

Computer Shop S.n.c.



Ministero dell'Istruzione

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA TOSCANA

ISTITUTO COMPRENSIVO N. 1 POGGIBONSI

Viale G. Garibaldi, 30/32 – 53036 POGGIBONSI (SI)

Tel. 0577-986660 C.F. 91022220528

Sito web: www.comprendivo1poggibonsi.it Email: SIIC822002@istruzione.it

Posta Elettronica Certificata: SIIC822002@pec.istruzione.it

Istituto Comprensivo 1 - Poggibonsi
Prot. 0012861 del 18/11/2022
VI (Uscita)

Oggetto:

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 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” CUP_J59J21008620006 – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021. Primo modulo “Monitor digitali interattivi per la didattica” - Collaudo

Denominazione/ragione sociale **COMPUTER SHOP DI COMPARINI PAOLO & C. S.N.C**
con sede in **VIA GUIDICCIONI 2-4 LOC. LA FONTINA, 56017, SAN GIULIANO TERME (PI)**
partita Iva **01268220504**

CIG: 91142168F8

CUP: J59J21008620006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO L’avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021. 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 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” CUP_J59J21008620006



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

VISTO Il Regolamento d'Istituto prot. 4201 del 29 aprile 2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTO Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO Il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 28 del 31 gennaio 2022 con la quale, tra l'altro, è stato istituito l'aggregato A3-11 DigitalBoardTrasformazioneDigitaleNellaDidatticaOrganizzazioneAvviso28966-21 13.1.2A-FESRPON-TO-21-3;

VISTA la delibera del Collegio dei docenti del 14-09-2021 con la quale si approva la presentazione del progetto indicato in oggetto;

VISTA la candidatura presentata in data 21-09-2021 e protocollata su SIF con n. 36518 del 24-09-2021;

VISTA la nota prot. N. 42550 del 02-11-2021 con la quale il Ministero dell'Istruzione autorizza il progetto indicato in oggetto;

VISTO l'art. 17 comma 2 del DI n. 129 del 28-08-2019 (mandati di pagamento corredato da documenti comprovante la regolare esecuzione);

VISTO il Regolamento d'Istituto per le attività negoziali sotto soglia (Delibera n. 316 del Consiglio di Istituto del 16-02-2018: modifica art. 2);

VISTI gli obblighi in tema di informazione al pubblico, nota MIUR 0011805 del 13/10/2016;

CONSIDERATA

L'esigenza, al fine di dare attuazione alle suddette attività progettuali, di acquistare il seguente materiale e/o le attrezzature

- N. 13 monitor digitali interattivi touch screen da 75"
- N. 13 monitor digitali interattivi touch screen da 65"



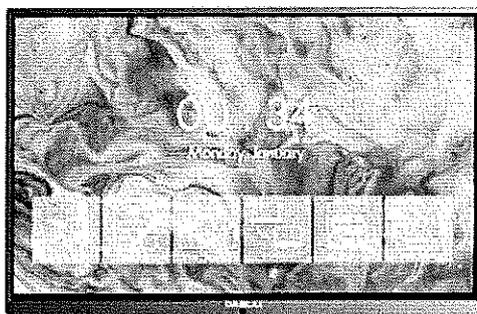
Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

Monitor interattivo

Modello DBLWE e8x Series Corporate



Smart Eye Protection



Light Sensitive

DABLIU TOUCH



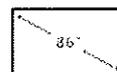
● DBLWE-E8x-V65-40T-4K

● DBLWE-E8x-V65-40T-4K



● DBLWE-E8x-V75-40T-4K

● DBLWE-E8x-V75-40T-4K



● DBLWE-E8x-V85-40T-4K

● DBLWE-E8x-V85-40T-4K

Area attiva

65" 1425x802 mm

Dimensioni nette

1317x792x97,4mm

Dimensioni pack

1545x1074x249mm

Luminosità

500 cd/m² typ

Contrasto

5000:1

Peso netto

55 kg

VESA

500 x 400

Area attiva

75" 1649x927 mm

Dimensioni nette

1535x1003x97,2mm

Dimensioni pack

1873x1204x249mm

Luminosità

500 cd/m² typ

Contrasto

5000:1

Peso netto

73 kg

VESA

500 x 400

Area attiva

85" 1895x1065 mm

Dimensioni nette

1792x1203x97,7mm

Dimensioni pack

2120x1353x249mm

Luminosità

500 cd/m² typ

Contrasto

5000:1

Peso netto

88 kg

VESA

800 x 400

Working temperature 0° C - 40° C

Storage temperature -20° C - 60° C

Working humidity 10% - 90% No condensation

Ingressi pannello anteriore HDMI x1

USB 2.0 x2

USB 3.0 x1

USB Touch x1

USB Type-C x1

Ingressi pannello posteriore USB 2.0 x1

USB 3.0 x1

RS232 x1

SDCARD x1

HDMI x3 (1 x OPS slot)

Audio-input x1

VGA-IN x1

YPBPR x1

AV-in x1

RJ45-IN x1

Display port x1

USB touch x1

Uscite pannello posteriore SPDIF x1

RJ45 OUT x1

HDMI-out x1

Earphone (Cuffie) x1

AV-out x1

Speakers Integrati frontalmente 20W x 2

Alimentazione 100-240V AC

Consumi Consumo in standby <0.5W

Consumo massimo < 250W

Daltonismo penna x2, 3 antenne wireless

telecomando x1

Cavo di alimentazione 1,5m x1.

Cavo HDMI, 1,5m, Cavo USB 3m x1.

Staffe per montaggio a parete x1

Touch interactive flat panel quick start

Tocchi supportati	Fino a 40 tocchi (simultanei)
Vetro	Temperato caldo, sp 4mm, anti-glare
Durezza del vetro	7 Mohs
Modalità di scrittura	Dita, penna o strumento non trasparente
Tecnologia	Infrarossi
Precisione di puntamento	< 1 mm
Tempo di risposta	3 ms
Touch resolution	32.768 x 32.768
Sensore luce ambientale	Integrato (Brightness auto adjusting)
Risoluzione	4K UHD 3840*2160 Hz @60 Hz
Caratteristiche Display	IPS Direct LED
Rapporto di visualizzazione	16:9
Colori	1.07 Billioni
Angolo di visualizzazione	178° (H) / 178° (V)
Life time	50000 Hours min
Workinhours/day	24/7

Specifiche sistema operativo	Android 8.0
Android integrato	CPU Qual core A73+ dual core A53 GPU Quad-Core MaliG51 Ram 4 GB Rom 32 GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi 2.4/5GHz Bluetooth integrato

Applicazioni compatibili	Google Classroom, Meet, Zoom, Skype Cisco Webex, EDU App Dabliu nota Mirroring App Web browser app chrome
---------------------------------	--

Software inclusi	Oklopus Powered by Wacebo
Software opzionale	Piattaforma MDM Cloud autorea
Optional	Sistema di videoconferenza

Slot OPS intel standard	Max support 3840*2160/60 Hz
--------------------------------	-----------------------------

WACEBO
EUROPE



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

- N. 5 notebook

Model Name	Colore	LCD	CPU	Chipset	MEM	HDD
P1511CJA-EJ2609R	Slate Grey	15.6" FHD (1920*1080) LED	i3-1105G1		8GB (2x4) DDR4	256GB SSD PCIE G3x2

- Costi di trasporto
- Smontaggio dei vecchi dispositivi (a titolo gratuito)
- Assistenza al collaudo
- Smaltimento di 10 LIM (a titolo gratuito). In realtà abbiamo richiesto lo smaltimento di solo n. 4 lim in quanto le restanti si prevede di utilizzarle in stanze diverse dalle aule.
- Breve addestramento del personale scolastico all'utilizzo delle attrezzature acquistate (vedi foglio firma presenze prot. N. 11068 del 10-10-2022 per la formazione dei docenti delle scuole di Staggia avvenuta il 4 ottobre 2022 dalle ore 16.30 alle ore 17.30 e il foglio firma presenze prot. N. 10944 del 06-10-2022 per la formazione dei docenti delle scuole di Poggibonsi avvenuta il 5 ottobre 2022 dalle ore 16.30 alle ore 17.30).

che costituiscono parte integrante del progetto PON Azione 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" Primo modulo "Monitor digitali interattivi per la didattica" e necessarie per il completamento delle attività previste;

VISTA la determina a contrarre per l'acquisto su MEPA prot. N. 1918 del 23-02-2022;

VISTA l'assenza di convenzioni CONSIP prot. N. 1917 del 23-02-2022;

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 l'ordine alla ditta

Denominazione/ragione sociale **COMPUTER SHOP DI COMPARINI PAOLO & C. S.N.C**
con sede in **VIA GUIDICIONI 2-4 LOC. LA FONTINA, 56017, SAN GIULIANO TERME (PI)**
partita Iva **01268220504**

VISTO il documento di trasporto del 15-09-2022 prot. n. 10442 del 27-09-2022;

ACCERTATO che la ditta aggiudicataria manifestato interesse ad essere presente alle operazioni di collaudo, così come richiesto da questa Amministrazione in fase di redazione del capitolato tecnico;

VISTA la buona riuscita della formazione effettuata dalla ditta aggiudicataria al personale docente di questa Istituzione scolastica (il giorno 4 ottobre 2022 per i docenti delle scuole di Staggia prot. N. 11068 del 10-10-2022 e il giorno 5 ottobre 2022 per i docenti delle scuole di Poggibonsi prot. N. 10944 del 06-10-2022);

ACCERTATO che la ditta aggiudicataria ha concluso le operazioni di consegna in data 16-09-2022 e quelle di installazione in data 4, 5 e 20 ottobre 2022 e 7 novembre 2022;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

DICHIARA

Che il Prof. Consortini Leonardo, in qualità di collaudatore del suddetto PON presso l'Istituto Comprensivo 1 di Poggibonsi a seguito di selezione pubblica e relativo incarico prot. N. 1143 del 03-02-2022, ha preso visione della merce consegnata dalla ditta COMPUTER SHOP DI COMPARINI PAOLO & C. e si è assicurato che fosse conforme a quanto richiesto nel progetto. La ditta COMPUTER SHOP DI COMPARINI PAOLO & C. è presente a tale verifica nella persona di Comparini Paolo.

PLESSO	MONITO R 75"	MONITO R 65"	TOT ALE	
PRIMARIA BERNABEI - STAGGIA	3	2	5	consegna c/o scuola primaria bernabei - via ticci 1 loc. staggia - poggibonsi
SECONDARIA - STAGGIA	4		4	consegna c/o scuola primaria bernabei - via ticci 1 loc. staggia - poggibonsi
PRIMARIA VITTORIO VENETO - POGGIBONSI	3		3	consegna c/o scuola secondaria marmocchi - viale garibaldi 5 - poggibonsi
SECONDARIA E PRIMARIA MARMOCCHI - POGGIBONSI		10	10	consegna c/o scuola secondaria marmocchi - viale garibaldi 5 - poggibonsi
PRIMARIA CALAMANDREI - POGGIBONSI	3	1	4	consegna c/o scuola secondaria marmocchi - viale garibaldi 5 - poggibonsi
TOTALE	13	13	26	

Successivamente il Prof. Leonardo Consortini congiuntamente al Sig. Comparini Paolo hanno controllato il corretto funzionamento dei 13 monitor interattivi "Dabliu Touch", modello DBLWE – E8X Series, da 65" di Wacebo (installati 2 alla Scuola Primaria "Bernabei" di Staggia Senese, 10 alla Scuola Primaria e Secondaria "Marmocchi" di Poggibonsi, 1 alla Scuola Primaria "Calamandrei" di Poggibonsi), dei 13 monitor interattivi "Dabliu Touch", modello DBLWE – E8X Series, da 75" di Wacebo (installati 3 alla Scuola Primaria "Bernabei" di Staggia Senese, 4 alla Scuola Secondaria di Staggia Senese, 3 alla Scuola Primaria "Vittorio Veneto" di Poggibonsi, 3 alla Scuola Primaria "Calamandrei" di Poggibonsi), dei 5 computer portatili, modello P1511CJA – EJ2609R, di Asus.

I monitor interattivi risultano correttamente montati con staffa alla parete, collegati ai pc delle aule e dotati ciascuno di 1 telecomando e 2 penne touch. Il Prof. Consortini Leonardo ha



Ministero dell'Istruzione



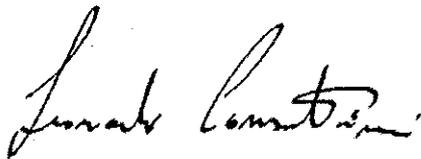
UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

provveduto al collegamento dei monitor alla rete wifi dei diversi plessi scolastici e al relativo aggiornamento software. Stessa cosa è stata svolta sui notebook Asus.

Tutto il materiale consegnato sembra, almeno ad un primo test, funzionare correttamente. Eventuali futuri difetti o malfunzionamenti dei prodotti saranno da valutare nei termini della garanzia fornita dal Costruttore.

Pertanto si dichiara la regolarità della fornitura priva di difetti palesi e conforme a quanto ordinato.

IL COLLAUDATORE
Prof. Leonardo Consortini



PER LA DITTA
COMPUTER SHOP DI COMPARINI PAOLO & C. S.N.C
VIA GUIDICCIONI 2-4 LOC. LA FONTINA, 56017, SAN GIULIANO TERME (PI)
partita Iva 01268220504
Sig. Paolo Comparini

Computer Shop S.n.c.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Annarita Magini



Allegata planimetria installazione.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

Prof. Marco Paolini

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 13.1.2 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" CUP_J59J21008620006 - Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021

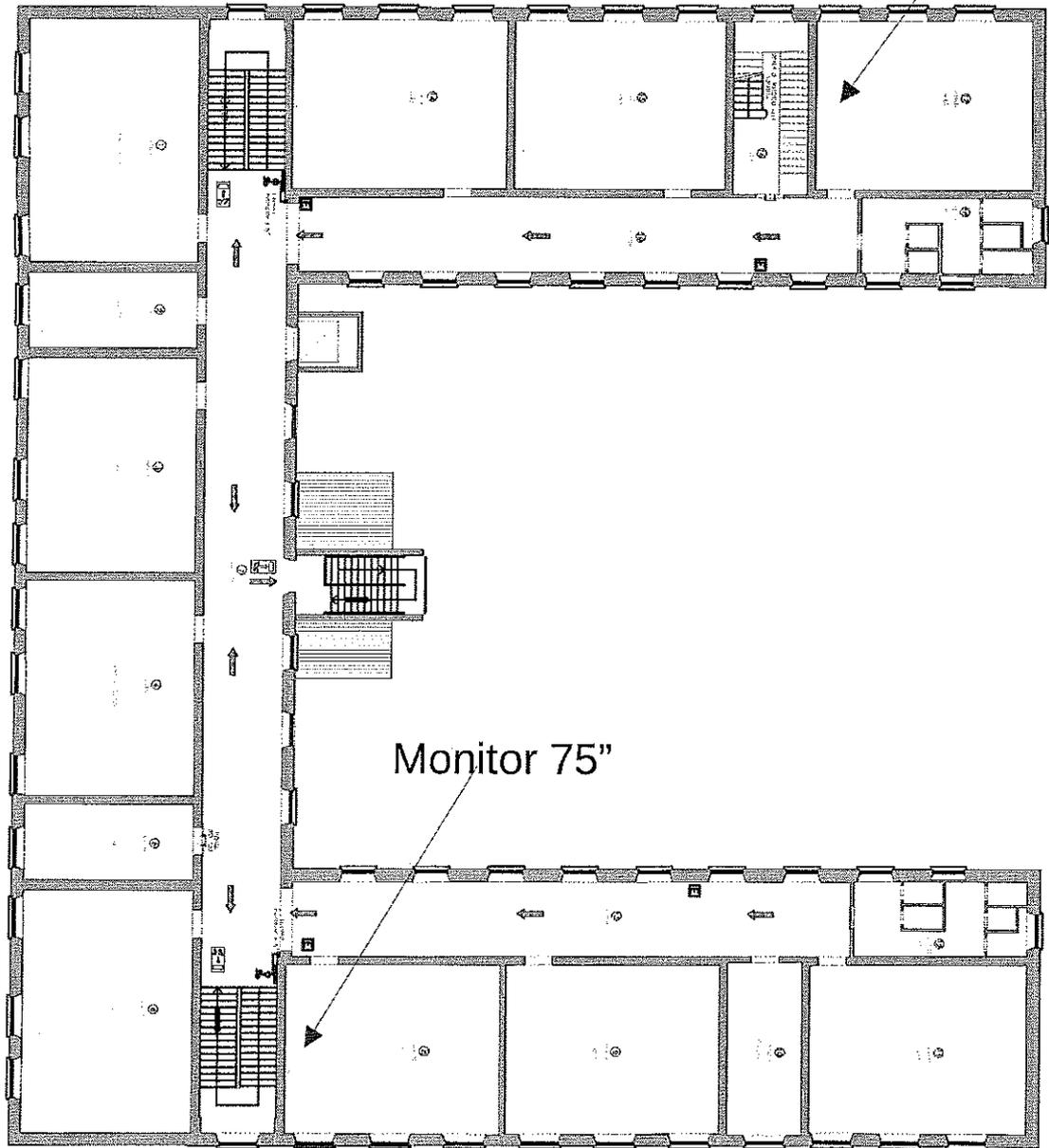
Disposizione dei monitor interattivi all'interno dei vari plessi scolastici.

A seguito degli incontri con i responsabili di plesso e dopo conferma da parte del Dirigente Scolastico, si riportano di seguito le piantine dei vari plessi con l'indicazione per l'installazione dei nuovi monitor interattivi.

Plesso Vittorio Veneto

Monitor 75"

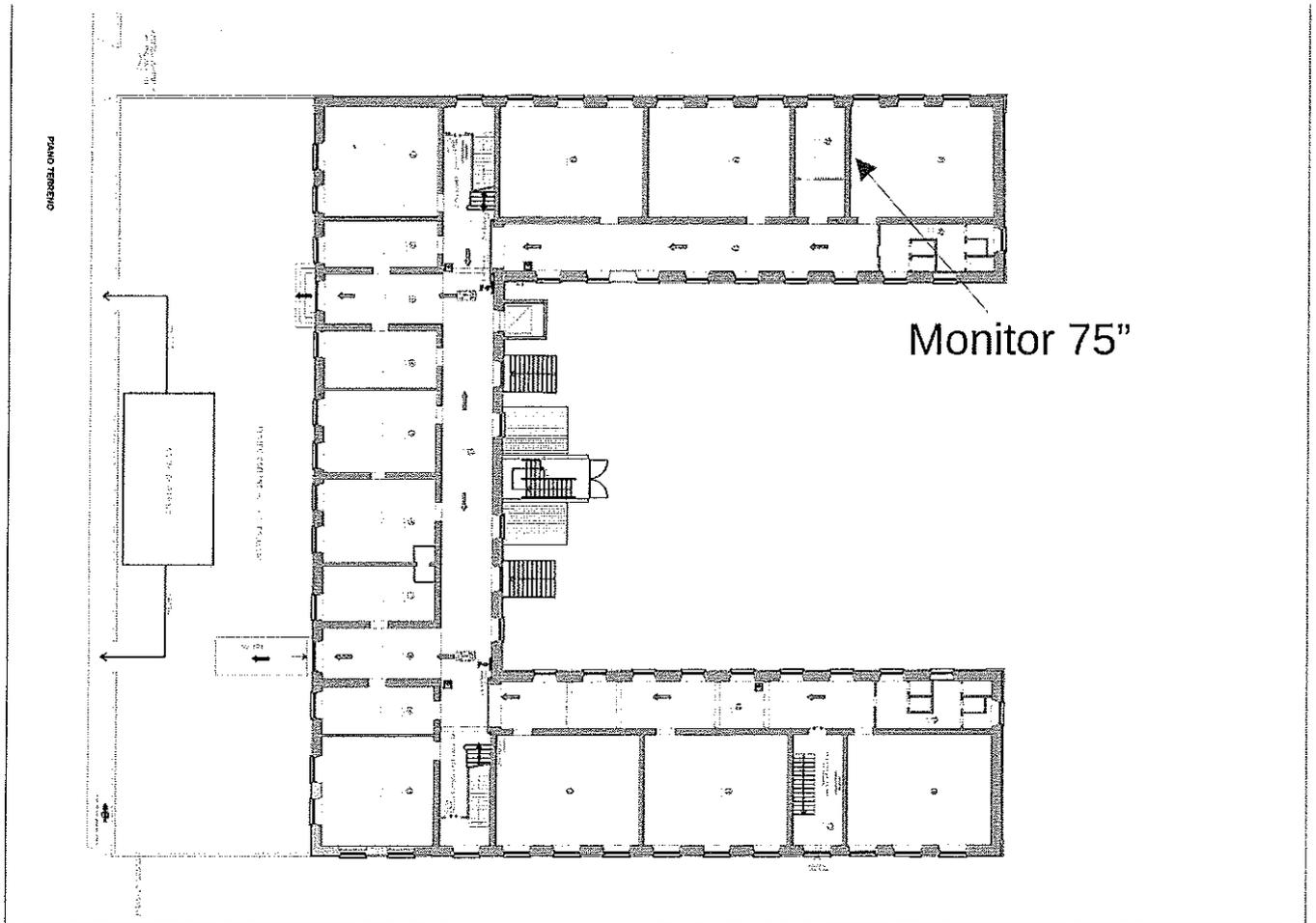
PIANO PRIMO



Monitor 75"

Totale Vittorio Veneto 3 monitor 75"

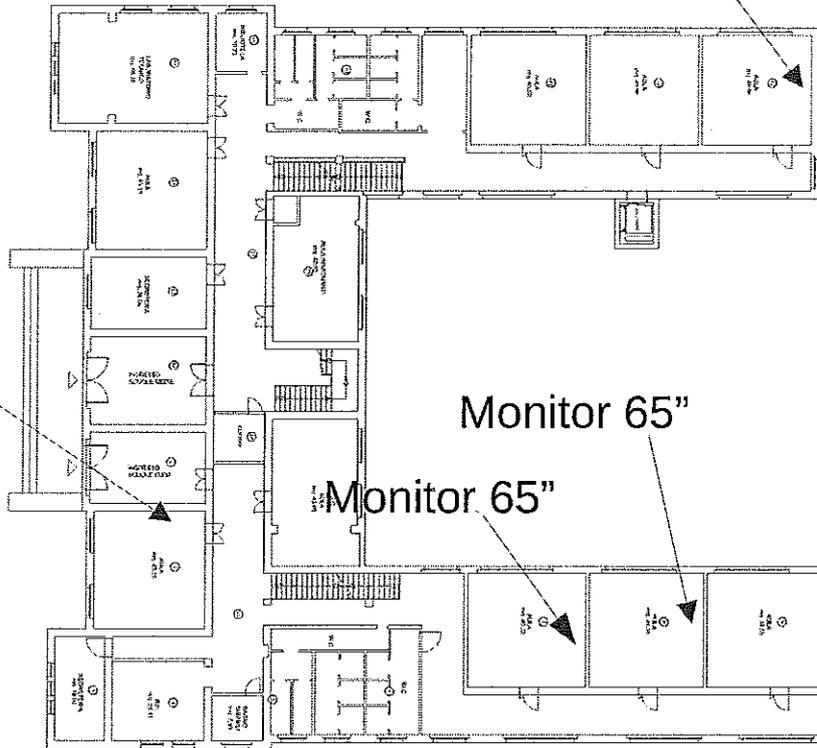
Plesso Vittorio Veneto



Plesso Marmocchi

Monitor 65"

PIANO TERRA



Monitor 65"

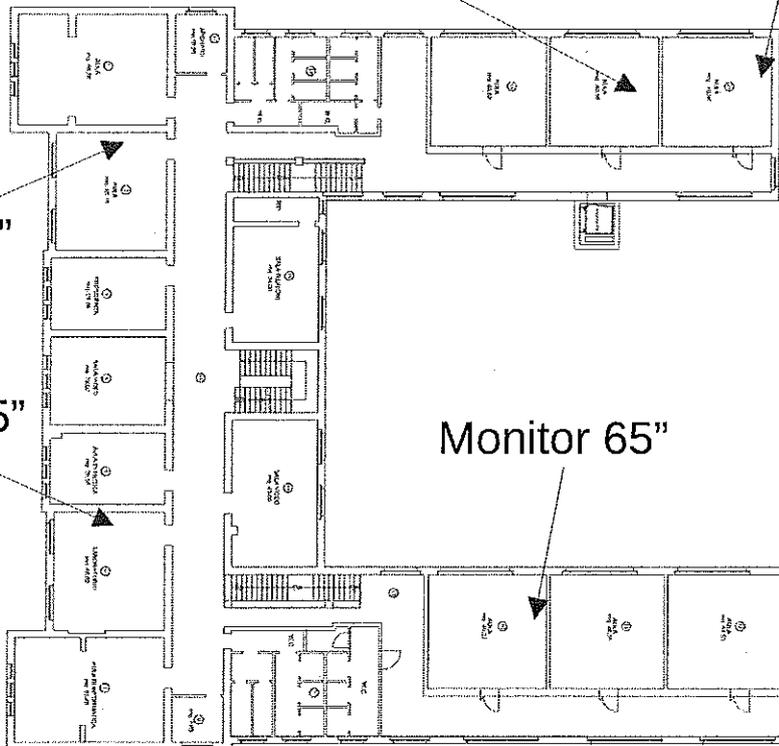
Monitor 65"

Monitor 65"

Monitor 65"

Monitor 65"

PIANO PRIMO



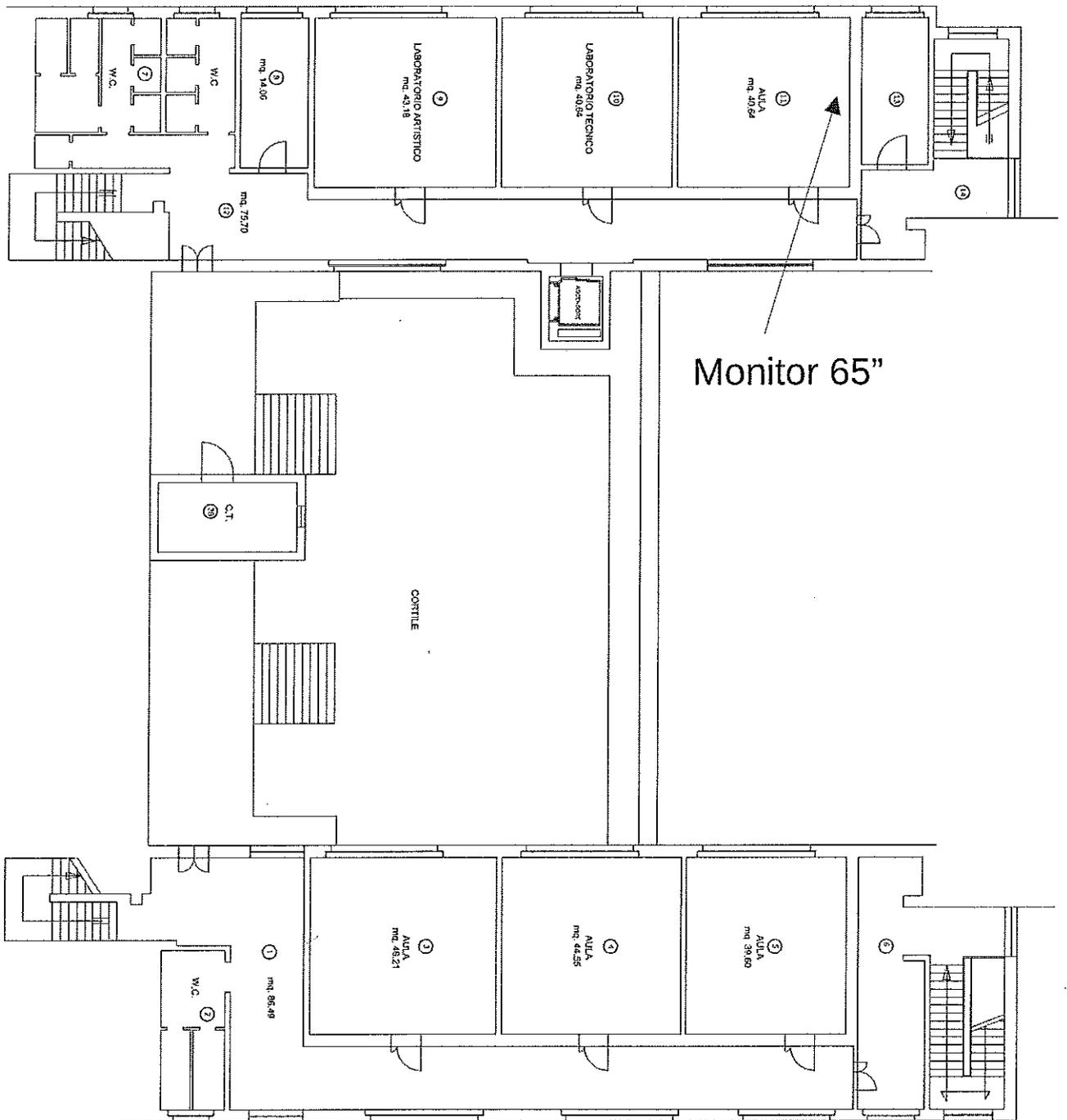
Monitor 65"

Monitor 65"

Monitor 65"

Plesso Marmocchi

PIANO 1° SOTTO

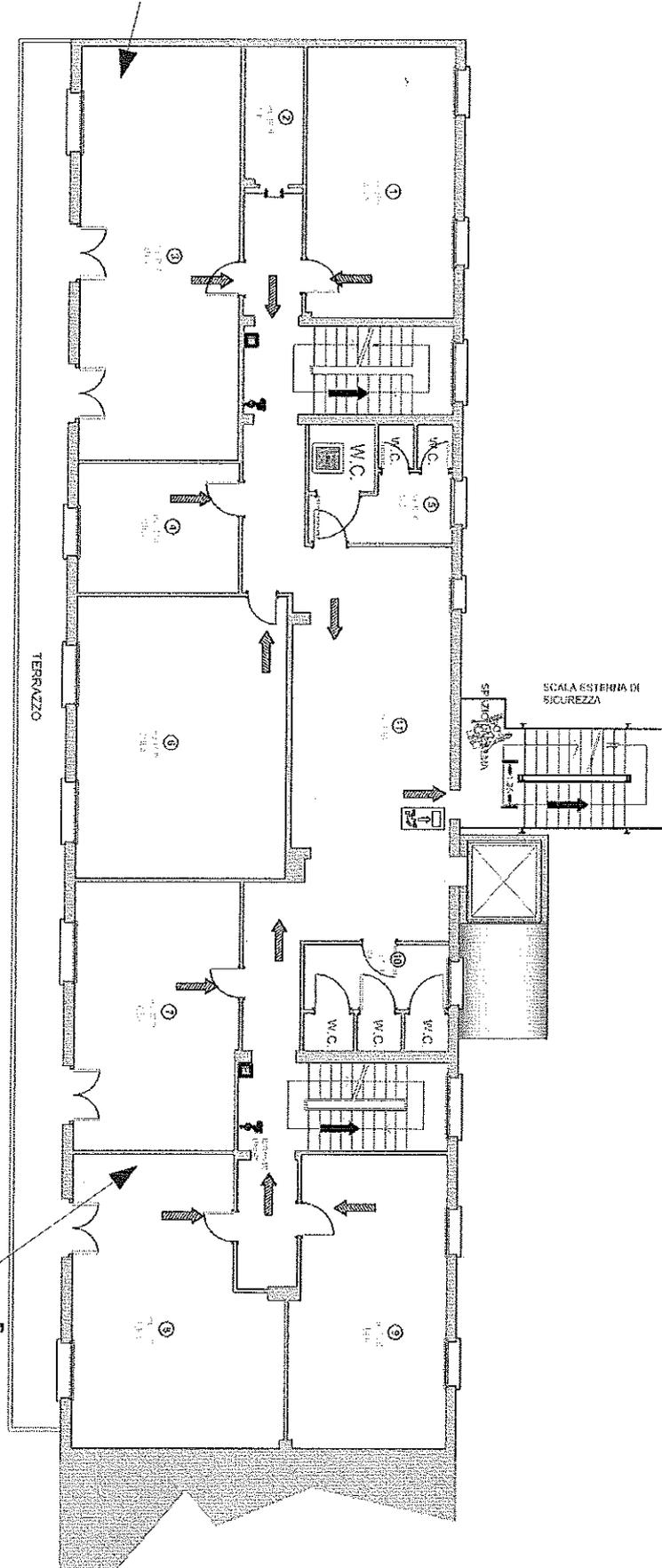


Totale 10 monitor 65\"

Plesso Calamandrei

PIANO SECONDO

Monitor 75"



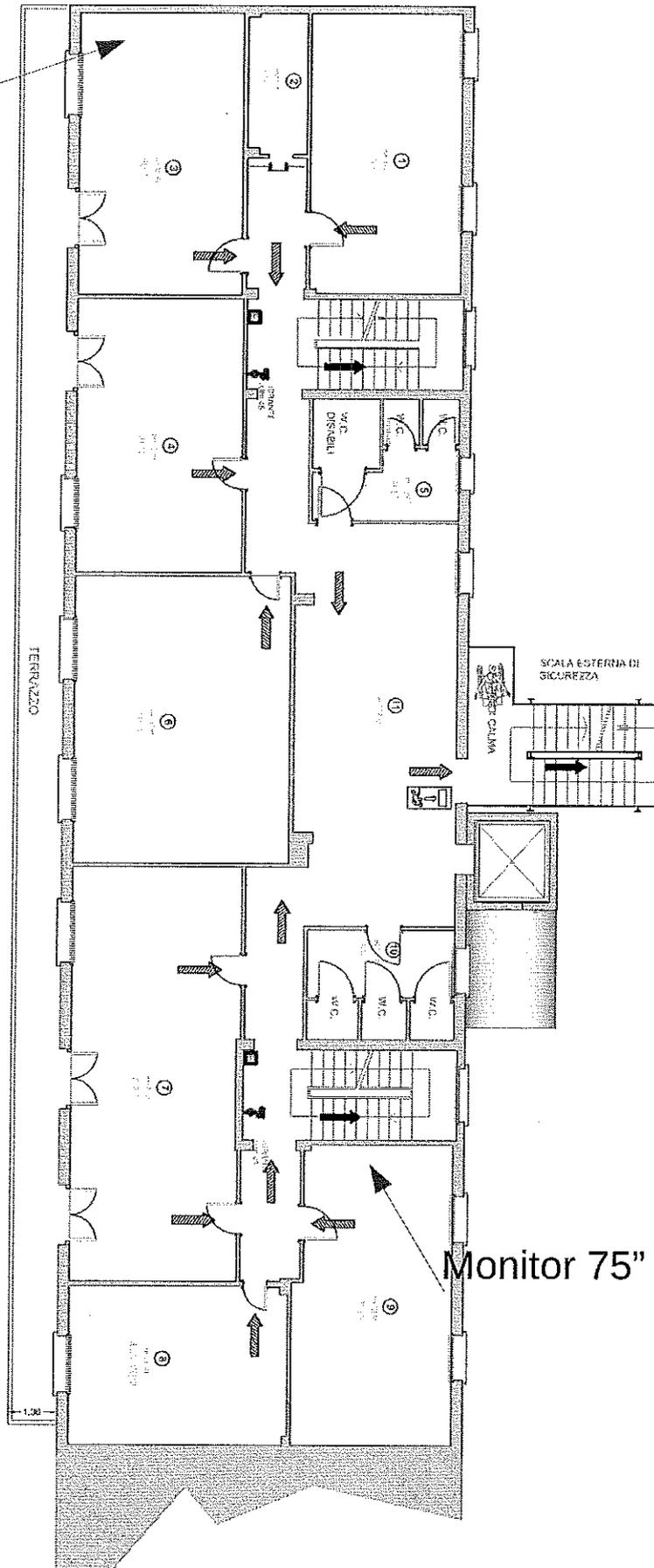
Monitor 65"

Totale:
3 da 75"
1 da 65"

Plesso Calamandrei

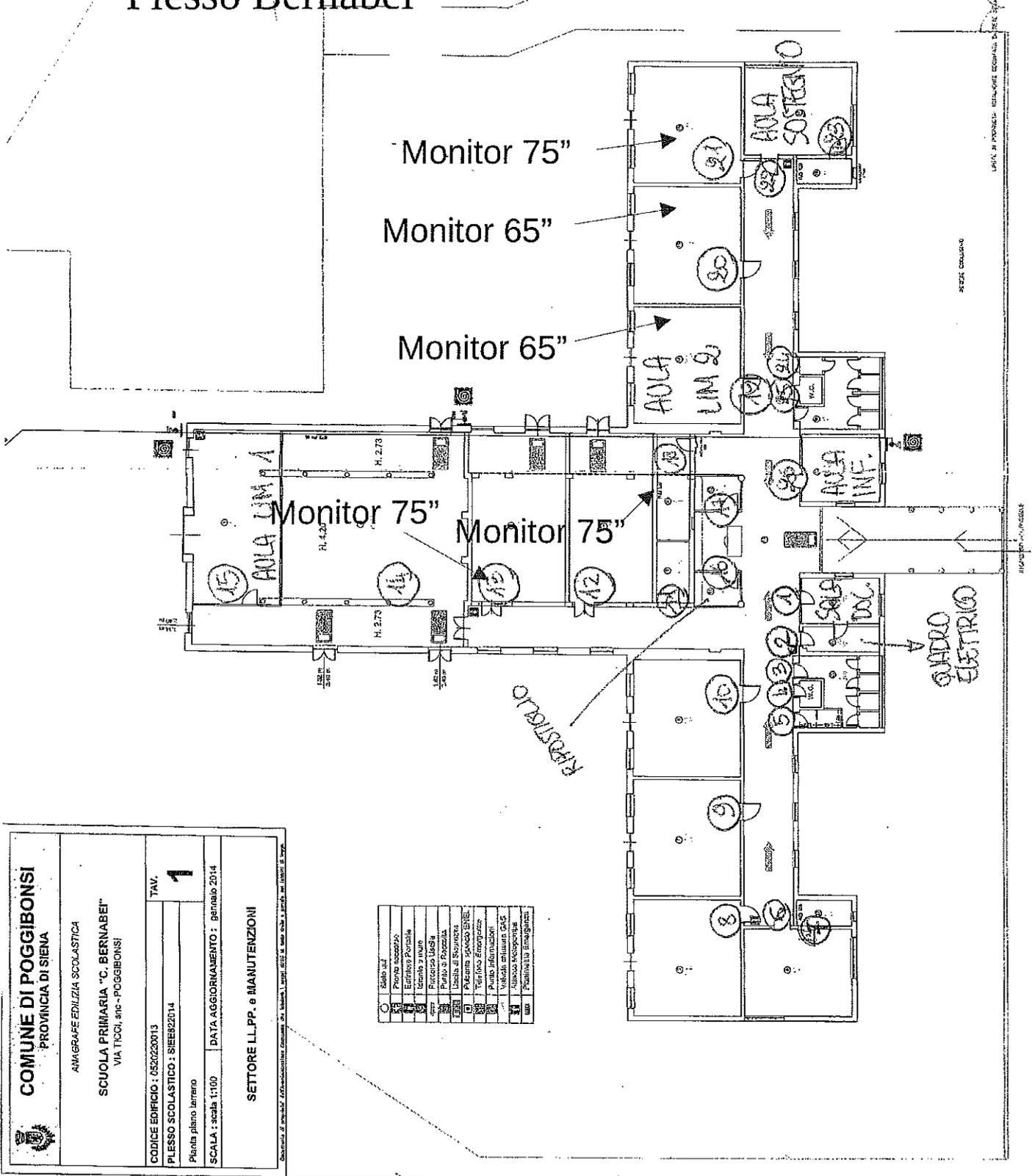
PIANO PRIMO

Monitor 75"



Monitor 75"

Plesso Bernabei



COMUNE DI POGGIBONSI
PROVINCIA DI SIENA

ANAGRAFE EDILIZIA SCOLASTICA

SCUOLA PRIMARIA "C. BERNABEI"
VIA TICCI, snc - POGGIBONSI

CODICE EDIFICIO : 6520220013

PLESSO SCOLASTICO : SIEBER2014

Scala : scala 1:100

DATA AGGIORNAMENTO : gennaio 2014

SETTORE LL.PP. e MANUTENZIONI

0	Salvo all.
1	Pronta consegna
2	Edificio Portatile
3	Interno e nuovo
4	Principale Usata
5	Parto di Portatile
6	Usata di Sporcizia
7	Placenta sporcizia ENEL
8	Telefono Emergenza
9	Panico Informazioni
10	Verifica antiumid. GAS
11	Altoparlante
12	Plumbeo
13	Plumbeo
14	Plumbeo
15	Plumbeo
16	Plumbeo
17	Plumbeo
18	Plumbeo
19	Plumbeo
20	Plumbeo
21	Plumbeo
22	Plumbeo
23	Plumbeo
24	Plumbeo
25	Plumbeo
26	Plumbeo
27	Plumbeo
28	Plumbeo
29	Plumbeo
30	Plumbeo
31	Plumbeo
32	Plumbeo
33	Plumbeo
34	Plumbeo
35	Plumbeo
36	Plumbeo
37	Plumbeo
38	Plumbeo
39	Plumbeo
40	Plumbeo
41	Plumbeo
42	Plumbeo
43	Plumbeo
44	Plumbeo
45	Plumbeo
46	Plumbeo
47	Plumbeo
48	Plumbeo
49	Plumbeo
50	Plumbeo
51	Plumbeo
52	Plumbeo
53	Plumbeo
54	Plumbeo
55	Plumbeo
56	Plumbeo
57	Plumbeo
58	Plumbeo
59	Plumbeo
60	Plumbeo
61	Plumbeo
62	Plumbeo
63	Plumbeo
64	Plumbeo
65	Plumbeo
66	Plumbeo
67	Plumbeo
68	Plumbeo
69	Plumbeo
70	Plumbeo
71	Plumbeo
72	Plumbeo
73	Plumbeo
74	Plumbeo
75	Plumbeo
76	Plumbeo
77	Plumbeo
78	Plumbeo
79	Plumbeo
80	Plumbeo
81	Plumbeo
82	Plumbeo
83	Plumbeo
84	Plumbeo
85	Plumbeo
86	Plumbeo
87	Plumbeo
88	Plumbeo
89	Plumbeo
90	Plumbeo
91	Plumbeo
92	Plumbeo
93	Plumbeo
94	Plumbeo
95	Plumbeo
96	Plumbeo
97	Plumbeo
98	Plumbeo
99	Plumbeo
100	Plumbeo

N. AULE / SPAZIO

Totale:
3 da 75"
2 da 65"

Plesso Marmocchi Staggia Senese.

Non essendo ancora terminati i lavori di adeguamento e non disponendo di una piantina aggiornata, la disposizione dei monitor interattivi, 4 da 75", sarà stabilita al momento della consegna del plesso alla scuola.

Totale monitor plesso Marmocchi Staggia n° 4 da 75"

Riepilogo			
Plesso	Monitor 75"	Monitor 65"	Totale
Bemabei	3	2	5
Vittorio v P	3		3
Marmocchi Prim.+Sec.		10	10
Calamandrei	3	1	4
Marmocchi Staggia	4		4
Totale	13	13	26

