



CPIA DI PADOVA

Centro Provinciale per l'Istruzione degli **Adulti**

Via Dorighello, 16 – Padova

Codice mecc. PDMM25500L – CF 92271980283

Mail: pdmm25500L@istruzione.it - tel. 049 8206705

Prot. 1468

Padova, 04/08/2016

Al sito web della scuola

All'Albo

Agli Atti

OGGETTO: Avvio di procedura negoziata di cui all'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (attuata tramite RDO-MEPA), tramite interpello di num. 6 (sei) Operatori Economici selezionati mediante manifestazione d'interesse avente ad oggetto l'acquisizione di servizi e forniture relativi all'allestimento di ambienti alternativi per l'apprendimento dotati di tecnologie multimediali: postazioni fisse e mobili in rete, set d'aula con banchi modulari e sedie girevoli per la creazione di spazi di apprendimento.

C.U.P.: D96J16000350007

Progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2016-2 "IDEA - Implementazione Digitale per l'Educazione degli Adulti"

CIG: Z241ADC442

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il R.D 18 novembre 1923, N. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, N. 827 e ss.mm.ii.;

Visto la Legge 7 agosto 1990, N. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, N. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, N. 59;

Vista la Legge 15 marzo 1997 N. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, N. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

Visto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 Aprile 2016, N. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

Visto il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

Visto il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 Ottobre 2010, N. 207) relativamente agli articoli in vigore alla data della presente Determina a Contrarre, in attesa dei decreti attuativi da parte dell'ANAC;

Visto il Regolamento (UE) N. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento

europei, il Regolamento (UE) N. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) N. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

Visto il bando: Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso prot. AOODGEFID/398 del 05/02/2016 - FESR - CPIA;

Vista la nota protocollo AOODGEFID/6606 del 18/04/2016: 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) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso prot AOODGEFID 398 del 5 gennaio 2016 rivolto ai Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti (CPIA) per la realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali Autorizzazione dei progetti.

Vista l'autorizzazione pervenuta al CPIA di Padova con nota prot. AOODGEFID/7439 del 03/05/2016 Fondi Strutturali Europei – FESR Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Autorizzazione progetto - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\398 del 5 gennaio 2016, finalizzato per la realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali per i CPIA. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave”.

Visto il “Manuale per la gestione informatizzata dei progetti Ambienti Digitali - Avviso 398/2016, Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti – CPIA – Realizzazione delle reti LAN/WLAN e degli ambienti digitali”.

Visto la circolare relativa alla Legge di Stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni - quadro Prot. MIUR 2674 del 05.03.2013;

Visto le precisazioni in merito agli acquisti delle Istituzioni Scolastiche mediante convenzioni CONSIP alla luce del D.L. 95/2012 e della Legge 228/2012, Prot. MIUR 3354 del 20.03.2013;

Vista la delibera del Commissario Straordinario di approvazione del progetto PON n. 6 del 26/02/2016 PON progetto 10.8.1.A3-FESR-PON-VE-2016-2;

Vista il Decreto Dirigenziale di assunzione a Bilancio dell'importo finanziato per la realizzazione del progetto suddetto (prot. 1118 del 27/05/2016);

Rilevata l'assenza di Convenzioni CONSIP attive per la fornitura;

Visto che sono pervenute tramite MEPA 2 offerte in riferimento alla RDO 1282643, ma che le stesse sono viate rispettivamente da:

- Mancanza di offerta tecnica
- Incongruenza rispetto a quanto richiesto nell'invito a manifestare interesse prot. 1336 del 29/06/2016.

Ritenuto di non dover considerare valida nessuna delle due offerte

DETERMINA

Articolo 1 – Avvio della procedura

L'avvio di una nuova procedura negoziata di cui all'art. 36 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (attuata tramite RDO-MEPA), tramite interpello di num. 6 (sei) Operatori Economici specializzati nel settore, iscritti a MEPA per l'acquisizione di servizi e forniture relativi all'allestimento di ambienti alternativi per l'apprendimento dotati di tecnologie multimediali: postazioni fisse e mobili in rete, set d'aula con banchi modulari e sedie girevoli per la creazione di spazi di apprendimento come da seguente tabella:

oggetto fornitura / servizio	Descrizione sintetica (postazioni con garanzia on site di tre anni)	q.tà	Rif.to Capitolato
PC Laptop (Notebook)	Proc. I3, RAM 4 GB, HD 500 GB	6	1
PC Laptop (Notebook)	Proc. I5, RAM 4 GB, HD 500 GB	15	2
Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook / tablet (anche wireless)	Capacità 32 tablet o 24 laptop fino a 15' verticali	1	3
Software per la sicurezza	Antivirus	15	4
Pc Desktop (PC fisso)	Proc. I5, RAM 4 GB, HD 500 GB, LED 21"	20	5
Software per la sicurezza	Antivirus	20	6
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Collegamenti dei PC alla rete	1	7
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch PoE	1	8
Access point per esterni / hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access Point	5	9
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Realizzazione punti rete ethernet e access point	30	10
Armadi di rete	Nuovo armadio (A)2020 X (L)600 X (P)800	1	11
Server	Processore E3-1226V3, HD 2 TB, RAM 4 GB	1	12
Software di sistema	Sistema operativo gestione rete	1	13
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	Banchi trapezoidali in modulo da 3 pz con ruote	7 x 3 = 21	14
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	Sedie ergonomiche mobili	21	15
Software per la sicurezza	Antivirus e firewall per server	1	16
Attività configurazione apparati	Installazione e configurazione dispositivi	1	17

Le sedi associate interessate dalla collocazione delle forniture sono:

- sede associata "Valeri", via Montesanto 24 Padova
- sede associata di Piove di Sacco, via 4 novembre, Piove di Sacco
- sede Amministrativa di via Dorighello, Padova

Articolo 2 – Procedura di Aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del D.lgs. 50/2016. Il CPIA di Padova potrà procedere all'aggiudicazione anche in presenza di un'unica offerta purché ritenuta valida. Il periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta è di 90 gg dalla scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

Articolo 3 – Importo

Il valore stimato per il contratto che sarà posto a base della negoziazione è **€ 36.639,34 IVA esclusa**

Articolo 4 - Requisiti di partecipazione

I requisiti sono quelli già indicati nell'invito a manifestare interesse prot. 1336 del 29/6/2016 al sito della scuola.

Articolo 5 - Collaudo e fornitura

Le attività di installazione della fornitura ed il relativo collaudo dovranno concludersi entro 30 giorni dalla data del contratto che avverrà dopo che l'aggiudicazione sarà divenuta definitiva.

Articolo 6 - Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, è stato nominato con determina dirigenziale prot. 1248 del 20/6/2016, Responsabile del Procedimento il prof. Francesco Lazzarini, Dirigente Scolastico del CPIA di Padova.

ALLEGATI

- Capitolato Tecnico, di cui al riferimento in tabella
- Pianta degli edifici in cui vanno realizzati gli interventi
- Griglia di valutazione tecnica con punteggi e criteri di assegnazione.

Il Dirigente Scolastico
Francesco Lazzarini

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993

CPIA DI PADOVA

Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti

Via Dorighello, 16 – Padova

Codice mecc. PDMM25500L – CF 92271980283

Mail: pdmm25500L@istruzione.it - tel. 049 8206705

CAPITOLATO TECNICO

allegato alla

INDAGINE DI MERCATO - INVITO A MANIFESTARE INTERESSE

Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2016-2

“IDEA - Implementazione Digitale per l'Educazione degli Adulti”

Con riferimento alla numerazione riportate nella tabella contenuta nella manifestazione di interesse Prot. 1336 del 29/6/2016, le specifiche tecniche minime relative alle forniture richieste sono le seguenti:

1) NOTEBOOK i3

PROCESSORE: Core i3, 2 GHz, i3-5005U, 64 bit;

RAM: 4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3L;

MONITOR: 15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9,

Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px,

Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1;

MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm;

AUDIO: Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato;

GRAFICA: HD Graphics

WEBCAM: Webcam integrata, Megapixel : 0,30 , Frame per secondo : 30 ;

BATTERIA: 6 hr, 4 Numero celle;

SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 7/10, Professional, Bit S.O. : 64.

DIMENSIONI & PESO: ca. 2,0 kg;

CONNESSIONI: 802.11 ac, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 2 , Porte USB 3.0 : 1 ;

GARANZIA: 3 anni on-site

2) NOTEBOOK i5

PROCESSORE:Core i5, 2,30 GHz, i5-6200U, 64 bit;

RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3L;

MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 220 nit, 500 :1;

MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm;

AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato;

GRAFICA: HD Graphics

WEBCAM: Webcam integrata, Megapixel : 0,30 , Frame per secondo : 30 ;
BATTERIA: 5 hr, 6 Numero celle;
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Windows 7/10, Professional, Bit S.O. : 64 ;
DIMENSIONI & PESO: ca. 2,00 kg;
CONNESSIONI: 802.11 ac, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 1 , Porte USB 3.0 : 2 , Porta HDMI;
GARANZIA: 3 anni on-site

3) CARRELLO PER RICARICA E CONSERVAZIONE NOTEBOOK / TABLET

Unità mobile ricarica e alloggiamento per 32 dispositivi (notebook / tablets / netbook)

4) SOFTWARE PER LA SICUREZZA ANTIVIRUS PER PC IS LAPTOP

3 anni di aggiornamenti inclusi

5) PC FISSO + MONITOR LED 21,5"

PC fisso

- PROCESSORE: Intel Core™ i5-6400 2.70GHz (cache 6 MB) (H110)
- MEMORIA: 4096 MB DDR3 Ram (1600 MHz)
- MEMORIA DI MASSA: HDD 500 GB Serial ATA III (3.5")
- SCHEDA LAN: 10/100/1000
- SCHEDA VIDEO: integrata, connettori, VGA + DVI (disponibile slot Pci-Ex16 LP)
- SCHEDA AUDIO: integrata 8 canali Realtek ALC887
- PRESE USB frontali e laterali
- UNITÀ OTTICHE: masterizzatore per DVD Dual Layer 24x24x e DVD-RAM 12x SATA con software
- TASTIERA + MOUSE: tastiera + mouse ottico USB
- SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE: Licenza Windows 10 Pro National Academic
- Garanzia 36 mesi on-site entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta fornita direttamente dal centro di assistenza tecnica

Monitor 21,5"

Tipo di dispositivo	Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 21.5"
Tipo di schermo	TN
Rapporto d'aspetto	Widescreen - 16:9
Risoluzione nativa	1920 x 1080 A 60 Hz
Pixel Pitch	0.248 mm
Luminosità	200 cd/ m2
Rapporto di contrasto	20000000:1 (dinamico)
Tempo di risposta	5 ms
Supporto colore	16, 7 milioni di colori
Connettori di ingresso	DVI-D, VGA

Regolazione posizione display	Inclinazione
Colore	Nero
Dimensioni (LxPxH)	50.337 cm x 47.98 cm x 31.11 cm
Standard ambientali	Certificato ENERGY STAR
Standard di conformità	Plug and Play, TUV GS, FCC, RoHS, TUV Bauart, EAC
Garanzia del produttore	3 anni di garanzia

6) SOFTWARE PER LA SICUREZZA ANTIVIRUS PER PC IS FISSI

3 anni di aggiornamenti inclusi

7) CABLAGGIO STRUTTURATO

Collegamento dei PC alla rete mediante cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.).

8) SWITCH POE

Tipo di dispositivo	Switch - 8 porte - gestito
Tipo rivestimento	Desktop
Sottotipo	Gigabit Ethernet
Porte	8 x 10/ 100/ 1000 (PoE) + 2 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE
Budget PoE	46 W
Prestazioni	Larghezza di banda (full duplex):20 Gbps
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC	4.000 voci
Supporto jumbo frame	Sì
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP
Protocollo di gestione remota	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS
Standard di conformità	IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Dimensioni (LxPxH)	23.6 cm x 10.16 cm x 2.7 cm
Peso	700 g
Localizzazione	Europa
Garanzia del produttore	Garanzia a vita
Servizi inclusi	Garanzia a vita

9) ACCESS POINT

Tipo di dispositivo	Dual Band Wireless-N Access Point
Fattore di forma	Esterno
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Banda di frequenza	2.4 GHz, 5 GHz
Sistema operativo richiesto	UNIX, Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 98/ ME/ 2000/ XP/ Vista
Supporto PoE (Power Over Ethernet)	PoE
Dimensioni (LxPxH)	25.4 cm x 25.4 cm x 5.5 cm
Peso	0.88 kg
Garanzia del produttore	3 anni di garanzia

10) CABLAGGIO STRUTTURATO

Collegamento dei PC alla rete mediante cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.).

11) ARMADIO DI RETE

Armadio di rete di dimensioni (A)2020 X (L)600 X (P)800

12) SERVER

- processore Intel Quad Core Xeon E3-1226v3 3.3 GHz (TLC 8 MB – 1600 MHz)
- memoria RAM 8192 MB DDR3 RAM ECC (1600 MHz) unbuffered
- n.2 unità hard disk da 2TB S-ATA 6 GB alta affidabilità 24x7
- DVD SuperMulti Double Layer Serial ATA
- N. 2 Scheda di rete 10/100/1000
- alimentatore Hot Plug (450W)
- Kit tastiera e mouse
- Garanzia 36 mesi on-site con intervento entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta fornita direttamente dal centro di assistenza tecnica

13) SISTEMA OPERATIVO E GESTIONE RETE

- S.O.: Microsoft Windows Server 2012 R2 standard, licenza – 2 processori – EDU – MOLP: Academic – NL – Single Language codice P73-06272
- Gestione rete: Microsoft Windows Server 2012 - Licenza per terminale Academic – NL – Single Language

14) BANCHI

- Tipo: Classe 3.0
- formato 95x50 trapez. 60° con ruote frontali – H76 cm.

15) SEDIE

- Tipo: Classe 3.0 - alunno
- Dimensioni: cm. 43,5x43,5x44 (altezza da terra)

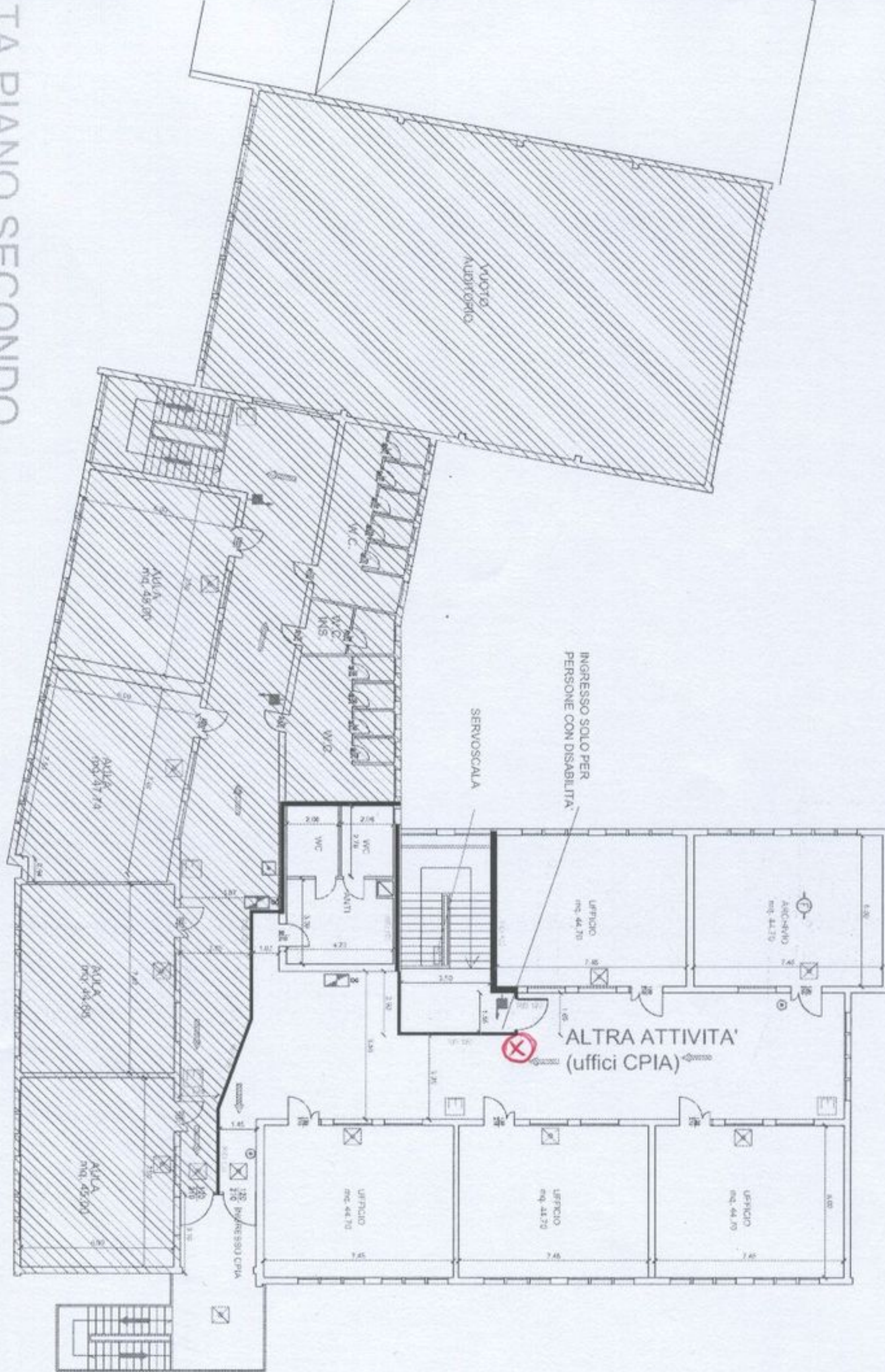
16) SOFTWARE SICUREZZA

3 anni di aggiornamenti inclusi

17) SERVIZI

Attività configurazione apparati, installazione e configurazione dispositivi.

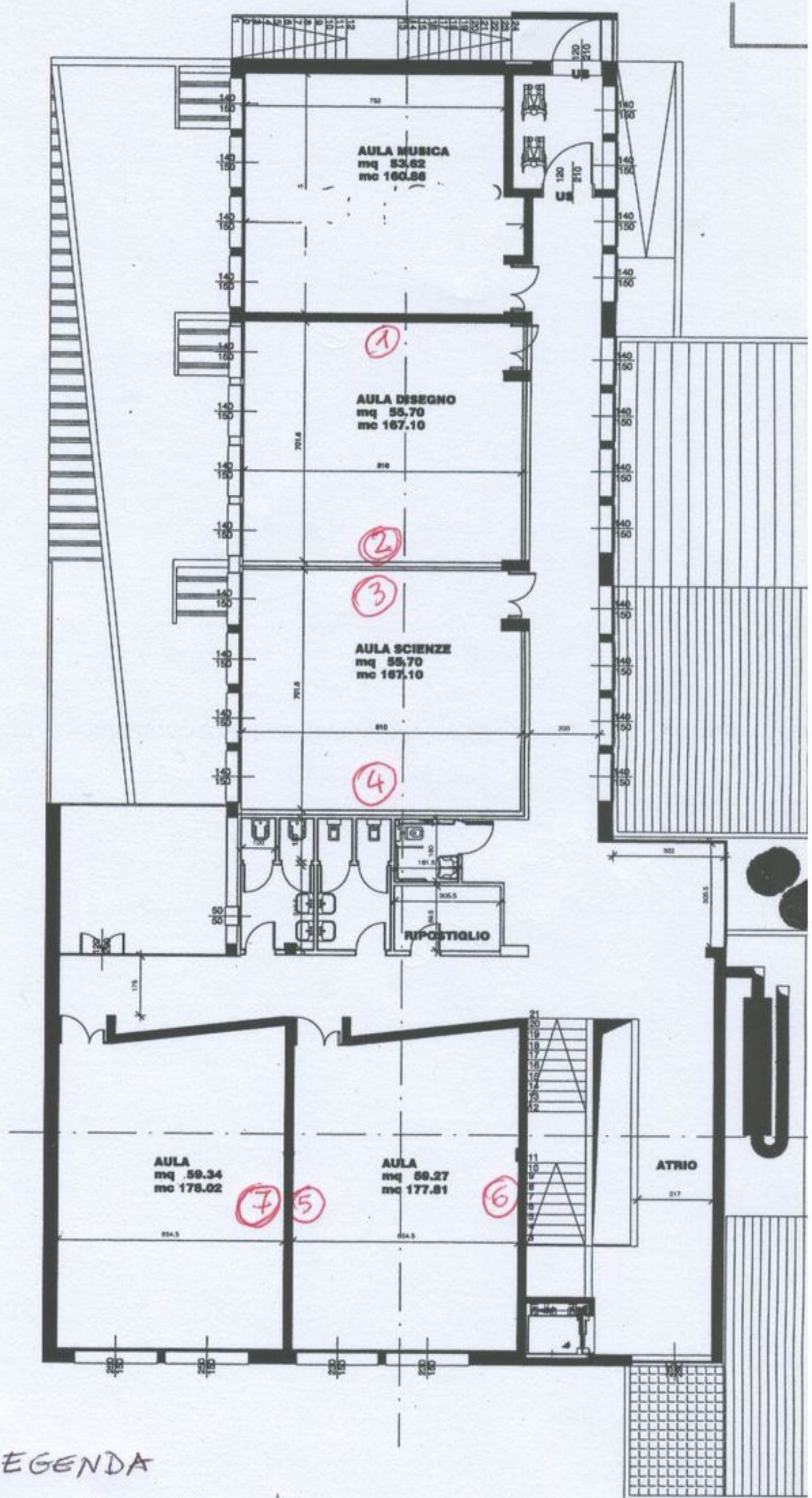
TA PIANO SECONDO



sede CPIA di PADOVA
Pd mm 25500L

LEGENDA
⊗ Access Point

SEDE CTP di PIOVE DI SACCO
PDCT70400T

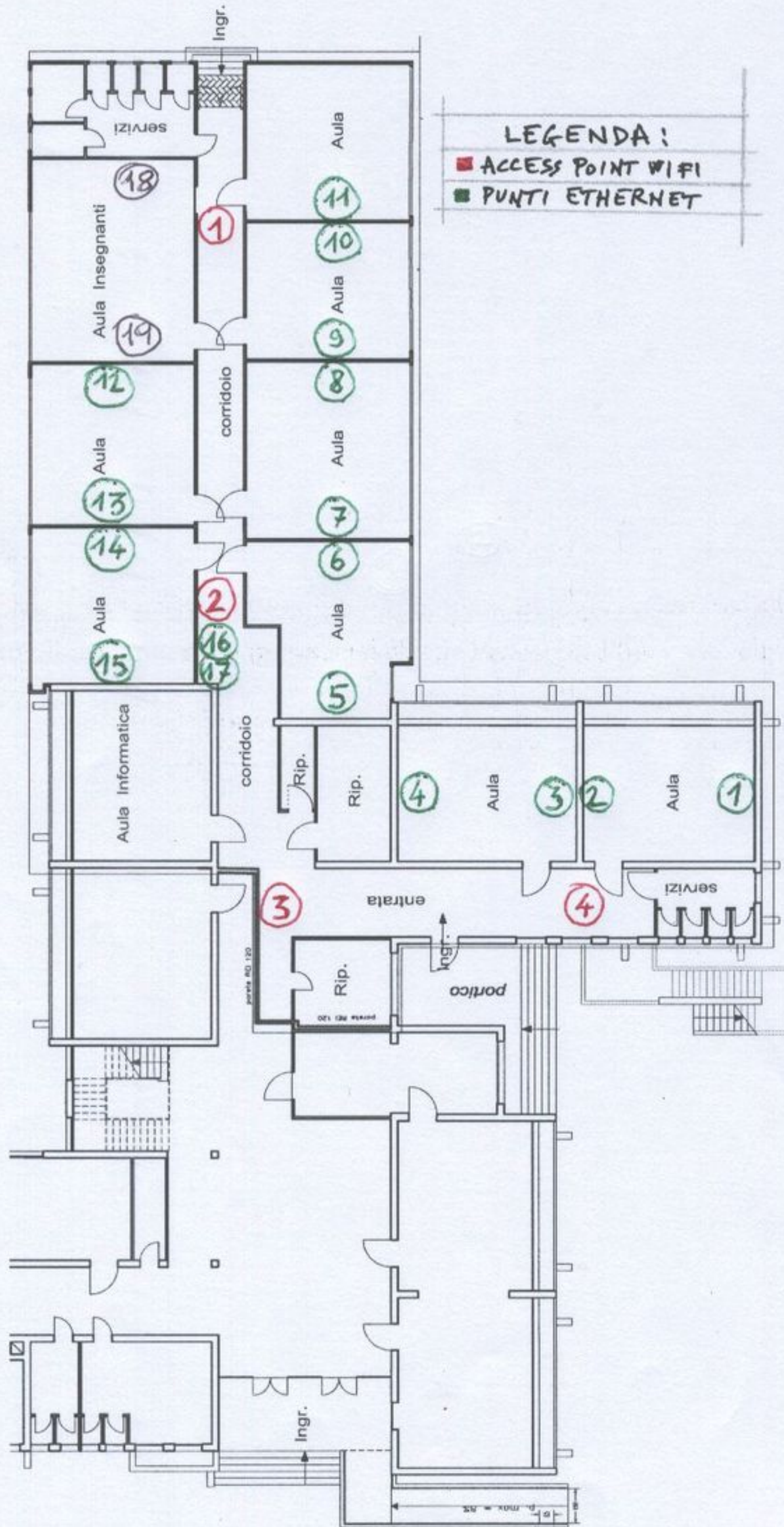


LEGENDA
○ Punti Ethernet

CTP PADOVA (EX I.C. M VIVALDI)

PDCT 708005

DISTRIBUZIONE PUNTI RETE



RIF.TO CAP.	oggetto fornitura / servizio	descrizione (postazioni con garanzia on site di tre anni)	q.tà	PUNTEGGI E CRITERI PER L'ASSEGNAZIONE		
				PUNTI: 1	PUNTI: 3	PUNTI: 5
1	PC Laptop (Notebook)	Proc. I3, RAM 4 GB, HD 500 GB	6	offerta uguale al capitolato	due miglioramenti (tra processore, RAM e HD)	tre miglioramenti
2	PC Laptop (Notebook)	Proc. I5, RAM 4 GB, HD 500 GB	15	offerta uguale al capitolato	due miglioramenti (tra processore, RAM e HD)	tre miglioramenti
3	Carrello e box mobile per ricarica, alloggiamento sincronizzazione notebook/tablet (anche wireless)	Capacità 32 tablet o 24 laptop fino a 15' vertic.	1	offerta uguale al capitolato	un miglioramento	due o più miglioramenti (es. power management system)
4	Software per la sicurezza	Antivirus	15	offerta uguale al capitolato	1 o 2 caratteristiche di antivirus avanzate	3 o più caratteristiche di antivirus avanzate
5	Pc Desktop (PC fisso)	Proc. I5, RAM 4 GB, HD 500 GB, LED 21"	20	offerta uguale al capitolato	due o tre miglioramenti	quattro miglioramenti
6	Software per la sicurezza	Antivirus	20	offerta uguale al capitolato	1 o 2 caratteristiche di antivirus avanzate	3 o più caratteristiche di antivirus avanzate
7	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Collegamenti del PC alla rete	1	non applicabile	non applicabile	offerta uguale al capitolato
8	Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch PoE	1	offerta uguale al capitolato	1 miglioramento tra: porte / prestazioni / indirizzi MAC	2 o più miglioramenti tra: porte / prestazioni / indirizzi MAC
9	Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access Point	5	offerta uguale al capitolato	non applicabile	le migliori marche
10	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Realizzazione punti rete ethernet e access point	30	non applicabile	non applicabile	offerta uguale al capitolato
11	Armadi di rete	Nuovo armadio (A)2020 X (L)600 X (P)800	1	offerta uguale al capitolato	comprende ripiani e patch panel	oltre a ripiani e patch panel anche raffreddamento
12	Server	Processore E3-1226V3, HD 2 TB, RAM 4 GB	1	offerta uguale al capitolato	uno o due miglioramenti	tre miglioramenti
13	Software di sistema	Sistema operativo gestione rete	1	offerta uguale al capitolato	comprende 15 licenze di rete	comprende più di 15 licenze di rete
14	Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	Banchi trapezoidali in modulo da 3 pz con ruote	7 x 3 = 21	non applicabile	non applicabile	offerta uguale al capitolato
15	Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	Sedie ergonomiche mobili	21	offerta uguale al capitolato	non applicabile	se hanno i fermi
16	Software per la sicurezza	Antivirus e firewall per server	1	offerta uguale al capitolato	1 o 2 caratteristiche di antivirus avanzate	3 o più caratteristiche di antivirus avanzate
17	Attività configurazione apparati	Installazione e configurazione dispositivi	1	non applicabile	non applicabile	offerta uguale al capitolato