

**Istituto Comprensivo "A. Busciolano"**  
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado ad indirizzo Musicale

Via Sicilia, 11- 85100 POTENZA

☎ Centralino: 0971 23996 – Fax: 0971 330981- C.F.: 80004030765

e-mail [pzic88300g@istruzione.it](mailto:pzic88300g@istruzione.it) [pzic88300g@pec.istruzione.it](mailto:pzic88300g@pec.istruzione.it)

SITO INTERNET: [www.icbusciolano.gov.it](http://www.icbusciolano.gov.it)

**ONE CLASS ! OPEN NETWORK FOR EDUCATION**

## **SCHEDA DI PROGETTO a.s. 2016-17**

**DATI ANAGRAFICI (DA COMPIRSI A CURA DI TUTTI GLI ISTITUTI PILOTI)**

### **ISTITUTO SCOLASTICO**

Nome ISTITUTO COMPrensivo STATALE A.BUSCIOLANO Indirizzo: VIA SICILIA  
11 - POTENZA

Sito WWW.ICBUSCIOLANO.GOV.IT Codice Meccanografico: PZIC88300G

### **PLESSI COINVOLTI**

#### **PLESSO N.1**

Comune POTENZA indirizzo: VIA LAZIO – SANTA MARIA  
Num. Tot. Classi primaria 18 Num. Tot. Alunni primaria 390  
Num. Tot. Pluriclassi primaria 0 Num. Tot. Alunni pluriclassi primaria 0

#### **PLESSO N.2**

Comune POTENZA indirizzo: FRAZIONE AVIGLIANO SCALO  
Num. Tot. Classi primaria 1 Num. Tot. Alunni primaria 9  
Num. Tot. Pluriclassi primaria 2 Num. Tot. Alunni pluriclassi primaria 27

#### **PLESSO N.3**

Comune POTENZA indirizzo: FRAZIONE SAN NICOLA  
Num. Tot. Classi primaria 1 Num. Tot. Alunni primaria 10  
Num. Tot. Pluriclassi primaria 2 Num. Tot. Alunni pluriclassi primaria 26

Comune POTENZA indirizzo: SEZIONE SCUOLA IN OSPEDALE  
Num. 1 SEZIONE OSPEDALIERA CON UN NUMERO FLUTTUANTE DI 20/25 ALUNNI  
Comune MATERA indirizzo: SEZIONE SCUOLA IN OSPEDALE  
Num. 1 SEZIONE OSPEDALIERA CON UN NUMERO FLUTTUANTE DI 20/25 ALUNNI

### **DIRIGENTE SCOLASTICO**

Cognome: GIROLAMO

Nome: LUCIA

Tel: 097123996

E-mail: [lucia.girolamo@istruzione.it](mailto:lucia.girolamo@istruzione.it)

## RESPONSABILE TECNICO DI PROGETTO

Funzione:

Cognome: ALTAVISTA

Nome: CATALDO

Tel: 3388284571

E-mail: cataldoaltavista@gmail.com

## CONTESTO TERRITORIALE E SOCIO-CULTURALE DEI COMUNI COINVOLTI

Breve descrizione:

Le pluriclassi considerate appartengono tutte al Comune di Potenza e sono allocate in diverse frazioni. E' stata presa in considerazione anche la Scuola in Ospedale per la quale questo istituto risulta scuola polo regionale, con le due sezioni di scuola in ospedale una presso il reparto di Pediatria dell'Ospedale San Carlo di Potenza e l'altra presso l'ospedale Madonna delle Grazie di Matera che operano in un contesto dove il numero e la tipologia di alunni risultano variabili.

## IDEA PROGETTUALE

Sintetica descrizione dell'idea progettuale (specificare le finalità del progetto, gli obiettivi specifici, l'organizzazione degli spazi e della didattica, le metodologie didattiche, il ruolo della tecnologia (quando è previsto il supporto della tecnologia, da chi viene usata, con quali modalità e tempi di utilizzo), il ruolo attribuito ai Tutor, i contenuti disciplinari o interdisciplinari, l'articolazione temporale generale del progetto, le verifiche e la valutazione, i risultati attesi, i fattori di possibile successo, momenti di condivisione tra i vari gruppi classe, coinvolgimento Ente locale e altri partner, progetti da condividere con altre scuole della rete, etc)

### ONE CLASS! - OPEN NETWORK FOR EDUCATION

Il progetto ideato ed elaborato da Openet e cofinanziato dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA), si pone l'obiettivo di trasformare l'isolamento di un territorio che, da limite geografico diventa opportunità di acquisire nuove conoscenze, attraverso l'impiego di una infrastruttura di rete satellitare dedicata ed innovative metodologie di apprendimento.

Il progetto è rivolto alle "pluriclassi" della scuola primaria distribuite nell'istituto comprensivo con marcato digital divide. Si tratta di classi scolastiche nelle quali l'unico docente si trova ad operare con alunni e studenti di età differenti tra loro, accorpate in una medesima aula, a causa del basso numero di abitanti e della conseguente riduzione di iscrizioni a scuola.

Il progetto **ONE CLASS!**, coinvolgerà anche la sezione di scuola in ospedale, per consentire ai bambini di diverse classi di collegarsi con i propri insegnanti e compagni

In particolari scenari come quelli delle piccole frazioni, il progetto **ONE CLASS!** non solo offre una soluzione tecnologica di tipo satellitare (SATCOM) per superare il naturale isolamento geografico e, di conseguenza, digitale delle aree interne, ma offre, sul piano didattico, metodi specifici che, attraverso la dotazione di un insieme di servizi di e-learning

consentono di innovare il sistema educativo nella direzione di una dimensione attiva di apprendimento.

Con particolare riferimento alla didattica ed alla formazione, il progetto **ONE CLASS!** propone una soluzione di apprendimento basata sulla combinazione dei seguenti modelli:

1. **Insegnamento** basato su:

- La didattica condivisa. Un modello di didattica a distanza basato sull'uso quotidiano della videoconferenza tra le pluriclassi ed i corrispondenti livelli delle classi standard, appartenenti ad altri istituti. In tale contesto, la lezione condivisa favorisce lo scambio di esperienze e garantisce l'insegnamento di tutte le discipline. Per questo modello, le tecnologie sono l'elemento portante e la didattica viene ristrutturata con metodologie come la flipped classroom, l'uso di webquest in rete e di forme di valutazione che prevedono, tra l'altro, l'utilizzo di rubriche di valutazione e autovalutazione.
- L'ambiente di apprendimento allargato. Questo elemento si riferisce all'apprendimento a distanza in cui una o più classi che lavorano su un progetto comune organizzano incontri regolari tra insegnanti, studenti e/o esperti che possono fare uso di videoconferenze o di altri setting tecnologici. Per questo modello la didattica a distanza non è destinata a sostituire la prassi consueta, diventa piuttosto una metodologia complementare all'insegnamento "tradizionale", offrendo il vantaggio di ottimizzare risorse e servizi professionali per le scuole e consentendo maggiori opportunità di interazione tra docenti, studenti e loro familiari.

### **SIMULAZIONE DI UNA LEZIONE IN VIDEO-CHIAMATA (facoltativo)**

Elaborare uno schema di modello di lezione a distanza, sulla base dell'orario scolastico settimanale, specificando (per la pluriclasse e per le classi master) le attività didattiche disciplinari da svolgere, i tempi di utilizzo della videoconferenza, i docenti coinvolti etc.

ONE CLASSI OPEN NETWORK FOR EDUCATION AS 2016/2017

ELABORAZIONE DI UNO SCHEMA DI MODELLO D LEZIONE A DISTANZA

(attività didattiche disciplinari scelte per la sperimentazione, classi master e pluriclassi coinvolte, docenti, calendarizzazione delle attività)

<b>CLASSI MASTER</b>	<b>TUTOR</b>	<b>PLURICLASSI</b>	<b>TUTOR</b>
<b>Scuola Primaria S.Maria</b>			
I C	MARIA G. GARSI	I/III S.NICOLA	LUCIA NOLE'
II B	LUISA ESPOSITO	IV/V S.NICOLA	DONATO NOLE'
III A	FELICITA COVINO	II/IV AVIGLIANO SCALO	ROSSELLA TOTARO
IV B	DANIELA VALENTINI	III/V AVIGLIANO SCALO	DONATINA MECCA

V A	DORA GAUDIOSI				
CLASSI MASTER	PLURICLASSI	GIORNO	ORA	DISCIPLINA	INSS.COINVOLTI
I C	I SAN NICOLA	Martedì	9,30/11,30	matematica	A.M.Iannotta A.Vaccaro
		Venerdì	11,30/12,30	italiano	M.G.Garsi L.Nolè
II B	II AVIGLIANO SCALO	Martedì	10,30/12,30	matematica	C.Vomero C.Tramutola
		Giovedì	10,30/12,30	italiano	L.Esposito R.Totaro
		Sabato	9,30/10,30	inglese	G.Pesce R.Totaro
III A	III AVIGLIANO SCALO	Lunedì	8,30/9,30	italiano	D.Valentini C.Marotta
		Lunedì	10,30/11,30	matematica	V.Rinaldi D.Mecca
		Venerdì	9,30/10,30	matematica	V.Rinaldi D.Mecca
		Venerdì	10,30/11,30	italiano	D.Valentini C.Marotta
IV B	IV AVIGLIANO SCALO	Sabato	8,30/9,30	inglese	G.Pesce R.Totaro
		Sabato	11,30/12,30	italiano	D.Valentini R.Totaro
	IV SAN NICOLA	Giovedì	9,30/10,30	matematica	V.Rinaldi D.Nolè

		Venerdì	8,30/10,30	italiano	D.Valentini B.Gerardi
V A	V AVIGLIANO SCALO	Lunedì	10,30/11,30	matematica	C.Santarsiero D.Mecca
		Martedì	8,30/10,30	italiano	D.Gaudiosi C.Marotta
	V SAN NICOLA	Giovedì	14,30/15,30	italiano	D.Gaudiosi C.Marotta
		Giovedì	10.30/11,30	matematica	C.Santarsiero D.Nolè

Tutti gli insegnanti coinvolti progetteranno, perseguendo gli obiettivi previsti nel PdM, unità formative articolate in sequenze di attività che si richiamano alla logica della didattica laboratoriale ed operativa e che forniranno indicazioni per lo sviluppo del percorso: conoscenze e abilità implicite, strumenti e materiali impiegati, modalità di organizzazione della classe, prove di verifica degli apprendimenti.

#### **FORMAZIONE DEI DOCENTI**

Specificare la presenza di docenti già formati nell'utilizzo delle TIC ed eventuali fabbisogni formativi

Nell'istituzione scolastica sono presenti docenti con formazione di base nell'utilizzo delle TIC

A. Identificare le **classi master** che saranno impegnate nelle attività di video-conferenza per l'anno scolastico 2016-2017 con dettaglio del:

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Numero di studenti complessivo                     | 104          |
| 2. Numero di docenti attribuiti ad ogni classe master | 1 per classe |

Classe master I C indirizzo VIA LAZIO –SANTA MARIA

Num. alunni 19

Num. docenti 1

Classe master II B indirizzo VIA LAZIO – SANTA MARIA

Num. alunni 29

Num. docenti 1

Classe master III A indirizzo VIA LAZIO – SANTA MARIA

Num. alunni 21

Num. docenti 1

Classe master IV B indirizzo VIA LAZIO – SANTA MARIA

Num. alunni 22

Num. docenti 1

Classe master V A indirizzo VIA LAZIO – SANTA MARIA  
Num. alunni 13  
Num. docenti 1

B. Indicare i nominativi e i recapiti (e-mail e cellulare) dei **docenti** attribuiti ad ogni classe master che nel quadro del progetto svolgeranno il ruolo di tutor :

Classe master I C Plesso di SANTA MARIA indirizzo VIA LAZIO  
Docente GARSÌ MARIA GIUSEPPINA cell. 3351615778  
e-mail mariapiagarsi.58@gmail.com

Classe master II B Plesso di SANTA MARIA indirizzo VIA LAZIO  
Docente ESPOSITO LUISA cell. 3383050529 e-mail luisaesposito58@gmail.com

Classe master III A Plesso di SANTA MARIA indirizzo VIA LAZIO  
Docente COVINO FELICITA cell.3336097128 e-mail felicitacovino@gmail.com

Classe master IV B Plesso di SANTA MARIA indirizzo VIA LAZIO  
Docente VALENTINI DANIELA cell. 3496834059 e-mail daniela\_valentini67@virgilio.it

Classe master V A Plesso di SANTA MARIA indirizzo VIA LAZIO  
Docente GAUDIOSI DORA cell. 3405254052 e-mail dora.gaudiosi@istruzione.it

A. Riportare il **numero delle pluriclassi** che saranno coinvolte nella sperimentazione nell'anno scolastico 2016-2017 con dettaglio del:

1. *Numero studenti complessivo e livelli di insegnamento presenti* 53+20+20
2. *Numero di docenti attribuiti ad ogni pluriclasse* 2

Pluriclasse II-IV Plesso FRAZIONE AVIGLIANO SCALO  
Num. alunni 11  
Num. docenti 2

Pluriclasse III-V Plesso FRAZIONE AVIGLIANO SCALO  
Num. alunni 16  
Num. docenti 2

Pluriclasse I-III Plesso FRAZIONE SAN NICOLA  
Num. alunni 14  
Num. docenti 2

Pluriclasse IV-V Plesso FRAZIONE SAN NICOLA  
Num. alunni 12  
Num. docenti 2

SCUOLA IN OSPEDALE  
SEZIONE OSPEDALIERA SAN CARLO - POTENZA  
Num. alunni 20/25  
Num. docenti 2

SEZIONE OSPEDALIERA MADONNA DELLE GRAZIE - MATERA  
Num. alunni 20/25  
Num. docenti 2

B. Stima delle **ore minime e massime** di utilizzo effettivo della video-conferenza nella didattica quotidiana

- Minimo 02
- Massimo 04

C. Indicare il nominativo e i recapiti (e-mail e cellulare) dei docenti attribuiti ad ogni pluriclasse che nell'ambito del progetto svolgeranno il ruolo di tutor :

Pluriclasse II-IV PLESSO FRAZIONE AVIGLIANO SCALO

Docente TOTARO ROSA cell. 3475641715 e-mail [rosatotaro68@hotmail.it](mailto:rosatotaro68@hotmail.it)

Pluriclasse III-V PLESSO FRAZIONE AVIGLIANO SCALO

Docente MECCA DONATINA cell. 3474693516 e-mail [donatina.mecca@istruzione.it](mailto:donatina.mecca@istruzione.it)

Pluriclasse I-III PLESSO FRAZIONE SAN NICOLA

Docente NOLE' LUCIA cell. 3476168487 e-mail [lucia.nole.pz@gmail.com](mailto:lucia.nole.pz@gmail.com)

Pluriclasse IV-V PLESSO FRAZIONE SAN NICOLA

Docente NOLE' DONATO cell. 3442629618 e-mail [donatonol@libero.it](mailto:donatonol@libero.it)

SCUOLA IN OSPEDALE

Docente ALTAVISTA CATALDO cell. 3388284571 e-mail [cataldoaltavista@gmail.com](mailto:cataldoaltavista@gmail.com)

#### ***L. HARDWARE E SOFTWARE***

A. Fornire, per ciascuna pluriclasse, l'inventario delle **attrezzature informatiche** già presenti nelle aule dedicate (Es. LIM, PC, tablets, schermi interattivi, proiettori con schermo, apparati per la realtà aumentata, software di supporto alla didattica, etc.)

Pluriclassi II-IV E III-V FRAZIONE AVIGLIANO SCALO

Aula n.1 NOTEBOOK CON SOFTWARE LIBERI

Aula n.2 NOTEBOOK CON SOFTWARE LIBERI (LIM IN AULA LABORATORIO)

Pluriclassi I- III E IV-V FRAZIONE SAN NICOLA

Aula n.1 NOTEBOOK CON SOFTWARE LIBERI

Aula n.2 NOTEBOOK CON SOFTWARE LIBERI (LIM IN AULA LABORATORIO)

- SCUOLA IN OSPEDALE

Potenza Aula n.1 N. 7 NOTEBOOK CON SOFTWARE LIBERI E N. 01 LIM

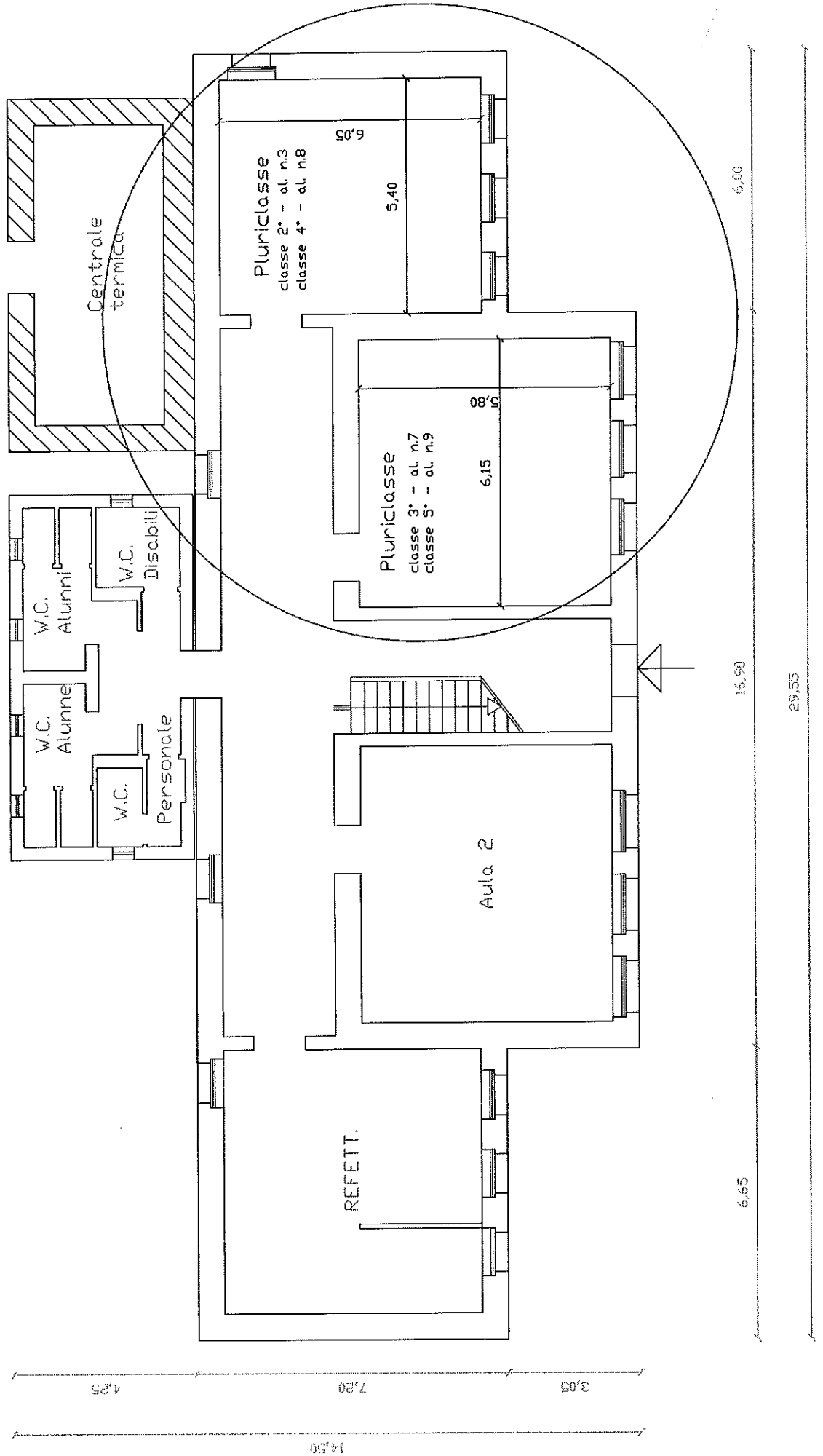
Matera Aula n.1 N. 4 NOTEBOOK CON SOFTWARE LIBERI

B. Fornire indicazioni sulla connettività già presente nell'istituto : fornitore, velocità massima, presenza e numero di sistemi wi-fi ; eventuali problemi tecnici riscontrati nel tempo

SCUOLA ELEMENTARE

AVIGLIANO SCALO

PIANTA PIANO TERRA scala 1:100

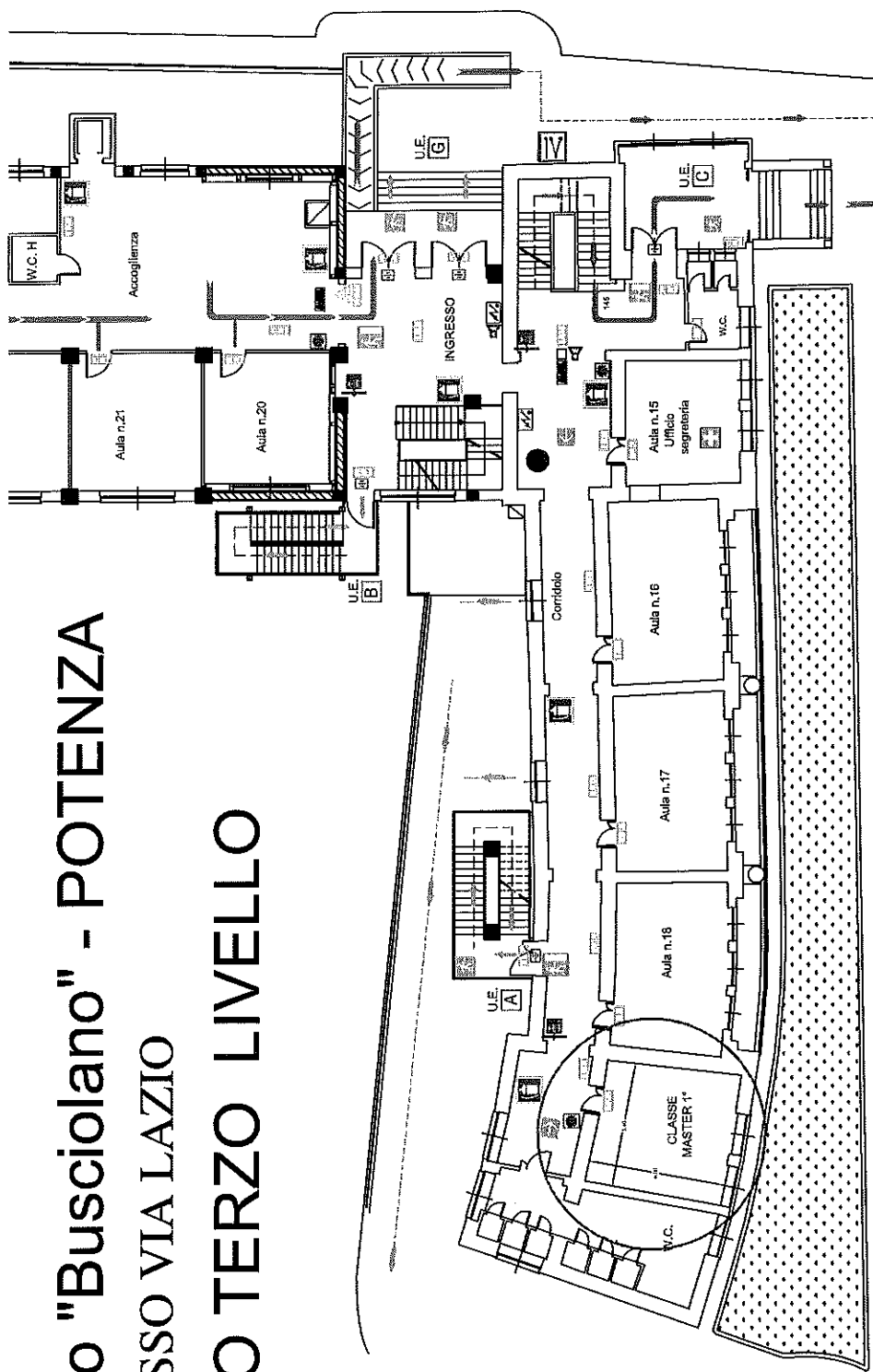




# Istituto Comprensivo "Busciolano" - POTENZA

## PLESSO VIA LAZIO

### PIANTA PIANO TERZO LIVELLO

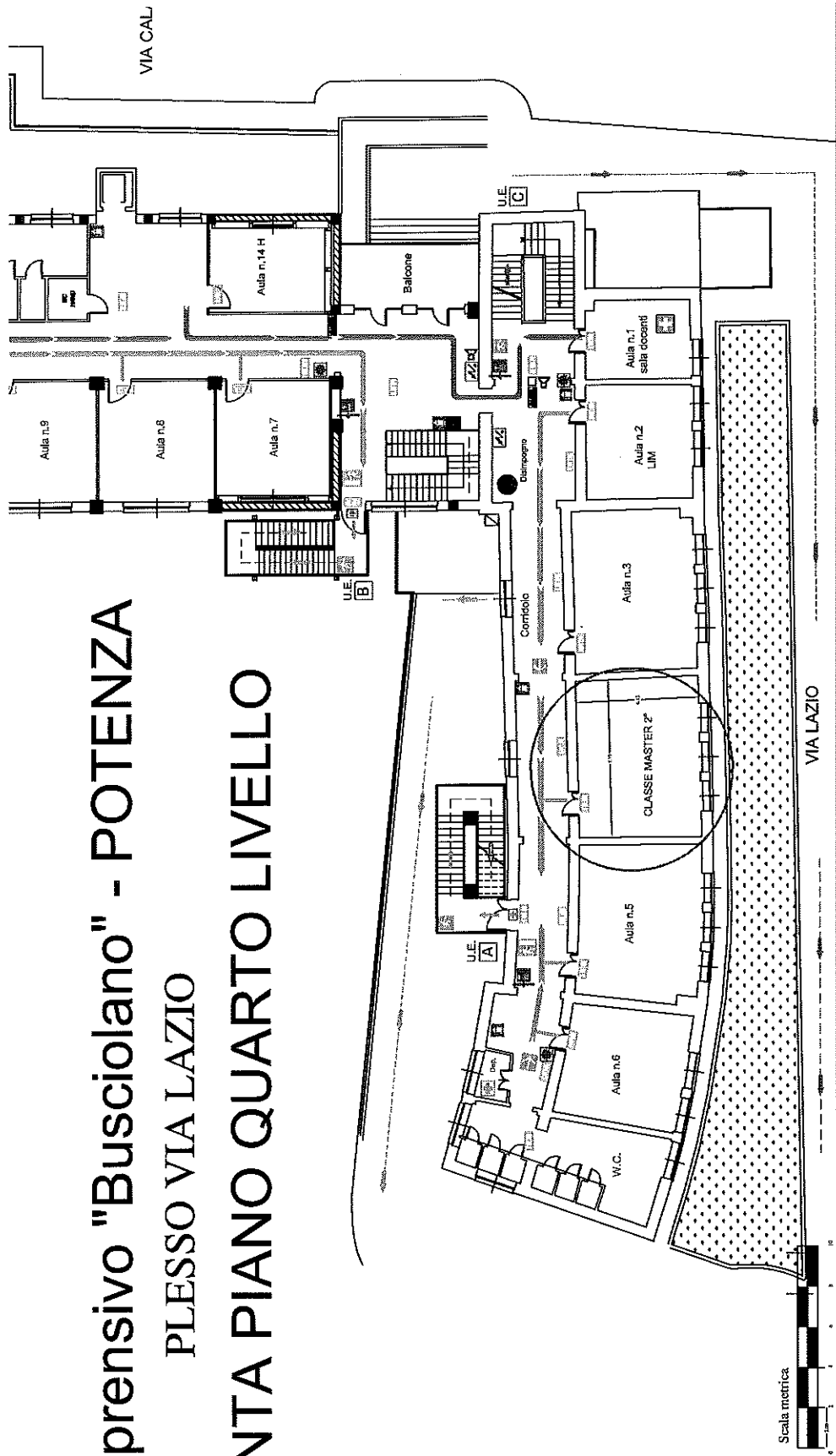


Scala metrica

# Istituto Comprensivo "Busciolano" - POTENZA

## PLESSO VIA LAZIO

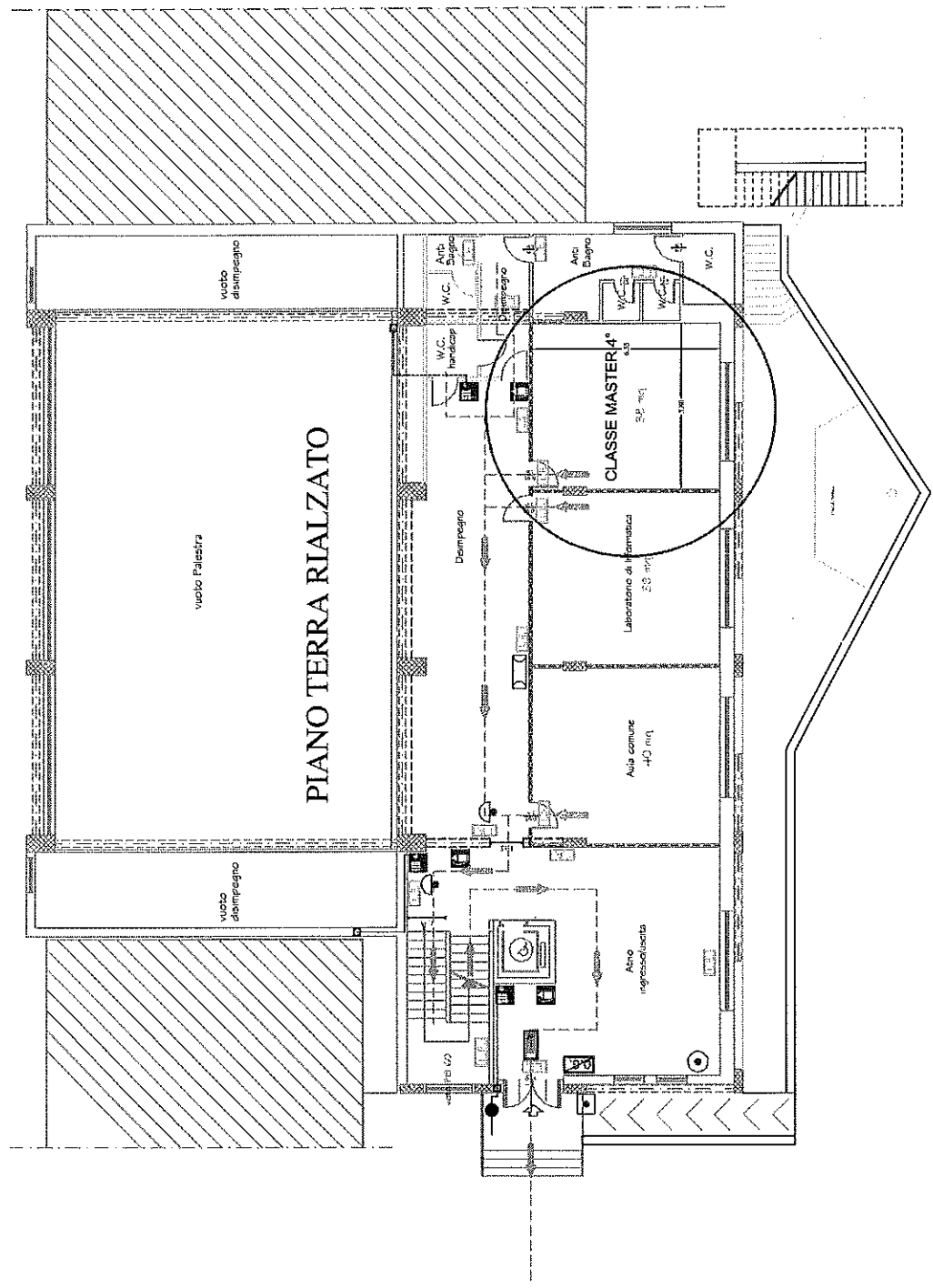
### PIANTA PIANO QUARTO LIVELLO



# Istituto Comprensivo "Busciolano" - POTENZA

PLESSO EX IPIAS

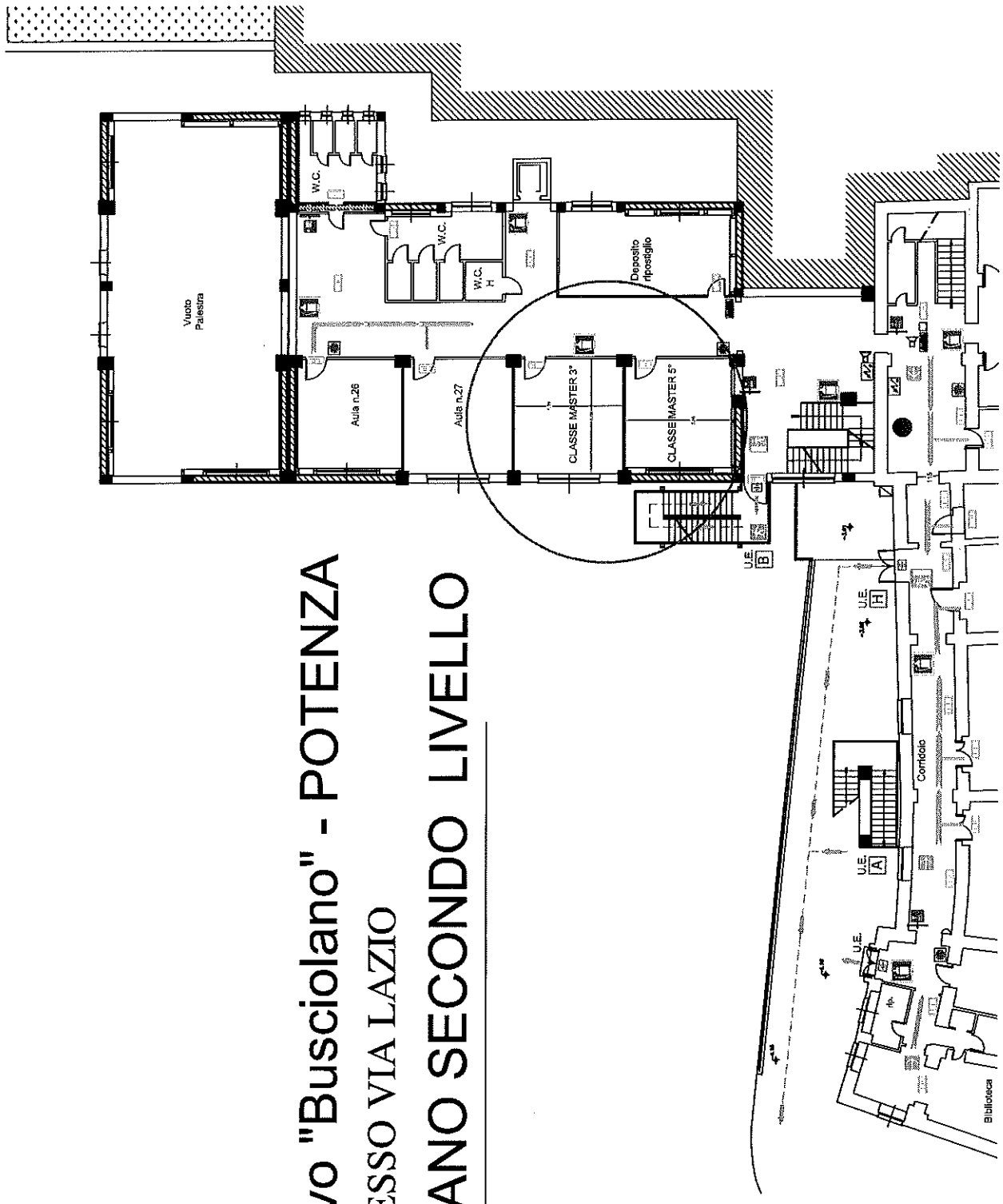
## PIANTA PIANO TERRA



# Istituto Comprensivo "Busciolano" - POTENZA

## PLESSO VIA LAZIO

### PIANTA PIANO SECONDO LIVELLO



SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE SAN NICOLA - 1:200

