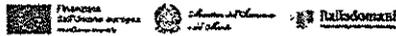
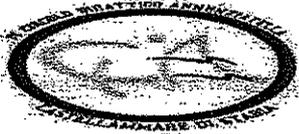


FUTURA ~~LA~~ LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



 	<p style="text-align: center;">DIREZIONE DIDATTICA STATALE 4° CIRCOLO</p> <p style="text-align: center;">Cod. Mecc. NAEE12800Q - Cod. Fiscale: 82009120633 Cod.univoco: UF10YX</p> <p style="text-align: center;">Traversa Annunziatella,snc - 80053 Castellammare di Stabia (Na)</p> <p style="text-align: center;">Tel. (081)-871.44.11 – Fax.(081)-871.75.13</p> <p style="text-align: center;">e-mail: naee12800q@istruzione.it – pec: naee12800q@pec.istruzione.it</p> <p style="text-align: center;">http://www.quartocircoloannunziatella.edu.it</p>
--	---

RELAZIONE AL PROGETTO ESECUTIVO

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. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”.

TITOLO PROGETTO: Cittadini digitali

CODICE PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-10971

CODICE CUP: E84D22004950006

1. Descrizione progetto

L'Istituzione scolastica, con il presente progetto, intende realizzare spazi laboratoriali innovativi con la dotazione di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento e l'insegnamento delle discipline curriculari e, in particolare, il potenziamento dell'apprendimento delle STEM, per educare le alunne e gli alunni alla comprensione più ampia del presente e alla padronanza dagli strumenti scientifici e tecnologici necessari per l'esercizio della cittadinanza. L'innovazione delle metodologie di insegnamento e apprendimento delle STEM nella nostra scuola rappresenta una sfida fondamentale per il miglioramento dell'efficacia didattica e per l'acquisizione delle competenze tecniche, creative, digitali, delle competenze di comunicazione e collaborazione, delle capacità di problem solving, di flessibilità e adattabilità al cambiamento, di pensiero critico.

2. Analisi preliminare e ricognizione degli spazi e delle dotazioni esistenti.

L'edificio scolastico, attraverso i finanziamenti dei Fondi strutturali europei (PON - FESR "Reti cablate") è stato dotato di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola e di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle alunne e degli alunni; è stato, quindi, realizzato il cablaggio degli spazi con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN. Inoltre è stata fornita dal MIM la fibra per una connessione sicura e veloce. Utilizzando i finanziamenti europei (PON-FESR "Digital Board") e i finanziamenti ministeriali per la DDI, nella maggior parte delle aule della Scuola Primaria è stato installato un monitor digitale interattivo per la didattica, collegato alla rete WIFI e un PC portatile; altri device (Tablet e PC portatili) sono stati acquistati con i finanziamenti PON FESR "Smart Board" e fondi ministeriali per la DDI; tali device sono a disposizione delle classi per le attività didattiche laboratoriali. Con i fondi del PNSD (avviso pubblico n. 10812 del 13/05/2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM"), la scuola si è dotata di 25 robot didattici educativi, utili per le attività di coding, una scheda programmabile, un software didattico e una stampante 3D.

3. Progetto e ambienti che si intendono realizzare.

Con l'Azione 1 del Piano Scuola 4.0 si intendono realizzare i seguenti interventi necessari al miglioramento degli ambienti:

- Fornire tutte le 18 aule della Scuola Primaria di strumenti didattici innovativi attraverso l'acquisto di mobili/stazioni di ricarica per Notebook o tablet che garantiscano la sicurezza dei device ed allo stesso tempo un facile accesso;
- Completare la dotazione di device (PC portatili, convertibili o tablet di almeno 12") per tutte le 18 classi della Scuola Primaria;
- Completare la dotazione di monitor digitali interattivi nelle aule che ne sono ancora sprovviste (aula n°1, n°19);
- Allestire un ambiente comune con monitor digitale interattivo touch di almeno 86" collegato alla rete e impianto di amplificazione, con arredi innovativi e postazione studio con PC da utilizzare in maniera modulare per le attività didattiche;
- Acquistare software di base per le postazioni Computer Desktop per permettere il lavoro cooperativo degli alunni e di device;
- Acquistare software didattici per l'apprendimento e per attività di scrittura creativa e di arte e immagine;
- Acquistare software per collegare in rete i vari device utilizzati dagli alunni e per il controllo da remoto;
- Definire gli interventi di adattamento edilizio e rifacimento estetico necessari a seguito delle installazioni.

4. Tipologia, numero e descrizione degli ambienti che saranno realizzati.

Saranno realizzati due differenti tipologie di ambienti di apprendimento innovativi:

AULA 4.0

Il progetto prevede la realizzazione di 18 ambienti di apprendimento innovativi denominati "Aula 4.0".

Per due ambienti di apprendimento innovativi "Aula 4.0", si prevede l'installazione di monitor digitali interattivi, in quanto uniche aule ancora sfornite della digital board, al fine di permettere la realizzazione di didattica innovativa.

Tutti gli ambienti di apprendimento innovativi "Aula 4.0", corrispondenti alle 18 aule della scuola primaria, saranno fornite di strumenti per lo sviluppo di media creativi, al fine di creare ambienti smart per la didattica che rafforzino l'interazione studenti-docenti- contenuti-risorse e caratterizzati da flessibilità, adattabilità, multifunzionalità e mobilità.

Nello specifico tutti i 18 ambienti di apprendimento innovativi "Aula 4.0 :

- verranno forniti di penna intelligente per scrittura su foglio di carta e digitalizzazione degli appunti, completa di app per l'utilizzo;
- Avranno inoltre accesso al piano, ad un carrello mobile per ricarica, contenente 20 device Chrome book Intel Celeron 4500 4GB RAM 64GB eMMC Schermo 12" HD IPS Chrome OS Rugged Convertibile Touch comprensivi di penna capacitiva. Questa soluzione, che prevede l'utilizzo di 3 carrelli, renderà possibile la fruibilità dei 60 device a tutte le 18 classi di scuola primaria, facilitando la ricarica dei dispositivi e garantendone la loro sicurezza, in quanto spostarsi in un ambiente protetto da antifurto, al termine delle lezioni. Il sistema operativo scelto si integra e potenzia la piattaforma già in uso nell'istituto, e si raccomanda l'attivazione della versione PLUS della piattaforma per sfruttare al meglio tali dispositivi;
- Avranno accesso inoltre alla Licenza Google Workspace for Education Plus per lo sviluppo di materiali in didattica condivisa;
- Verranno tinteggiati al fine di ripristinare l'aspetto estetico, migliorando l'ambiente aula e rendendolo idoneo alla realizzazione di un ambiente di apprendimento innovativo.

DIGITAL&TEC LAB

Sarà allestito uno spazio multifunzionale, corrispondente all'atrio interno della scuola primaria, utilizzabile da tutti gli alunni in maniera modulare comprensivo di angolo multimediale, al fine di realizzare un ambiente che diventi spazio di apprendimento innovativo, attivo e collaborativo e arricchisca il contenuto della didattica di risorse digitali fondate sulla realtà virtuale e aumentata.

L'ambiente verrà arredato con:

- monitor interattivo 86" con OS Android11 RAM4GB Storage32GB, 400cd/m2 5.000:1 40 e sistema touchscreen comprensivo di impianto audio e sistema di mixaggio;
- sedute adeguate all'utilizzo dello spazio e ad una didattica flessibile
- una postazione studio digitale dotata di n. 3 Computer Desktop Intel Core i5-12400 - SSD 512 GB - 8GB - DVD-RW W11 Pro e monitor 23.8", comprensivi di pacchetto Office LTSC Standard 2021 - Perpetual Edu.

5. Arredi, strumentazione tecnologica e piccoli lavori di adattamento edilizio da realizzare.

Il presente progetto esecutivo riguarda gli arredi, il materiale didattico tecnologico e la realizzazione di piccoli lavori di adattamento edilizio destinati alla scuola primaria, come parte integrante del progetto "Cittadini digitali" autorizzato al IV Circolo Didattico di Castellammare di Stabia nell'ambito del Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi.

L'obiettivo dell'istituzione scolastica è fornire alle proprie strutture arredi e strumentazione tecnologica in grado di supportare al meglio i programmi educativi e i progetti pedagogici in continua evoluzione.

Gli arredi devono essere strutturati in modo efficiente e funzionale, presentando caratteristiche di flessibilità, aggregabilità e componibilità per adattarsi facilmente agli ambienti e alle eventuali modifiche o ampliamenti nel tempo. Devono essere in grado di adattarsi a diverse funzioni e facilitare il riassetto da parte degli operatori per diverse attività educative e operazioni di pulizia.

Gli arredi devono essere resistenti all'abrasione e agli stress, con spigoli e angoli dei piani arrotondati per garantire la sicurezza degli utenti. I bordi in legno devono essere trattati per evitare schegge. Le strutture non devono presentare parti che possano intrappolare le dita, e le estremità delle gambe e dei componenti cavi devono essere chiuse o tappate.

Tutte le parti componenti degli arredi devono essere fisse, a meno che non richiedano l'uso di attrezzi specifici per essere smontate. Eventuali parti lubrificate devono essere protette per evitare macchie. Gli arredi devono rispettare i requisiti di sicurezza e igiene previsti per i prodotti destinati ai bambini. Gli arredi devono essere progettati per ridurre il rischio di eventi traumatici per gli utenti e devono essere privi di spigoli vivi. Le eventuali saldature delle parti metalliche devono essere levigate senza sporgenze o sbavature che possano causare abrasioni.



Strumentazione Tecnologica Monitor touch

Le caratteristiche di un monitor touch da 65 e da 86 pollici possono variare a seconda del produttore e del modello specifico. Tuttavia, di seguito sono elencate alcune delle caratteristiche generali che si possono trovare in un monitor touch di dimensioni simili:

1. Dimensioni dello schermo: 65 pollici – 86 pollici (la misura diagonale dello schermo).
2. Tecnologia touch: il monitor dovrebbe essere dotato di una tecnologia touch screen che consente l'interazione tramite tocco, come ad esempio touchscreen capacitivi o touchscreen ad infrarossi.
3. Risoluzione dello schermo: la risoluzione dello schermo indica il numero di pixel visualizzati e contribuisce alla chiarezza e alla nitidezza dell'immagine. Per un monitor touch da 65 pollici e da 86 pollici, una risoluzione comune potrebbe essere 3840x2160 pixel, nota come risoluzione 4K.
4. Sensibilità al tocco: il monitor touch dovrebbe essere in grado di rilevare con precisione e sensibilità il tocco degli utenti, consentendo una risposta rapida e precisa.

5. Numero di punti di contatto: alcuni monitor touch consentono la rilevazione di più punti di contatto contemporaneamente, consentendo l'interazione multitouch. Ad esempio, un monitor multitouch potrebbe supportare 10 punti di contatto, il che significa che può rilevare fino a 10 tocchi simultanei.
6. Angoli di visione: il monitor dovrebbe offrire ampi angoli di visione, consentendo una visualizzazione chiara e senza distorsioni anche quando si guarda lo schermo da angolazioni diverse.
7. Luminosità e contrasto: la luminosità si riferisce alla quantità di luce emessa dallo schermo, mentre il contrasto indica la differenza tra le parti più scure e più chiare dell'immagine. Un monitor touch di qualità dovrebbe offrire una luminosità adeguata e un contrasto elevato per una visualizzazione ottimale.
8. Conessioni: il monitor dovrebbe essere dotato di diverse opzioni di connettività, come porte HDMI, DisplayPort, USB e VGA, per consentire il collegamento con altri dispositivi.

Quanto ai requisiti standard da rispettare, potrebbero variare a seconda del contesto specifico in cui viene utilizzato il monitor. Tuttavia, alcuni aspetti generali da considerare includono:

- Sicurezza e conformità normativa: il monitor dovrebbe rispettare le norme di sicurezza elettrica e di prodotto applicabili, come ad esempio le norme CE o UL
- RED 2014/53/UE, ROHS 2011/65/CE, ERP 2009/125/CE, REACH 1907/2006/CE, RAEE 2012/19/UE e ss.mm.ii.
- Efficienza energetica: il monitor dovrebbe soddisfare i requisiti di efficienza energetica specificati dai regolamenti e dalle certificazioni, come ad esempio l'Energy Star.
- Standard di qualità dell'immagine: il monitor dovrebbe fornire una qualità dell'immagine adeguata, senza difetti evidenti come pixel morti o pixel bloccati.
- Durata e affidabilità: il monitor dovrebbe essere costruito con materiali di alta qualità e offrire una buona durata nel tempo, in modo da resistere all'uso quotidiano



Computer e Notebook

Le caratteristiche dei notebook possono variare in base al modello e al produttore. Tuttavia, ci sono alcune specifiche comuni che possono essere prese in considerazione quando si valutano le caratteristiche di un notebook

1. Sistema operativo Chrome OS: il sistema operativo Chrome OS è basato sul browser Google Chrome e offre un'interfaccia semplice e intuitiva. La maggior parte delle applicazioni e dei file viene eseguita e archiviata nel cloud.
2. Accesso rapido e avvio veloce: i Chromebook si avviano rapidamente, consentendo agli utenti di iniziare a lavorare in pochi secondi. L'accesso all'account Google consente di sincronizzare facilmente le impostazioni e le preferenze su più dispositivi.
3. Archiviazione nel cloud: i Chromebook dispongono di uno spazio di archiviazione limitato a bordo, ma offrono un'ampia integrazione con Google Drive, che consente di archiviare i file online e accedervi da qualsiasi dispositivo connesso.

4. Applicazioni basate sul web: i Chromebook supportano principalmente le applicazioni basate sul web attraverso il Chrome Web Store. Gli utenti possono accedere a servizi come Gmail, Google Docs, Google Sheets e molte altre app web.
5. Sicurezza integrata: Chrome OS è progettato con un'architettura di sicurezza avanzata. I Chromebook ricevono aggiornamenti automatici regolari per mantenere il sistema operativo protetto da minacce informatiche
6. Batteria a lunga durata: i Chromebook sono noti per avere una durata della batteria estesa, consentendo agli utenti di utilizzarli per diverse ore senza doverli ricaricare frequentemente.
7. Integrazione con i servizi Google: essendo sviluppati da Google, i Chromebook sono integrati con i servizi Google, come Google Drive, Google Docs, Google Photos e altri. Ciò semplifica la sincronizzazione e la condivisione dei dati tra dispositivi.
8. Design leggero e portatile: i Chromebook sono generalmente leggeri e sottili, rendendoli facili da trasportare e adatti all'uso in mobilità.

Per quanto riguarda le certificazioni, ci possono essere diverse certificazioni rilevanti per i notebook, a seconda delle esigenze specifiche. Alcune certificazioni comuni includono:

1. Energy Star: una certificazione che indica l'efficienza energetica del notebook.
2. MIL-STD-810G: una certificazione militare che attesta la resistenza del notebook a vari fattori ambientali, come urti, vibrazioni e temperature estreme.
3. EPEAT: un programma di valutazione ambientale che indica l'impatto ambientale del notebook e la conformità agli standard di sostenibilità.
4. Certificazione wireless: i notebook possono essere certificati per la compatibilità e la sicurezza delle connessioni wireless, come Wi-Fi o Bluetooth

Unità mobile di ricarica

Caratteristiche:

1. Capacità: L'unità mobile di ricarica può ospitare 36 notebook contemporaneamente, fornendo uno slot di ricarica dedicato a ciascun dispositivo.
2. Sicurezza: È dotata di sistemi di protezione da sovratensione, sovracorrente e cortocircuito per garantire la sicurezza dei dispositivi durante la ricarica.
3. Gestione del cavo: L'unità mobile di ricarica dispone di un sistema di gestione dei cavi per mantenere l'area di ricarica ordinata e organizzata.
4. Mobilità: È progettata con ruote e maniglie per consentire un facile spostamento da una stanza all'altra.
5. Design robusto: L'unità è realizzata con materiali resistenti per garantire durata e protezione dei dispositivi.
6. Compatibilità: È compatibile con una vasta gamma di notebook di diverse dimensioni e modelli.

Certificazioni:

1. Certificazione di sicurezza: L'unità mobile di ricarica potrebbe essere certificata per la conformità alle norme di sicurezza elettrica, come ad esempio la certificazione UL (Underwriters Laboratories) o la certificazione CE (Conformité Européene).
2. Certificazione di qualità: Potrebbe essere certificata per la conformità alle norme di qualità, ad esempio la certificazione ISO 9001, che attesta l'adozione di un sistema di gestione della qualità

Imballaggi

Gli imballaggi devono rispondere ai requisiti di cui all'All. F, della parte IV "Rifiuti" del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., così come più specificatamente descritto nelle pertinenti norme tecniche, in particolare:

- UNI EN 13432:2002 Requisiti per imballaggi recuperabili attraverso compostaggio e biodegradazione - Schema di prova e criteri di valutazione per l'accettazione finale degli imballaggi
- UNI EN 13427:2005 Imballaggi - Requisiti per l'utilizzo di norme europee nel campo degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio
- UNI EN 13428:2005 Imballaggi - Requisiti specifici per la fabbricazione e la composizione - Prevenzione per riduzione alla fonte
- UNI EN 13429:2005 Imballaggi - Riutilizzo - UNI EN 13430:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili per riciclo di materiali
- UNI EN 13431:2005 Imballaggi - Requisiti per imballaggi recuperabili sotto forma di recupero energetico compresa la specifica del potere calorico inferiore minimo. Non sono consentiti imballaggi e materiali di confezionamento contenenti cloro.

Il legno e i materiali a base di legno devono essere certificati secondo gli schemi riconosciuti a livello internazionale FSC, PEFC o equivalente. L'equivalenza è ammessa purchè rispettante i seguenti requisiti minimi:

- l'ente di certificazione è un ente terzo ed indipendente;
- lo schema di certificazione prevede una partecipazione equilibrata dei tre principali gruppi d'interesse (ambientale, sociale ed economico) nei processi decisionali relativi agli standard di buona gestione;
- lo schema di certificazione è basato su rigorosi standard di performance che coprono tutti gli aspetti relativi alla sostenibilità della gestione forestale: ambientali, sociali ed economici e che identifichino chiare soglie di riferimento;
- lo schema di certificazione assicura una rigorosa e credibile rintracciabilità del prodotto lungo la filiera produttiva;
- lo schema di certificazione assicura la piena trasparenza durante il processo di certificazione, le relative informazioni sono accessibili al pubblico e a tutte le parti interessate; lo schema di certificazione è basato su verifiche periodiche almeno annuali condotte valutando in sito (sul campo) le attività di gestione forestale).

A seguito dell'entrata in vigore, in maniera obbligatoria, dello standard internazionale PEFC ST 2002:2010 (in italiano PEFC ITA 1002:2010), il Fornitore dovrà dare evidenza documentale di aver iniziato a implementare il nuovo standard almeno a partire dal 26 novembre 2011, qualora non ancora adeguato.

6. Caratteristiche specifiche dei materiali e delle finiture e dei piccoli lavori di adattamento edilizio.

Le aule richiedono interventi di tinteggiatura al fine di ripristinare l'aspetto estetico e migliorare la vivibilità dell'ambiente caratteristiche dei materiali da utilizzare:

Le caratteristiche specifiche dello stucco per muri devono includere le seguenti caratteristiche:

1. Adesione: Lo stucco dovrebbe avere un'elevata capacità di adesione alle superfici dei muri, garantendo che si mantenga saldamente una volta applicato.
2. Elasticità: L'elasticità dello stucco consente di resistere alle piccole contrazioni e dilatazioni delle superfici dei muri senza creare crepe o rotture.
3. Resistenza agli agenti atmosferici: Lo stucco dovrebbe essere resistente all'umidità, alla pioggia, al vento e ad altri agenti atmosferici, in modo da poter mantenere la sua integrità nel tempo.
4. Resistenza all'usura: Un buon stucco per muri dovrebbe essere resistente all'usura e alle abrasioni, mantenendo la sua qualità e aspetto nel corso del tempo.
5. Facilità di applicazione: Lo stucco dovrebbe essere facile da applicare e lavorare, consentendo una finitura uniforme e liscia delle pareti.
6. Inoltre il prodotto dovrà essere dotato di relativa scheda di sicurezza.

Di seguito sono elencate alcune descrizioni generali e potenziali certificazioni per l'idropittura traspirante di **almeno 3 colori differenti**:

1. Traspirabilità: L'idropittura traspirante permette al vapore acqueo di passare attraverso il film di vernice, consentendo alle pareti di respirare. Ciò contribuisce a ridurre l'umidità all'interno degli ambienti e a prevenire la formazione di muffa o condensa.
2. Copertura: L'idropittura traspirante di solito offre un'ottima copertura, nascondendo le imperfezioni della superficie e offrendo un colore uniforme.
3. Lavabilità: Una buona idropittura traspirante dovrebbe essere resistente e lavabile, consentendo la pulizia delle pareti senza danneggiare la finitura.
4. Asciugatura rapida: L'idropittura traspirante dovrebbe avere un tempo di asciugatura relativamente rapido per consentire un'applicazione veloce e una rapida fruibilità delle pareti.
5. Basso odore: Molti produttori di idropittura offrono formulazioni a basso odore per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente interno durante l'applicazione e l'asciugatura.

Certificazioni da possedere: Prodotto non pericoloso in accordo con il regolamento CE 1272/2008 (CLP).

8. Obbligo del rispetto del principio DNSH.

Tutte le forniture ed lavori realizzati nell'ambito del presente progetto dovranno essere eseguite in

moda da garantire il rispetto del principio di “non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali” (principio del “*Do No Significant Harm*”, DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all’articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e, pertanto, sarà vincolata alla fornitura di attrezzature, dispositivi e servizi digitali rispondenti al principio DNSH, in itinere (nella fase di allestimento e di acquisizione delle forniture con la verifica dei requisiti delle stesse) ed ex-post (nella fase di collaudo/certificazione di regolare esecuzione o verifica di conformità delle attrezzature e dei dispositivi durante la quale accertare l’effettiva conformità dei beni e delle attrezzature ai principi DNSH).

Si allegano:

- 1) Tavola grafica 01
- 2) Tavola grafica 02
- 3) Tavola grafica 03

Castellammare di Stabia, 19.06.2023

IL PROGETTISTA

Ins. Ferraiuolo Sara



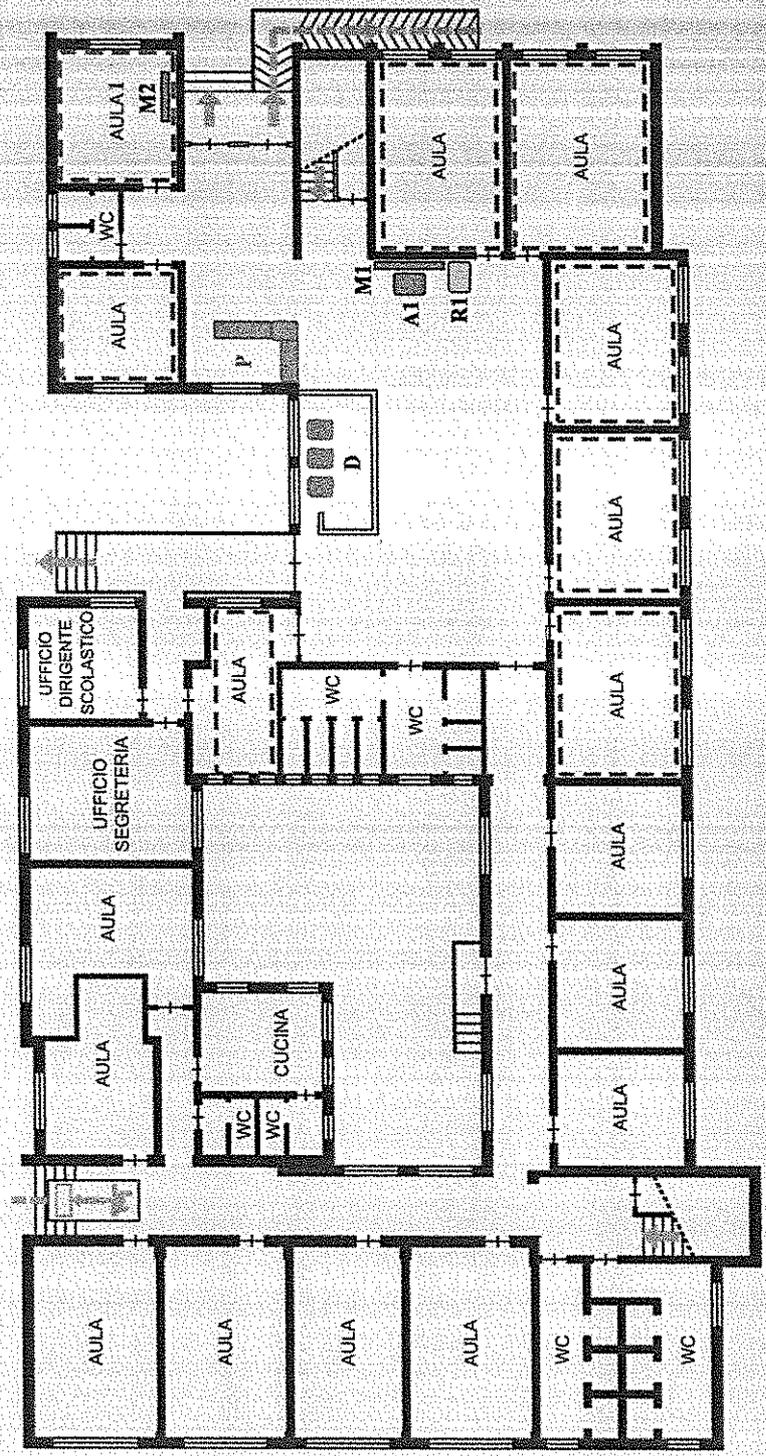


DIREZIONE DIDATTICA STATALE 4° CIRCOLO
 Cod. Mecc. NAEE12800Q - Cod. Fiscale: 82009120633 Cod. univoco: UF10YX
 Traversa Annunziata, snc - 80053 Castellammare di Stabia (Na)

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class -
 Ambienti di apprendimento innovativi D.M. 2/18/2022
 TITOLO PROGETTO: "Cittadini digitali"
 Codice progetto: IMC13.2-2022-961-P-10871
 CODICE CUP: E84D22004950006

Tavola grafica **01**
PIANTA PIANO RIALZATO
 Stato di Progetto

PIANTA PIANO RIALZATO
 Stato di Progetto



LEGENDA INTERVENTI ED ARREDI

		Intervento di pitturazione
M1		Monitor Interattivo: M1 86 pollici - M2 65 pollici Dimensioni M1: mm 1935 x 1165 x 64 Dimensioni M2: mm 1485 x 965 x 62
M2		Quantità M1 - n°1 Quantità M2 - n°1 Colore a scelta
R1		Unità mobile ricarica e alloggiamento notebook Dimensioni mm 697 x 647 x 1097 H Quantità n°1 Colore a scelta
A1		Unità mobile porta audio Dimensioni mm 699 x 459 x 640 H Quantità n°1 Colore a scelta
D		Pont in stampelle con schienale morbido Dimensioni mm 179X460X4675H Dimensioni mm 169X460X4675H Quantità n°3 Colore a scelta
P		POSTAZIONE PC Dimensioni mm 160X125 x99 H Quantità n°1



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 4° CIRCOLO
 Cod. Mecc. NAEE12800Q - Cod. Fiscale: 82009120633 Cod.univoco: UF10YX
 Traversa Annunziata, snc - 80053 Castellammare di Stabia (Na)

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class -
 Ambienti di apprendimento innovativi D.M. 218/2022
 TITOLO PROGETTO: "Cittadini digitali"
 Codice progetto: MAC18.2.2022-961-P-10871
 CODICE CUP: E84D22004960006

Tavola grafica 02

PIANTA PIANO PRIMO
 Stato di Progetto

PIANTA PIANO PRIMO
 Stato di Progetto

LEGENDA INTERVENTI ED ARREDI

		intervento di pitturazione
M2		Monitor Interattivo: M2 65 pollici Dimensioni M2: mm 1458 x 965,95 x 2
R1		Unità mobile ricercata e alloggiamento notebook Dimensioni mm 997 x 647 x 1087 H
		Quantità M2 - n°1
		Colore a scelta
		Quantità n°1
		Colore a scelta

