capacity: 20 Gbps  
 Forwarding Rate: 14.88 Mpps  
 Supports 24V Passive PoE Output on All RJ45 Ports  
 Powered by External AC/DC Adapter



Art. **SP-ES-10XP-EU**  
 € 142,5000

Qta: 2 **€ 285,00**

Ubiquiti - UniFy 802.11ac Dual-Radio Access Point dual-band PoE

Access Point; dual-band 802.11ac Dual-Radio PoE  
 Antenna: dual band integrata, 3dBi sia a 2.4GHz che a 5GHz  
 WiFi Standards: 802.11 a/b/g/n/ac  
 Power Method: Passive Power over Ethernet (24V),  
 (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)  
 Network Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port  
 Maximum TX Power 2.4 GHz: 20dBm  
 Maximum TX Power 5 GHz: 20dBm  
 Mounting: Wall/Ceiling (Kits Included)



Art. **SP-UAP-AC-LIT**  
 € 97,8000

Qta: 9 **€ 880,20**

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)

Cavo di rete patch Categoria 5e creato in rame 100%  
 Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
 Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45  
 Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata  
 Senza schermatura (UTP)  
 Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Verde, 0,5 metri  
 Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-005-G**  
 € 1,0000

Qta: 18 **€ 18,00**

**TOTALE MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK) € 1.183,20**

**MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

CAVO RAME U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

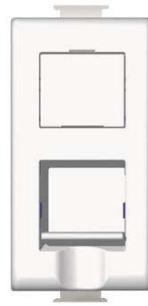
Art. **SP\_032751**

€ 0,3600

Qta: 225

**€ 81,00**Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Art. **SP-AM5979C5E**

€ 9,9600

Qta: 9

**€ 89,64**Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

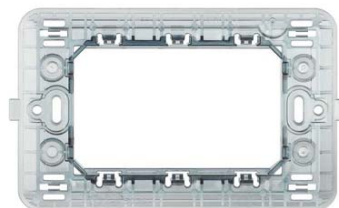
Art. **SP-B06804**

€ 10,5400

Qta: 9

**€ 94,86**Supporto 3 Posti Serie Civili

Supporto 3 Posti Serie Civili

Art. **SP-503SA**

€ 1,2800

Qta: 9

**€ 11,52**

Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca

Placca 1 Modulo Bianca

Art. **SP-AM4803M1B**

€ 2,3600

Qta: 9 **€ 21,24**TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Art. **SP-B00603**

€ 1,7200

Qta: 36 **€ 61,92****TOTALE MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)****€ 360,18****OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)

Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)

Art. **SP-MANOD**

€ 30,0000

Qta: 24 **€ 720,00****TOTALE OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)****€ 720,00**

**SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Art. **SP-MANOA**

€ 30,0000



Qta:	12	<b>€ 360,00</b>
------	----	-----------------

**TOTALE SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)****€ 360,00****TOTALE INTERVENTO:****€ 2.623,38**

Via Aldo Moro, 25

62019 RECANATI

MC

---

c.fisc./p.iva: 91019530434

Oggetto: capitolato di fornitura del: 11/03/2022

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONNESSIONE DI RETE WIRELESS AREA  
DIDATTICA**

*Plesso (D) "LORENZO LOTTO" - Via dei Politi, 21 - Recanati*

In riferimento alle attività di analisi e verifica delle dotazioni esistenti  
in riferimento agli obiettivi di aggiornamento dell'infrastruttura informatica  
determinati da codesta Direzione.

Viene redatto il presente capitolato di fornitura

Avente le seguenti caratteristiche:

- I valori indicati sono determinati da specifiche ricerche di mercato.
- Le attività di installazione sono state quotate secondo costi orari di mercato.
- Tutti i valori sono iva esclusa 22%

Resp. incaricato:

Michele Codoni



**MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**Armadio Rack 19" a muro 9 unità sezione unica prof. 450 Grigio

Armadio a muro a sezione unica 9 unità con pannelli laterali asportabili  
 Porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura di 180°, chiusura con chiave  
 Pannello posteriore cieco asportabile dotato di apertura per passaggio cavi con pannellino (dimensioni 375 x 60 mm)  
 Pannelli laterali ciechi provvisti di serratura a chiave asportabili  
 Due coppie di montanti 19" regolabili in profondità  
 Colore: RAL 7035 (grigio)  
 Dimensioni: 500x600x450x350 mm (Altezza x Larghezza x Profondità x Profondità Utile)

Art. **SP-EW-2009GLI**

€ 149,0000

Qta: 3 **€ 447,00**Ubiquiti - UniFi 802.11ac Dual-Radio Access Point dual-band PoE

Access Point; dual-band 802.11ac Dual-Radio PoE  
 Antenna: dual band integrata, 3dBi sia a 2.4GHz che a 5GHz  
 WiFi Standards: 802.11 a/b/g/n/ac  
 Power Method: Passive Power over Ethernet (24V), (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)  
 Network Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port  
 Maximum TX Power 2.4 GHz: 20dBm  
 Maximum TX Power 5 GHz: 20dBm  
 Mounting: Wall/Ceiling (Kits Included)

Art. **SP-UAP-AC-LIT**

€ 97,8000

Qta: 16 **€ 1.564,80**Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino

Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino (prese lato rack)

Art. **SP-C9024C5EU**

€ 138,3000

Qta: 3 **€ 414,90**

SecurityBox Z1

FIREWALL APPLIANCE  
 4 Porte lan 10/100/1000 Gbit  
 CPU Pentium Ram 4 GB  
 Storage Installato msata SSD 32 GB half size  
 Schede Rete 4 x Gigabit Ethernet  
 PRESA VIDEO HDMI  
 Versione Installata 7.x NG  
 Peso 2 kg Dimensioni 260 x 210 x 70 cm



Art. **SP-Z1**  
 € 675,0000  
 Qta: 1 **€ 675,00**

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U



Art. **SP-STRIP-66U**  
 € 29,5000  
 Qta: 3 **€ 88,50**

Ubiquiti-10XP-switch PoE L2 8-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports

Switch con 8-Gbit porte PoE Out, 2-SFP porte  
 (8) Gigabit RJ45 Ports  
 (2) SFP Ports  
 Non-Blocking Throughput: 10 Gbps  
 Switching Capacity: 20 Gbps  
 Forwarding Rate: 14.88 Mpps  
 Supports 24V Passive PoE Output on All RJ45 Ports  
 Powered by External AC/DC Adapter



Art. **SP-ES-10XP-EU**  
 € 142,5000  
 Qta: 2 **€ 285,00**

Ubiquiti-18XP-switch PoE L2 16-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports

Switch PoE L2 - 16-Gbit ports PoE Out, 2-SFP porte  
 (16) Gigabit RJ45 Ports  
 (2) SFP Ports  
 Non-Blocking Throughput: 10 Gbps  
 Switching Capacity: 20 Gbps  
 Forwarding Rate: 14.88 Mpps  
 Supports 24V Passive PoE Output on All RJ45 Ports  
 Powered by External AC/DC Adapter



Art. **SP-ES-18X-EU**  
 € 203,0000  
 Qta: 1 **€ 203,00**

Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti

Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti  
 Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete,  
 montaggio a sbalzo  
 Larghezza: 19", 1 unità  
 Profondità: 350 mm  
 Portata fino a 25 Kg  
 Colore: Grigio RAL7035  
 Fissaggio su 2 punti

Art. **SP-TRAY-1**

€ 31,0000

Qta: 3 **€ 93,00**Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio

Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio  
 Pannello passacavi 1unità installabile su armadi 19"  
 Mantiene i cavi in ordine  
 4 anelli lunghi di plastica (67x42 mm)  
 Dimensioni (PxLxA): 77 x 483 x 44.5 mm  
 Colore: RAL 7035 Grigio

Art. **SP-CABLE-2PG**

€ 12,0000

Qta: 3 **€ 36,00**Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle

Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle per Montaggio  
 Rack Silver  
 Kit di viti per il montaggio di accessori a rack  
 Adatto per armadi server, reti, e da muro  
 per fissare i dispositivi 19" ai montanti laterali  
 Set composto da 20 viti M6, 20 dadi in gabbia M6 e 20  
 rondelle in plastica

Art. **SP-MOUNT20**

€ 8,0000

Qta: 6 **€ 48,00**BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 2 MT.

Cavo di rete patch in Rame Cat. 5e UTP 2 mt in rame  
 100%  
 Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
 Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori  
 RJ45  
 Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e  
 durata  
 Senza schermatura (UTP)  
 Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Grigio, 2 metri  
 Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX,  
 1000BaseTX (Gigabit)

Art. **SP-U5EB-020**

€ 2,0000

Qta: 6 **€ 12,00**

**BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)**

Cavo di rete patch Categoria 5e creato in rame 100%  
 Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
 Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45  
 Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata  
 Senza schermatura (UTP)  
 Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Verde, 0,5 metri  
 Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-005-G**

€ 1,0000

Qta: 32 **€ 32,00**

**TOTALE MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**

**€ 3.899,20**

**MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**

**CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24**

CAVO RAME U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24



Art. **SP\_032751**

€ 0,3600

Qta: 476 **€ 171,36**

**CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO**

CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO



Art. **SP\_UTP6CCAM**

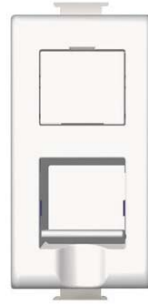
€ 0,5000

Qta: 75 **€ 37,50**

**CAT 6**

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie  
Civili Bticino Matix



Art. **SP-AM5979C5E**

€ 9,9600

Qta: 16 **€ 159,36**

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca



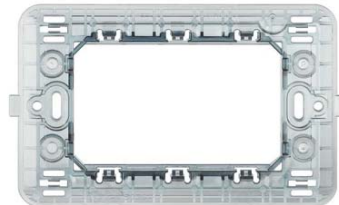
Art. **SP-B06804**

€ 10,5400

Qta: 16 **€ 168,64**

Supporto 3 Posti Serie Civili

Supporto 3 Posti Serie Civili



Art. **SP-503SA**

€ 1,2800

Qta: 16 **€ 20,48**

Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca

Placca 1 Modulo Bianca



Art. **SP-AM4803M1B**

€ 2,3600

Qta: 16 **€ 37,76**

TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO  
1Mt.Art. **SP-B00603**

€ 1,7200

Qta: 84 € **144,48**TA-EN 40x40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.

Canale porta cavi a base piana BIANCO 40x40 W 1Mt.

Art. **SP-B07584**

€ 5,6500

Qta: 60 € **339,00****TOTALE MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)****€ 1.078,58****OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva -  
costo orario)Art. **SP-MANOD**

€ 30,0000

Qta: 56 € **1.680,00****TOTALE OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)****€ 1.680,00**

**SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Art. **SP-MANOA**

€ 30,0000



Qta: 26 € 780,00

TOTALE SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)

€ 780,00

**TOTALE INTERVENTO:**

**€ 7.437,78**

ISTITUTO COMPRENSIVO "BENIAMINO GIGLI" RECANATI (E)

Via Aldo Moro, 25

62019 RECANATI

MC

---

c.fisc./p.iva: 91019530434

Oggetto: capitolato di fornitura del: 11/03/2022

**REALIZZAZIONE IMPIANTO DI CONNESSIONE DI RETE WIRELESS AREA  
DIDATTICA**

*Plesso (E) "BENIAMINO GIGLI" - Chiostro Sant'Agostino - Recanati*

In riferimento alle attività di analisi e verifica delle dotazioni esistenti  
in riferimento agli obiettivi di aggiornamento dell'infrastruttura informatica  
determinati da codesta Direzione.

Viene redatto il presente capitolato di fornitura

Avente le seguenti caratteristiche:

- I valori indicati sono determinati da specifiche ricerche di mercato.
- Le attività di installazione sono state quotate secondo costi orari di mercato.
- Tutti i valori sono iva esclusa 22%

Resp. incaricato:

Michele Codoni



**MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)**Armadio Rack 19" a muro 9 unità sezione unica prof. 450 Grigio

Armadio a muro a sezione unica 9 unità con pannelli laterali asportabili  
 Porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura di 180°, chiusura con chiave  
 Pannello posteriore cieco asportabile dotato di apertura per passaggio cavi con pannellino (dimensioni 375 x 60 mm)  
 Pannelli laterali ciechi provvisti di serratura a chiave asportabili  
 Due coppie di montanti 19" regolabili in profondità  
 Colore: RAL 7035 (grigio)  
 Dimensioni: 500x600x450x350 mm (Altezza x Larghezza x Profondità x Profondità Utile)

Art. **SP-EW-2009GLI**

€ 149,0000

Qta: 1 **€ 149,00**Ubiquiti - UniFi 802.11ac Dual-Radio Access Point dual-band PoE

Access Point; dual-band 802.11ac Dual-Radio PoE  
 Antenna: dual band integrata, 3dBi sia a 2.4GHz che a 5GHz  
 WiFi Standards: 802.11 a/b/g/n/ac  
 Power Method: Passive Power over Ethernet (24V), (Pairs 4, 5+; 7, 8 Return)  
 Network Interface: (1) 10/100/1000 Ethernet Port  
 Maximum TX Power 2.4 GHz: 20dBm  
 Maximum TX Power 5 GHz: 20dBm  
 Mounting: Wall/Ceiling (Kits Included)

Art. **SP-UAP-AC-LIT**

€ 97,8000

Qta: 11 **€ 1.075,80**Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino

Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino (prese lato rack)

Art. **SP-C9024C5EU**

€ 138,3000

Qta: 1 **€ 138,30**

SecurityBox Z3

## FIREWALL APPLIANCE

6 Porte lan 10/100/1000 Gbit  
 CPU Pentium Gold Series Ram 8 GB  
 Storage Installato msata SSD 32 GB half size  
 Schede Rete 6 x Gigabit Ethernet  
 PRESA VIDEO HDMI  
 Versione Installata 7.x NG  
 Staffe Rack comprese  
 Peso 2 kg Dimensioni 310 x 210 x 50 cm

Art. **SP-Z3**

€ 1.472,0000

Qta: 1 € **1.472,00**Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U

Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U

Art. **SP-STRIP-66U**

€ 29,5000

Qta: 1 € **29,50**Ubiquiti-18XP-switch PoE L2 16-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports

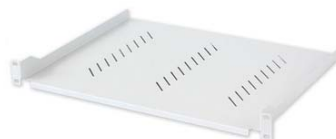
Switch PoE L2 - 16-Gbit ports PoE Out, 2-SFP ports  
 (16) Gigabit RJ45 Ports  
 (2) SFP Ports  
 Non-Blocking Throughput: 10 Gbps  
 Switching Capacity: 20 Gbps  
 Forwarding Rate: 14.88 Mpps  
 Supports 24V Passive PoE Output on All RJ45 Ports  
 Powered by External AC/DC Adapter

Art. **SP-ES-18X-EU**

€ 203,0000

Qta: 1 € **203,00**Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti

Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti  
 Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo  
 Larghezza: 19", 1 unità  
 Profondità: 350 mm  
 Portata fino a 25 Kg  
 Colore: Grigio RAL7035  
 Fissaggio su 2 punti

Art. **SP-TRAY-1**

€ 31,0000

Qta: 1 € **31,00**

Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio

Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio  
 Pannello passacavi 1 unità installabile su armadi 19"  
 Mantiene i cavi in ordine  
 4 anelli lunghi di plastica (67x42 mm)  
 Dimensioni (PxLxA): 77 x 483 x 44.5 mm  
 Colore: RAL 7035 Grigio



Art. **SP-CABLE-2PG**

€ 12,0000

Qta: 1 **€ 12,00**

Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle

Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle per Montaggio Rack Silver  
 Kit di viti per il montaggio di accessori a rack  
 Adatto per armadi server, reti, e da muro  
 per fissare i dispositivi 19" ai montanti laterali  
 Set composto da 20 viti M6, 20 dadi in gabbia M6 e 20 rondelle in plastica



Art. **SP-MOUNT20**

€ 8,0000

Qta: 2 **€ 16,00**

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 2 MT.

Cavo di rete patch in Rame Cat. 5e UTP 2 mt in rame 100%  
 Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
 Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45  
 Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata  
 Senza schermatura (UTP)  
 Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Grigio, 2 metri  
 Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-020**

€ 2,0000

Qta: 2 **€ 4,00**

BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)

Cavo di rete patch Categoria 5e creato in rame 100%  
 Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio  
 Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45  
 Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata  
 Senza schermatura (UTP)  
 Cavo: 4 coppie, 26AWG, colore Verde, 0,5 metri  
 Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)



Art. **SP-U5EB-005-G**

€ 1,0000

Qta: 22 **€ 22,00**

TOTALE MATERIALE (COMPONENTI ATTIVI/PASSIVI ARMADI RACK)

€ 3.152,60

**MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)**CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

CAVO RAME U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24

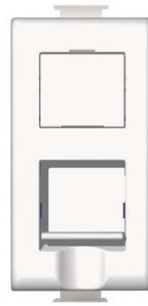
Art. **SP\_032751**

€ 0,3600

Qta: 455

**€ 163,80**Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix

Art. **SP-AM5979C5E**

€ 9,9600

Qta: 11

**€ 109,56**Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca

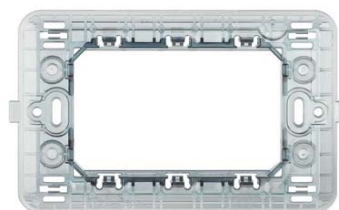
Art. **SP-B06804**

€ 10,5400

Qta: 11

**€ 115,94**Supporto 3 Posti Serie Civili

Supporto 3 Posti Serie Civili

Art. **SP-503SA**

€ 1,2800

Qta: 11

**€ 14,08**

Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca

Placca 1 Modulo Bianca

Art. **SP-AM4803M1B**

€ 2,3600

Qta: 11 **€ 25,96**TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO  
1Mt.Art. **SP-B00603**

€ 1,7200

Qta: 44 **€ 75,68****TOTALE MATERIALE (COMPONENTI PASSIVI CABLAGGIO STRUTT.TO)****€ 505,02****OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)**Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva -  
costo orario)Art. **SP-MANOD**

€ 30,0000

Qta: 46 **€ 1.380,00****TOTALE OPERE ACCESSORIE ALLA FORNITURA (STRUTT.PASSIVA)****€ 1.380,00**

**SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)**Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Posa in opera (apparati attivi - costo orario)

Art. **SP-MANOA**

€ 30,0000

Qta: 19 **€ 570,00****TOTALE SERVIZI ACCESSORI ALLA FORNITURA (SETUP.AP.ATTIVI)****€ 570,00****TOTALE INTERVENTO:****€ 5.607,62**

PR	Destinazione_merci	Tipologia Rete	Manodopera H.	Valore progetto	1 = Sì 0 = No	Progetti Scelti		Manodopera		Manodopera Cablaggio 20%		Manodopera Apparati 10%	Manodopera					
1C	Plesso (F) "M.L. PATRIZI" - Via Vinciguerra, 47 - Recanati	CABLATA	160	€ 16.995,90	1	€.	16.995,90	160,00	€.	4.800,00	108,00	€.	3.240,00	52,00	€.	1.560,00	€.	4.800,00
1W	Plesso (F) "M.L. PATRIZI" - Via Vinciguerra, 47 - Recanati	WIRELESS	36	€ 6.322,24	1	€.	6.322,24	36,00	€.	1.080,00	24,00	€.	720,00	12,00	€.	360,00	€.	1.080,00
2C	Plesso (B) "ALDO MORO" - Via Aldo Moro, 12 - Recanati	CABLATA	0	€ 4.646,38	0	€.	-	0										
2W	Plesso (B) "ALDO MORO" - Via Aldo Moro, 12 - Recanati	WIRELESS	0	€ 1.342,80	0	€.	-	0										
3C	Plesso (C) "VILLA TERESA" - Viale Kennedy - Recanati	CABLATA	0	€ 4.459,56	0	€.	-	0										
3W	Plesso (C) "VILLA TERESA" - Viale Kennedy - Recanati	WIRELESS	0	€ 1.225,10	0	€.	-	0										
4C	Plesso (G) "PITTURA DEL BRACCIO" - Via Lorenzo Nina, 29 - Recanati	CABLATA	80	€ 6.988,68	1	€.	6.988,68	80	€.	2.400,00	56,00	€.	1.680,00	24,00	€.	720,00	€.	2.400,00
4W	Plesso (G) "PITTURA DEL BRACCIO" - Via Lorenzo Nina, 29 - Recanati	WIRELESS	36	€ 2.623,38	1	€.	2.623,38	36,00	€.	1.080,00	24,00	€.	720,00	12,00	€.	360,00	€.	1.080,00
5W	Plesso (D) "LORENZO LOTTO" - Via dei Politi, 21 - Recanati	WIRELESS	82	€ 7.437,78	1	€.	7.437,78	82,00	€.	2.460,00	56,00	€.	1.680,00	26,00	€.	780,00	€.	2.460,00
6W	Plesso (E) "BENIAMINO GIGLI" - Chiostro Sant'Agostino - Recanati	WIRELESS	65	€ 5.607,62	1	€.	5.607,62	65,00	€.	1.950,00	46,00	€.	1.380,00	19,00	€.	570,00	€.	1.950,00
<b>TOTALE VALORE PROGETTI AL NETTO IVA 22%</b>			<b>459</b>	<b>€ 57.649,44</b>		€.	<b>45.975,60</b>	<b>459</b>										
<b>DISPONIBILITÀ INTERVENTO PON AL NETTO IVA (Imponibile 22% di 56.090,23)</b>				<b>€. 45.975,60</b>					€.	<b>13.770,00</b>			<b>€. 9.420,00</b>		<b>€. 4.350,00</b>		<b>€. 13.770,00</b>	

7W	Plesso (A) "MARIELE VENTRE" - Via Vinciguerra, 47 - Recanati	WIRELESS	16	€ 1.321,08
7A	Plesso (A) "MARIELE VENTRE" - Via Vinciguerra, 47 - Recanati	CABLATA	64	€ 4.350,54

Sempre Facoltativo  
Propedeutico all'impianto wireless

# RIEPILOGO INTERVENTI DI TUTTI I PLESSI

RIEPILOGO INTERVENTO PER TIPOLOGIA								
Elementi di rete passivi e Apparat						€.	32.205,60	70,05%
Opere accessorie alla fornitura						€.	9.420,00	20,49%
Servizi Accessori						€.	4.350,00	9,46%
TOTALE INTERVENTO (Netto iva 22%)						€.	<b>45.975,60</b>	
DETTAGLIO VOCI DI SPESA								
Tipologia di elemento	Tipologia di dettaglio	IDArticolo	descrizione	UM	QTA	PREZZO	TOTALE	
Elementi di rete passivi e Apparat	Access Point	SP-UAP-AC-LITE-EU	Ubiquiti - UniFi 802.11ac Dual-Radio Access Point dual-band PoE	Nr.	66	€. 97,80	€. 6.454,80	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-EP-4280BKT	Armadio Rack 19" 600x800 42 Unità Nero	Nr.	1	€. 884,13	€. 884,13	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-EW-2009GLI	Armadio Rack 19" a muro 9 unità sezione unica prof. 450 Grigio	Nr.	10	€. 149,00	€. 1.490,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-EP-2760GT	Armadio Rack 19" LPH 600x600x1290 27 Unità Grigio	Nr.	1	€. 648,00	€. 648,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-MOUNT20	Kit Set 20 Viti, 20 Dadi e 20 Rondelle	Nr.	23	€. 8,00	€. 184,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-TRAY-1	Mensola per Rack 19" 350 mm 1U Grigia 2 punti	Nr.	11	€. 31,00	€. 341,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-TRAY-400	Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Grigia 2 punti	Nr.	3	€. 32,00	€. 96,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-STRIP-66U	Multipresa 6 Posti da Rack 19" Spina Italiana con Interruttore 1 U	Nr.	14	€. 29,50	€. 413,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-CABLE-2PG	Pannello Passacavi 19" 4 anelli in plastica 1U Grigio	Nr.	14	€. 12,00	€. 168,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Armadi a Rack	SP-C9024C5EU	Patch Panel 24 Porte Categoria 5E UTP Bticino	Nr.	13	€. 138,30	€. 1.797,90	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-U5EB-020	BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 2 MT.	Nr.	24	€. 2,00	€. 48,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-U5EB-005-GREE	BRETELLA RETE UTP CAT. 5E 50 CM. VERDE (Green)	Nr.	205	€. 1,00	€. 205,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP_032751	CAVO U/UTP Cat.5E "PVC" 4X2XAWG24	Nr.	4143	€. 0,36	€. 1.491,48	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP_UTP6CCAM-ZH	CAVO U/UTP Cat.6 CCA LSZH GRIGIO	Mt.	295	€. 0,50	€. 147,50	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-AM5979C5E	Connettore RJ45 Tooless Categoria 5E UTP Serie Civili Bticino Matix	Nr.	146	€. 9,96	€. 1.454,16	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-AM500	Matix Bticino tasto falso polo	Nr.	14	€. 0,93	€. 13,02	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-AM4803M1BBN	Placca Bticino Matix 1 Modulo Bianca	Nr.	118	€. 2,36	€. 278,48	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-AM4803BBN	Placca Bticino Matix 3 Moduli Bianca	Nr.	14	€. 2,20	€. 30,80	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-B06804	Scatola Porta Apparecchi 3 Moduli SMN W Bianca	Nr.	130	€. 10,54	€. 1.370,20	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-5035A	Supporto 3 Posti Serie Civili	Nr.	130	€. 1,28	€. 166,40	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-B00603	TA-EN 25x17 W MiniCanale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.	Mt.	674	€. 1,72	€. 1.159,28	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-B07584	TA-EN 40x40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.	Mt.	207	€. 5,65	€. 1.169,55	
Elementi di rete passivi e Apparat	Cablaggio in rame	SP-B01820	TA-EN 60 x 40 W Canale porta cavi a base piana BIANCO 1Mt.	Mt.	276	€. 9,15	€. 2.525,40	
Elementi di rete passivi e Apparat	Firewall	SP-Z1	SecurityBox Z1	Nr.	2	€. 675,00	€. 1.350,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Firewall	SP-Z3	SecurityBox Z3	Nr.	2	€. 1.472,00	€. 2.944,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Gruppi di continuità	SP-ADDUPSZP120N1K	UPS ZP120 1000/800 kVa - On Line Doppia Conversione	Nr.	1	€. 324,00	€. 324,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Gruppi di continuità	SP-ADDUPSZP120N2K	UPS ZP120 2000/1600 kVa - On Line Doppia Conversione	Nr.	1	€. 680,00	€. 680,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Switch	SP-GS728TPP-200EUS	Switch 24 porte PoE+ 4SPF	Nr.	2	€. 479,00	€. 958,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Switch	SP-GS510TLP-100EUS	Switch Smart 8 porte PoE+ 10/100/1000 e 2 slot SFP	Nr.	5	€. 238,50	€. 1.192,50	
Elementi di rete passivi e Apparat	Switch	SP-GS716TPP-100EUS	Switch Unmanaged 16 porte Gigabit PoE+ 2 SFP (budget 300W)	Nr.	1	€. 390,00	€. 390,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Switch	SP-ES-10XP-EU	Ubiquiti-10XP-switch PoE L2 8-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports	Nr.	10	€. 142,50	€. 1.425,00	
Elementi di rete passivi e Apparat	Switch	SP-ES-18X-EU	Ubiquiti-18XP-switch PoE L2 16-Gbit ports PoE 24w 2-SFP ports	Nr.	2	€. 203,00	€. 406,00	
Opere accessorie alla fornitura	Opere Accessorie	SP-MANOD	Posa in opera (canalizzazione - struttura passiva - costo orario)	H.	314	€. 30,00	€. 9.420,00	
Servizi Accessori	Servizi accessori	SP-MANOA	Posa in opera (apparat	H.	145	€. 30,00	€. 4.350,00	