



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale

Sant'Angelo in Vado – Mercatello sul Metauro – Borgo Pace

Via R. B. Powell n. 45 - 61048 Sant'Angelo in Vado (PU) –

Tel. n. 0722/818504 - 818546

Codice Meccanografico PSIC80400P - Codice Fiscale 82006950412

E-mail: psic80400p@istruzione.it - PEC: psic80400p@pec.istruzione.it

Codice Univoco Ufficio UF5C8Z

Sito internet: <https://icsvado.edu.it/>

Prot. n. si veda segnatura

Sant'Angelo in Vado, lì come da segnatura protocollo

Titolo del progetto “A scuola di futuro...”

Cod. Avviso/Decreto: M4C1I3.2-2022-961

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-16289

CUP: C24D22003330006

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Oggetto: Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: **Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi** – Finanziato dall'Unione Europea.

La progettazione esecutiva della misura comunitaria finanziata con l'utilizzo dei fondi PNRR trova i suoi obiettivi educativi e le sue finalità operative nel titolo che è stato individuato per il progetto, “A scuola di futuro...”, in quanto, mediante la disponibilità della strumentazione indicata nel capitolato, nonché l'impiego delle necessarie metodologie didattiche, intende fornire un modello alternativo alla didattica tradizionale, caratterizzato da fondamentali aspetti inclusivi e collaborativi.

Per quanto concerne le metodologie didattiche alla base della progettazione va sottolineato in particolare, che dai confronti interni al personale scolastico, e dalle osservazioni rivolte al territorio e all'intero contesto nazionale, sono emerse nuove esigenze formative degli alunni che, specialmente dopo i due difficili anni della pandemia, hanno messo in luce la necessità di adottare nuove metodologie di insegnamento e, più in generale, di socializzazione.

Le metodologie individuate come prioritarie per la costruzione di relazioni sono riconducibili al cooperative learning, al mentoring e al peer tutoring,

Sulla base del budget a disposizione e del target assegnato si è scelto di adottare una soluzione ibrida e realizzare all'interno dell'istituto 13 ambienti fisici di apprendimento innovativi.

Gli spazi saranno organizzati in modo da destinare agli studenti degli ambienti dedicati per le lezioni artistiche e umanistiche e per le lezioni tecnico-scientifiche.

Sono previsti arredi flessibili, rimodulabili, che supportino l'adozione di metodologie di insegnamento innovative, inclusive e variabili. Il maggior investimento sarà rivolto a soluzioni che permettano la distinzione chiara tra gli ambienti tematici creati, per potenziare a largo raggio le competenze disciplinari più strettamente legate alla materia che vi si svolgerà.

A questi si aggiunge una dotazione tecnologica importante, quale nuove digital boards e software, notebook con carrelli e ricarica intelligente per il risparmio energetico, tablet, tavolette grafiche, kit per videoconferenze che permetterà la comunicazione tra i diversi plessi d'istituto, oltretutto si implementerà e potenzierà anche la dotazione digitale preesistente.



Tali strumenti sono da intendersi come propedeutici a una didattica quotidiana più inclusiva e personalizzata.

La ricognizione delle aule e del materiale preesistente svolta da parte del Gruppo di progettazione 4.0 nominato dal DS con prot. n. 6454 del 08/10/2022 è stata fondamentale per la presentazione del progetto entro il 28/02/2023 sull'apposita piattaforma, per la predisposizione del capitolato tecnico e della progettazione esecutiva.

Il progetto interesserà:

- a) Plesso della primaria, Via Powell, n. 45, Sant'Angelo in Vado (PU), CAP 61048;
- b) Plesso della primaria e secondaria di primo grado, Via Roma, Sant'Angelo in Vado (PU), CAP 61048;
- c) Plesso della primaria e secondaria di primo grado, Via IV Novembre, n. 1, Mercatello Sul Metauro (PU), CAP 61040;
- d) Plesso della primaria, Via dei Giardini, Borgo Pace (PU), CAP 61040.

CAPITOLATO TECNICO		
<i>Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi</i>		
Arredi innovativi: modulari e flessibili		
Descrizione	Quantità	Plesso di riferimento
Tavolo piano a stella con altezza regolabile - 120 x 112 x 52/76 h	16	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Sedia in polipropilene 50 x 48,5 x 46 cm	25	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Pouf angolare 45° imbottito, rivestito di similpelle colorata (giallo/blu/rosso/nero/verde/arancione) - 90/60 x 40 x 46 h	12	Mercatello + SAV
Libreria alta a giorno sup. ante basse (blu/giallo/rosso/verde) in legno con serratura - 90 x 46,3 x 196,7 h	2	1 Mercatello + 1 SAV
Libreria alta a giorno - 90 x 44,5 x 196,7 h (struttura bianca)	4	2 Mercatello + 2 SAV
Tavolo da lavoro con ruote e ripiani - 100x100x80 h (struttura bianca)	2	1 Mercatello + 1 SAV
Panca in metallo con vano (bianco/antracite/grigio) - 120 x 45 x 45 h	3	Borgo Pace
Cuscino per modulo panca (giallo/rosso/verde/blu) - 120 x 45 x 3 h	3	Borgo Pace
Libreria media a giorno - 4 vani e 3 ripiani- 90 x 44,5 x 158,3 h (struttura bianca)	1	Borgo Pace
Dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software)		
Descrizione	Quantità	Plesso di riferimento
Notebook Acer 15.6" FHD - Intel Celeron - RAM 8GB DDR4- SSD 256GB - Windows 11	48	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Stampante HP - Color Laser 179fnw	1	SAV



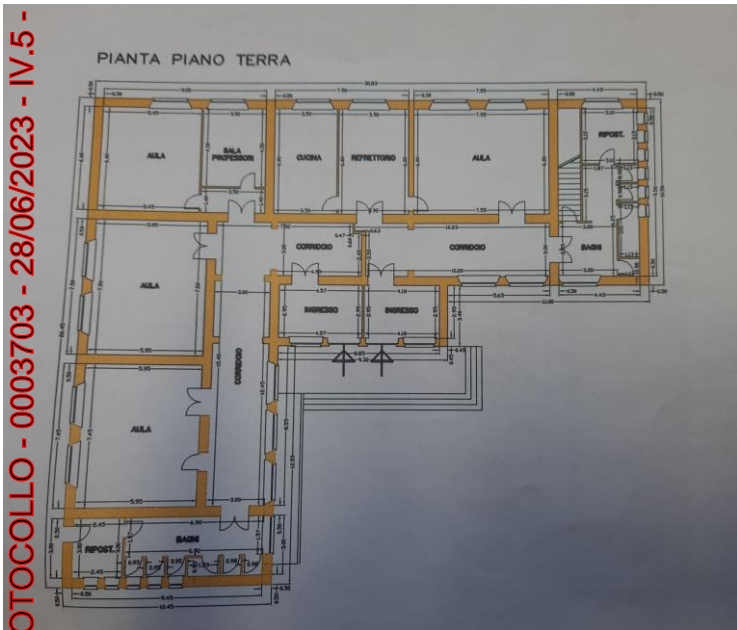
Notebook Acer 15.6" FHD - Intel Core i3-11esima - RAM 8GB DDR4 - SSD 256GB - Windows 11 Pro Edu	9	SAV
Mouse Logitech Wireless M185	32	Mercatello + SAV + Borgo Pace
CUFFIE ad archetto con microfono	30	Mercatello + SAV + Borgo Pace
BEHRINGER ULM300 USB Ultralink - Microfono digitale wireless con ricevitore USB	5	SAV
Cassa amplificata portatile con microfono bluetooth - 450W	2	SAV
Sistema di registrazione in studio - M-AUDIO AIR 192 4 Vocal Studio Pro	3	Mercatello + SAV + Borgo Pace
Carrello di ricarica 30 Tablet / 24 Notebook con ruote, ventola e multiprese	4	Mercatello + SAV
Monitor interattivo Wacebo DabliuTouch 65" 4K - RAM 8GB - ROM 128GB - Android 13 - Staffa	8	Mercatello + SAV
Videoconference streaming pack in bundle al monitor DabliuTouch	2	Mercatello + SAV
VIDEOCONFERENZA SOUNDBAR CON WEBCAM 4K E 2 RADIOMICROFONI	4	Mercatello + SAV + Borgo Pace
EMPIRE JN135 - Microfono ad archetto wireless	5	SAV
C-PEN READER 2 PENNA VOCALE E OCR	2	SAV
Tablet Lenovo - Tab P11 (2nd Gen) - RAM 6GB - ROM 128GB - Android 12	2	Mercatello + SAV
Acer M10 Wi Fi Schermo 10,1" FHD 4GB Ram 64GB eMMC Android Versione v12	4	Mercatello + SAV
Tavoletta grafica - XP-PEN Artist 12	8	Mercatello + SAV
Software		
Descrizione	Quantità	Plesso di riferimento
Supermappe - Licenza valida fino a 300 studenti (pacchetto triennale)	1	Mercatello + SAV + Borgo Pace
GECO IT UK FR 3 licenze triennali + 1 LICENZA MADRE triennale	3	Mercatello + SAV + Borgo Pace
GECO BES IT UK 6 licenze triennali + LICENZA MADRE 3 SE IL BUDGET NON è SUFFICIENTE)	1	SAV
eDigital Box - DSA - Percorso scuola: 25 installazioni	1	SAV

COMUNIKIT LET'S GO + IPAD con simboli PCS	1	SAV
---	---	-----

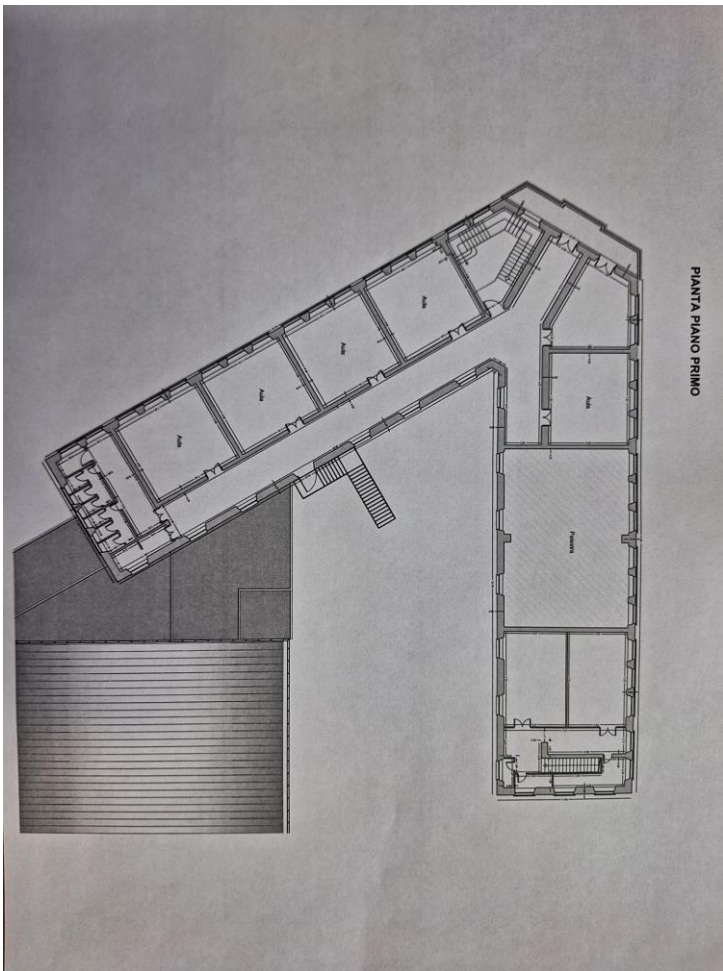
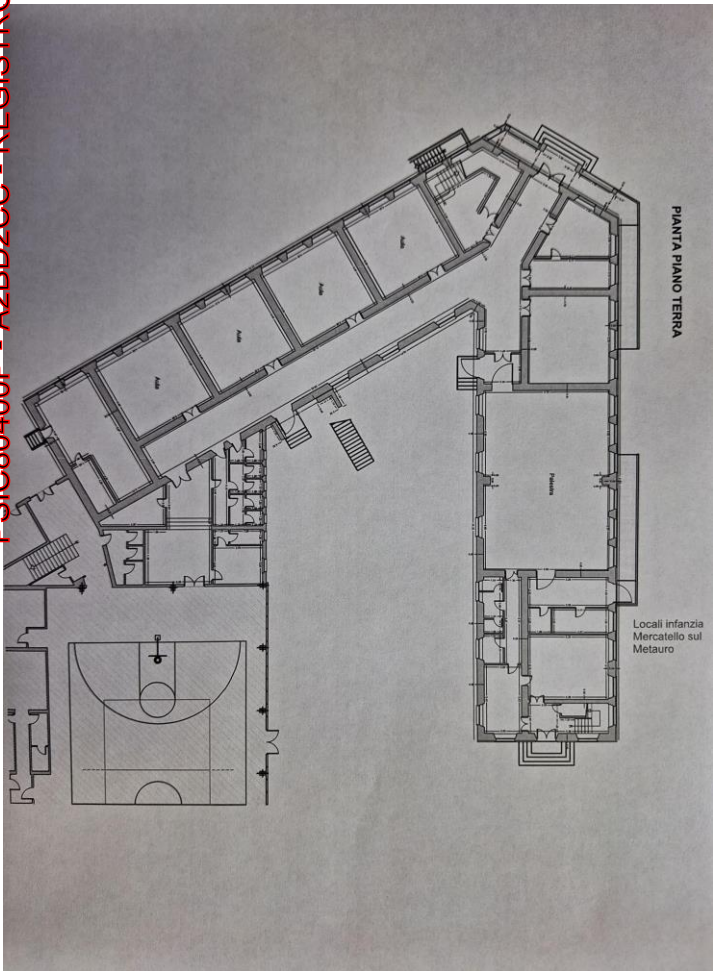
PLANIMETRIE DEI PLESSI INTERESSATI DAL PROGETTO

BORGO PACE

PSIC80400P - A2BD2CC - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003703 - 28/06/2023 - IV.5 - U



MERCATELLO SUL METAURO



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

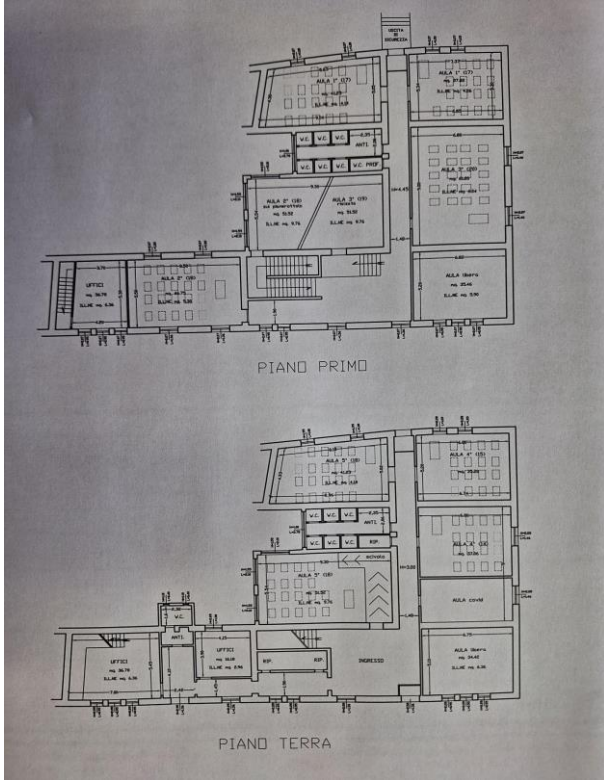


Ministero dell'Istruzione e del Merito

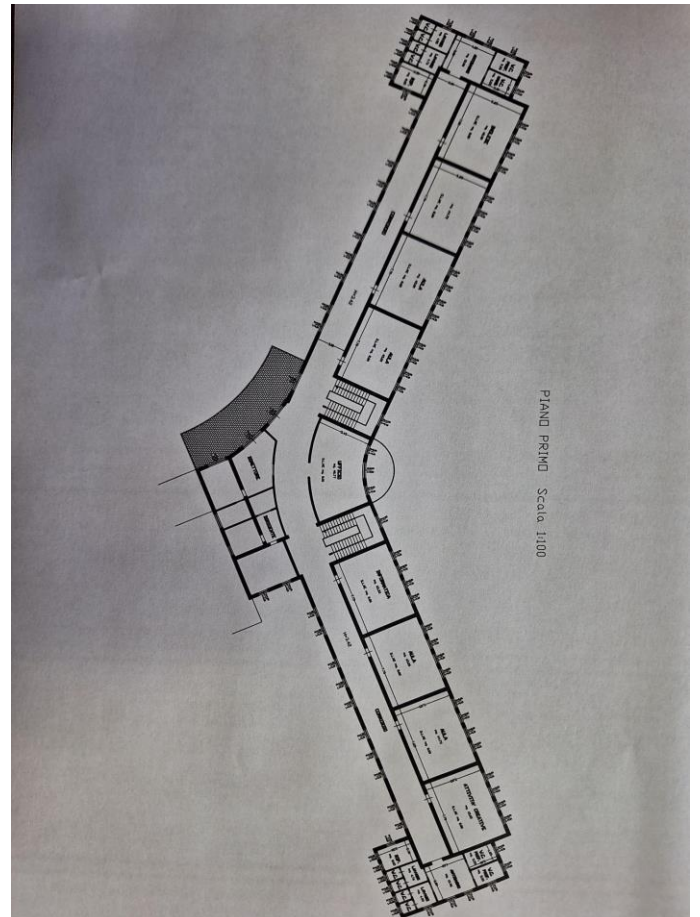
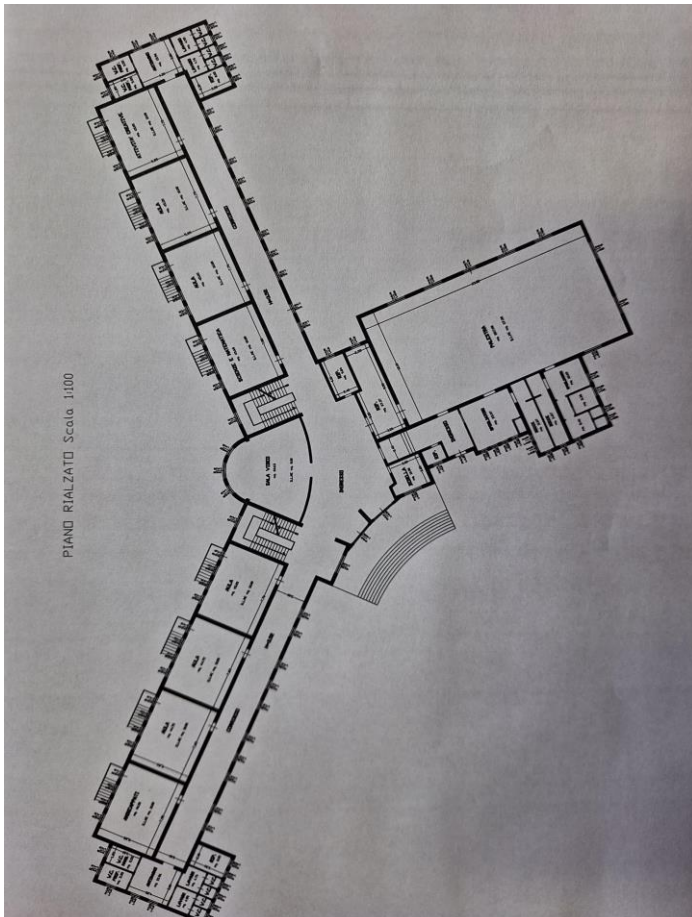


Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI PRESSIONE RESISTENZA

SANT'ANGELO IN VADO- VIA ROMA



SANT'ANGELO IN VADO-VIA R.B. POWELL





I Progettisti

Prof.ssa Cathia DINI

Prof.ssa Paola CESARI Prof.ssa Patricia GABRIELLI

Gruppo di supporto tecnico operativo alla progettazione e alla realizzazione del progetto

Ins. Cinzia PATRICELLI

Ins. Angela MISTURA
