



Fpa informatica di Cassese Felice
Via Musiello 26, 80040 San Gennaro vesuviano (NA)
Tel.:081 824.64.61 – Fax 081 196.67.067
Resp. Amministrativo Cassese F. 340.22.61.750
Rasp. Tecnico, Venezia F. 324.86.48.802
fpainformatica@pec.it
www.fpainformatica.it

Prot. 435/FESR

San Gennaro Vesuviano, 19 Agosto 2016

Descrizione progetto esecutivo Cablaggio LAN:

Direzione Didattica «Aldo Moro» di Terni - Via Cesare Pascarella, 20 – 05100 Terni (TR)

Progetto: 10.8.1-A1-FESR PON –UM-2015-62 - CIG: Z4A185B017 CUP: I41E15000430009 «La Scuola in comunicazione con il mondo» - Plesso Cesare Battisti – seminterrato, piano rialzato, piano primo.

Il Cablaggio sarà costituito dai seguenti elementi:

- N°1 Armadio Rack 19" 6 unità
- N° 1 Switch Porte 10/100 8 porte PoE
- N° 1 Switch Porte 10/100/1000 24 porte
- Cavo LAN categoria 6 con doppia schermatura S-FTP
- N° 1 Multipresa per Armadi Rack con 8 prese Schuko e interruttore
- N°1 Patch Panel Cat. 6 24 porte
- N° 18 Punti rete LAN Categoria 6
- N° 1 Firewall 4 porte
- N° 3 Access Point 300 MBit/s
- N° 1 Consolle di gestione

Il Montaggio delle componenti verrà effettuato con rispettando le norme sulla sicurezza D.Lgs n°81/08, con prove tecniche e test sul funzionamento dei cavi e apparati installati, essi saranno configurati dal web adottando criteri restrittivi con la funzione URL Filtering.

Realizzazione Impianto:

- Montaggio dell'Armadio Rack 19" a parete utilizzando tasselli da 9mm e da 12mm ove necessari comprensivo di patch panel categoria 6
- Montaggio se necessario dei tubi in PVC o canaline che rispettano le norme CEI EN 61386-21 tramite appositi agganci con tasselli da 6mm
- Passaggio cavi LAN Categoria 6 S-FTP - 250Mhz con guaina guida fili, schermatura PIMF, doppia schermatura, il tutto attraverso i tubi in PVC o canaline preesistenti
- Cablaggio dei cavi LAN di connessione con Plug Categoria 6 S-FTP
- Etichettatura Cavi LAN
- Test connessione cavi tramite tester di rete LAN
- Configurazione apparati
- Fissaggio apparati a parete con tasselli da 6mm e collegamento cavi connessione
- Installazione dello Swich PoE 10/100 a Rack
- Installazione dello Swich 10/100/1000 a Rack
- Installazione Multipresa a Rack





Fpa informatica di Casese Felice
Via Musiello 26, 80040 San Gennaro vesuviano (NA)
Tel.:081 824.64.61 – Fax 081 196.67.067
Resp. Amministrativo Casese F. 340.22.61.750
Rasp. Tecnico, Venezia F. 324.86.48.802
fpainformatica@pec.it
www.fpainformatica.it

- *Configurazione del firewall*
- *Configurazione della consolle completo di software*
- *Test connessione apparati*
- *Installazione, configurazione e cablaggio degli access point*

Nota: Per verificare l'esatta posizione degli Access Point consultare gli schemi di riferimento.

FPA INFORMATICA
di CASSESE FELICE
Via Musiello, 26
80040 SAN GENNARO VES.NO (NA)
Tel./Fax 081/824.64.61 - www.fpainformatica.it
P.IVA: 05706421210





Istituto Comprensivo «Aldo Moro» di Terni

Schema posizione punti LAN e Access Point

Via C. Pascarella, 20 - 05100 Terni (TR)

Progetto: 10.8.1-A1-FESRPN -UM-2015-62

CIG: Z4A185B017 CUP: I41E15000430009

«La scuola in comunicazione con il mondo»

Plesso Cesare Battisti - Piano Rialzato

Progetto realizzato dalla ditta
FPA Informatica di Cassese F.

Tel. 0818246461

e-mail: info@fpainformatica.it

assistenza@fpainformatica.it

sito internet: www.fpainformatica.it

Azienda Certificata Iso 9001:2008

UNI EN ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:2007

Legenda:

Rif.	Componente	Info 1	Info 2	Q.tà
PL	Punto LAN	Cat. 6	10/1001000	9
Sw1	Switch	24 porte	10/100/1000	1
AR	Armadio Rack	6 Unità	500x450x350	1
BA	Barra Alimentazione	6 posti	interruttore	1
PP	Patch Panel	24 posti	Cat. 6	1
AP	Access Point	300 Mbits	10/100	1
SW2	Switch POE	8 Porte	10/100/1000	1
FW	Firewall	4 LAN	10/100/1000	1

FPA INFORMATICA
di CASSESE FELICE
Via Musiello, 26
80040 SAN GENNARO VES. NO (NA)
Tel./Fax 081/8246461 - www.fpainformatica.it
P.IVA 05706421210

Aldo Moro



David Joseph Corbisiero

Progetto schematico esecutivo riferito al plesso Cesare Battisti - Piano Rialzato

Istituto Comprensivo «Aldo Moro» di Terni

Schema posizione punti LAN e Access Point

Via C. Pascarella, 20 - 05100 Terni (TR)
 Progetto: 10.8.1-A1-FESR PON -UM-2015-62
 CIG: Z4A185B017 CUP: I41E15000430009

«La scuola in comunicazione con il mondo »
 Plesso Cesare Battisti - Piano Primo

Progetto realizzato dalla ditta
 FPA informatica di Cassese F.
 Tel. 0818246461
 e-mail: info@fpainformatica.it
assistenza@fpainformatica.it
 sito internet: www.fpainformatica.it
 Azienda Certificata Iso 9001:2008
 UNI EN ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:2007

Legenda:

Rif.	Componente	Info 1	Info 2	Q.tà
PL	Punto LAN	Cat. 6	10/1001000	9
AP	Access Point	300 Mbits	10/100	1



FPA INFORMATICA
 di CASSESE FELICE
 Via Musiello, 26
 80040 SAN GENNARO VES. NO (NA)
 Tel./Fax 081/824.64.61 - www.fpainformatica.it
 P.IVA/05706421210

Felice Casese



David Joseph Corbisiero



Progetto schematico esecutivo riferito al plesso Cesare Battisti - Piano Primo

Istituto Comprensivo «Aldo Moro» di Terni

Schema posizione access point e console

Via C. Pascarella, 20 - 05100 Terni (TR)

Progetto: 10.8.1-A1-FESRPN -UM-2015-62

CIG: Z4A185B017 CUP: I41E15000430009

«La scuola in comunicazione con il mondo »

Plesso Cesare Battisti - Seminterrato

FPA
Informatica

Legenda:

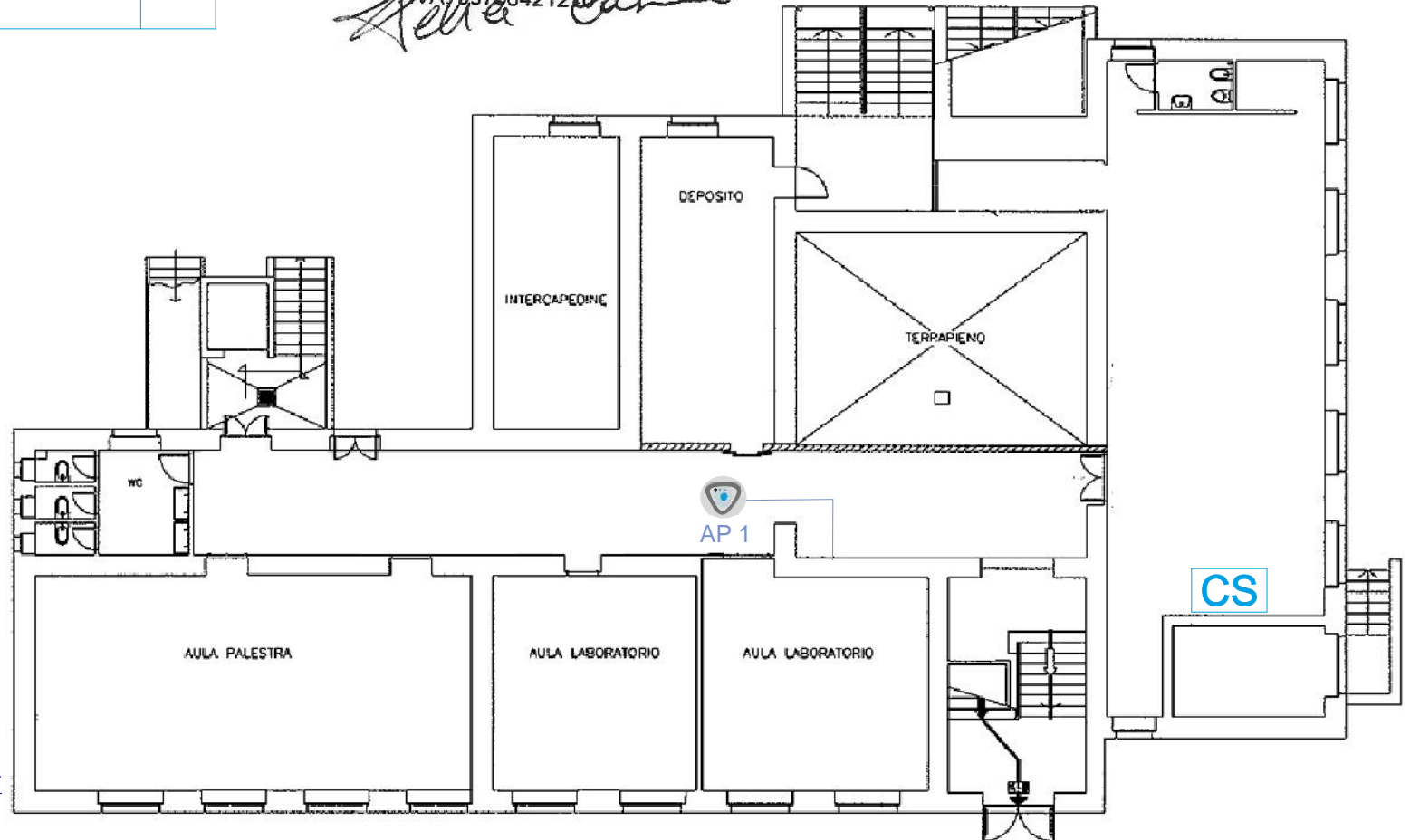
Rif.	Componente	Info 1	Info 2	Q.tà
AP	Access Point	300	10/100	1
CS	Console di gestione	WI-FI	MicroPC	1

FPA INFORMATICA
di CASSESE FELICE
Via Musiello, 26
80040 SAN GENNARO VES. NO (NA)
Tel./Fax 081/8246461 - www.fpainformatica.it
P.IVA 05706421210

Alba Casse



David Joseph Corbisiero



Progetto realizzato dalla ditta
FPA informatica di Casse F.

Tel. 0818246461

e-mail: info@fpainformatica.it

assistenza@fpainformatica.it

sito internet: www.fpainformatica.it

Azienda Certificata Iso 9001:2008

UNI EN ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:2007

Progetto schematico esecutivo riferito al plesso Cesare Battisti - Seminterrato