

1. FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” 2014-2020. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 (AVVISO PUBBLICO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE REGISTRO U.0013194 DEL 24.06.2020).

TITOLO INTERVENTO:

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “GUGLIELMO MARCONI” DI PIACENZA. LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO EX MENSA PER ALLESTIMENTO DI AULE E LABORATORI.

CUP: D39E20000510003.

IMPORTO COMPLESSIVO: EURO 150.000,00.

L'intervento prevede lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e di adattamento degli ambienti scolastici per il contenimento del contagio relativo al covid-19 per l'avvio del nuovo anno scolastico 2020-2021.

L'edificio oggetto di intervento è la sede del biennio dell'istituto Superiore d'istruzione Industriale “Guglielmo Marconi” di Via VI Novembre e Via Nasolini. L'intervento in oggetto consiste nella riconversione e adeguamento funzionale degli spazi da anni in disuso e adibiti a ex mensa e magazzino per ricavare n. 3 nuove aule e uno spazio adibito a ufficio/laboratorio. L'incremento delle iscrizioni degli alunni dell'Istituto superiore in oggetto (+5 classi anno scolastico 2020/2021) e le disposizioni in materia sanitaria contro il contagio da covid 19 impone di evitare assembramenti e il mantenimento del distanziamento sociale tra gli alunni e il personale scolastico, per cui oltre alla realizzazione dei nuovi spazi didattici si è reso necessario adeguare e rendere funzionali i servizi igienici limitrofi alle nuove aule.

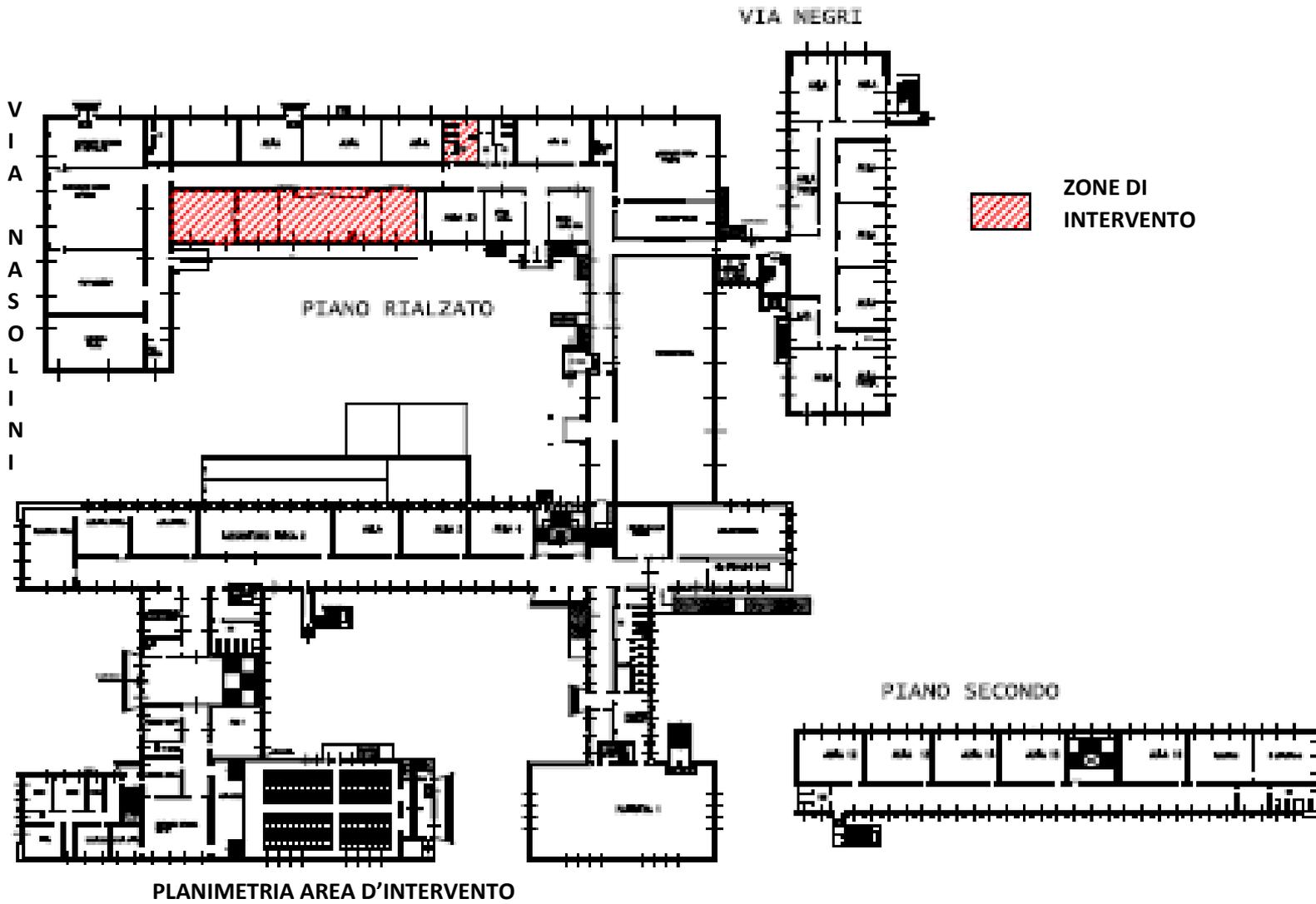
In sintesi, le principali lavorazioni previste sono le seguenti:

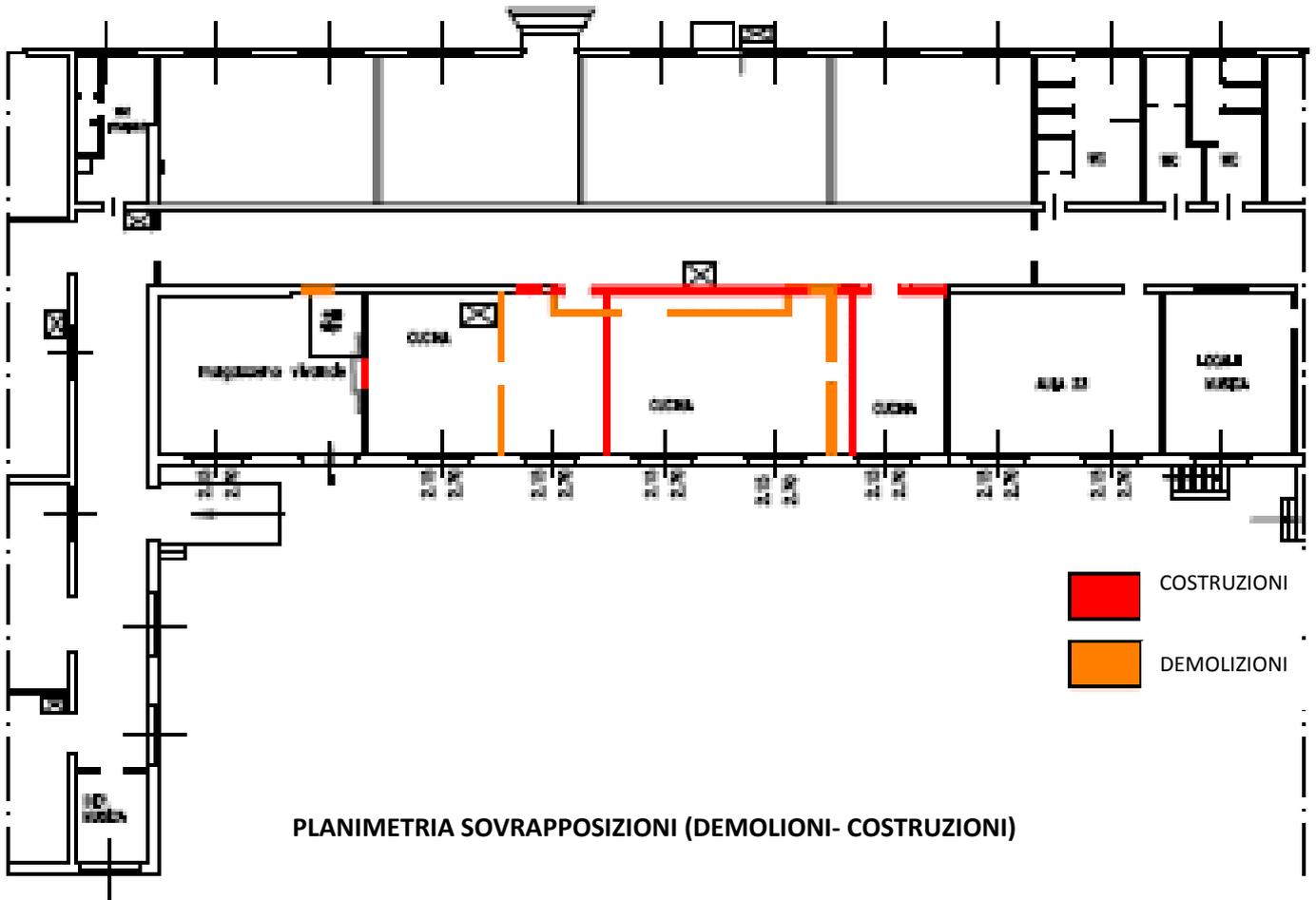
- o Rimozione impianti elettrici esistenti vetusti (zona ex mensa)
- o Rimozione impianti termo idraulici esistenti vetusti (zona ex mensa)
- o Rimozione arredi ex cucina, canne fumarie e struttura in acciaio della vecchia cucina (zona ex mensa)
- o Demolizione parete tra la cucina e il corridoio (zona ex mensa)
- o Apertura vano porta in muratura (zona ex mensa)
- o Chiusura vano porta (zona ex mensa)
- o Rimozione piastrelle esistenti
- o Rimozione pittura esistente (ex cucina e servizi igienici esistenti ma non agibili)
- o Realizzazione nuova parete in muratura tra le nuove aule e il corridoio
- o Realizzazione di pareti interne in cartongesso
- o Realizzazione intonaco civile e tinteggiature dei nuovi locali scolastici
- o Fornitura e posa nuovi serramenti in alluminio
- o Realizzazione nuova pavimentazione in linoleum
- o Installazione nuove porte interne
- o Realizzazione di controsoffitto in cartongesso
- o Installazione e predisposizione impiantistica di ventilconvettori
- o Predisposizione impianto elettrico e di rete
- o Installazione nuove lampade a LED

Il quadro economico dell'intervento è articolato come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO		
<i>VOCI DI SPESA</i>		<i>IMPORTO (Euro)</i>
A) LAVORI DA APPALTARE:		
A.1)	Importo lavori, comprensivo di mano d'opera	€ 120.859,14
A.2)	Oneri per la sicurezza	€ 2.091,68
<i>Importo complessivo dei lavori - TOTALE "A"</i>		€122.950,82
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:		
B.1)	Assolvimento I.V.A.(22% su "A")	€ 27.049,18
<i>Importo somme a disposizione della Stazione Appaltante - TOTALE "B"</i>		€ 27.049,18
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€150.000,00

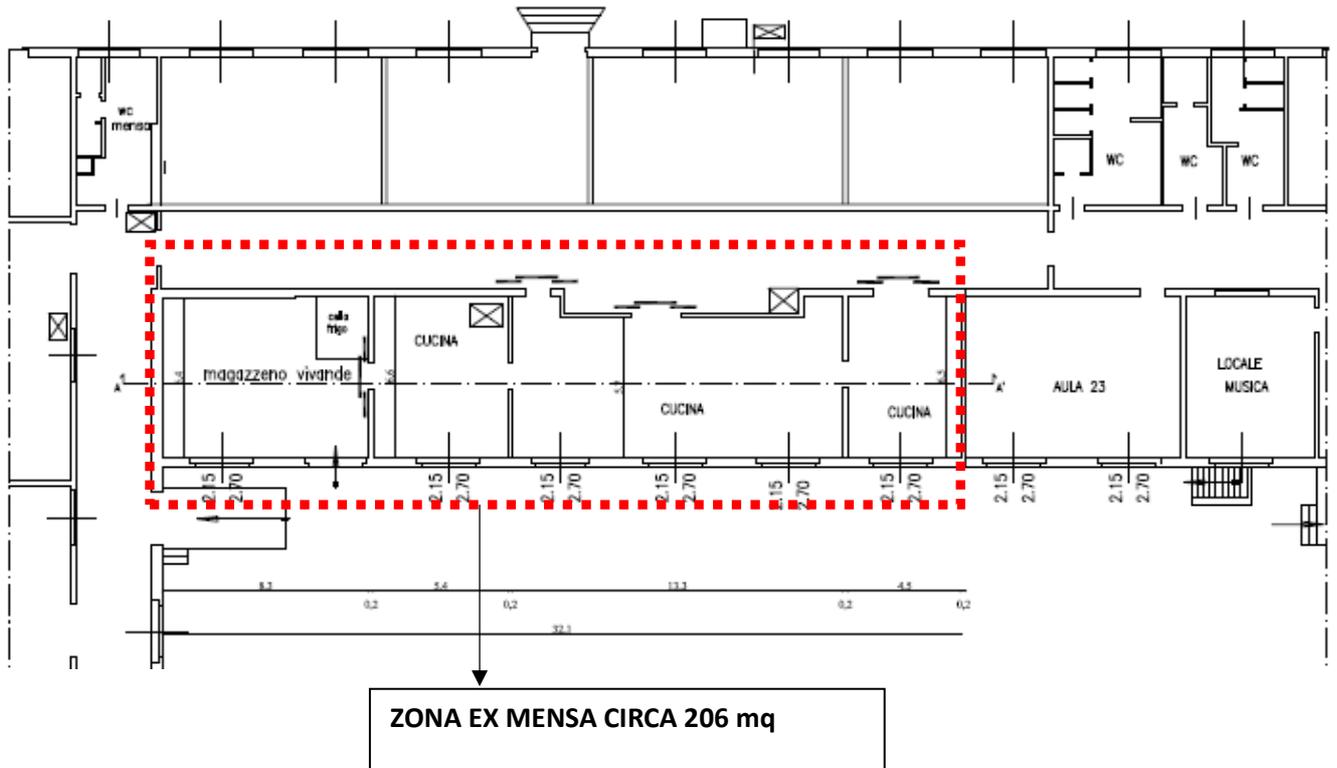
Schema PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO



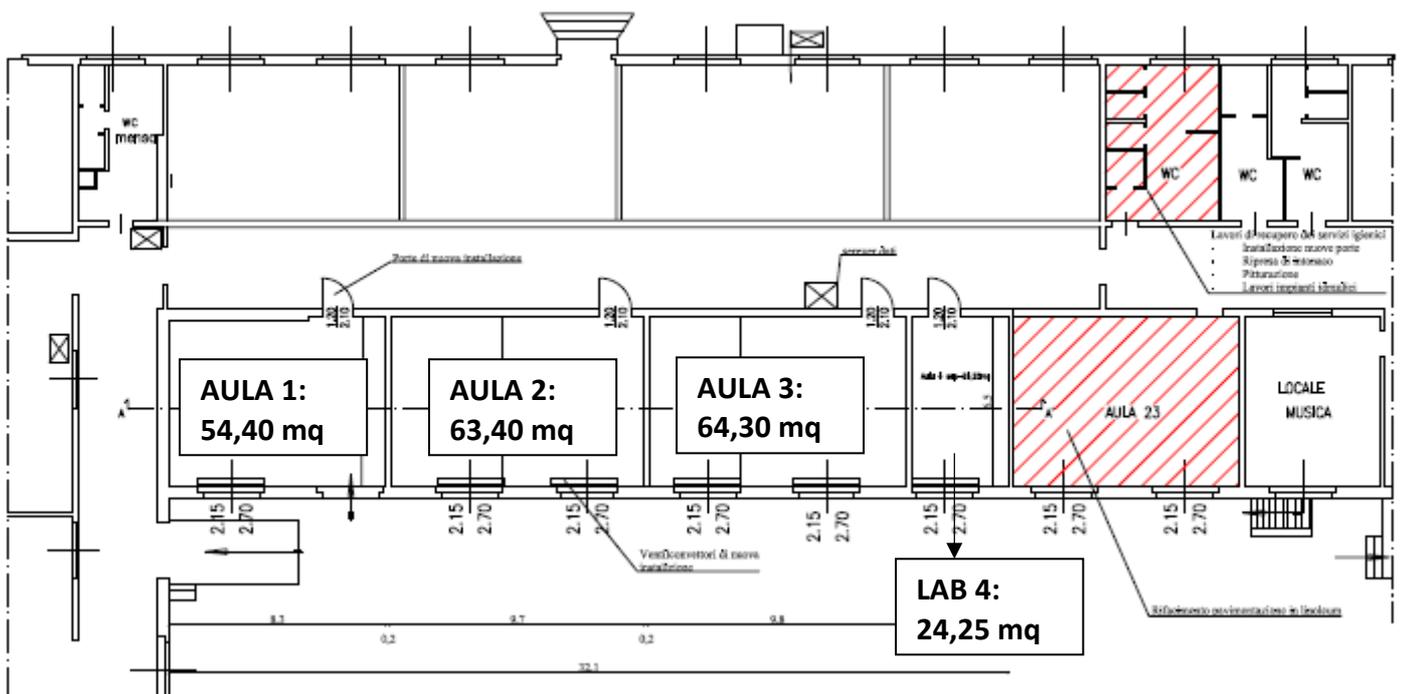


PLANIMETRIA SOVRAPPOSIZIONI (DEMOLIONI- COSTRUZIONI)

STATO DI FATTO PIANO TERRA ZONA EX MENSA



STATO DI PROGETTO- REALIZZAZIONE N.4 SPAZI SCOLASTICI



2. FONDI STRUTTURALI EUROPEI – PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” 2014-2020. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 (AVVISO PUBBLICO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE REGISTRO U.0013194 DEL 24.06.2020).

TITOLO INTERVENTO:

CENTRO SCOLASTICO MEDIO SUPERIORE DI FIORENZUOLA D'ARDA E ISTITUTO INDUSTRIALE “MARCONI” DI PIACENZA. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI DIDATTICI IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 (AVVISO PUBBLICO MINISTERO DELL' ISTRUZIONE REGISTRO U.0013194 DEL 24.06.2020).

CUP: CUP: D44H20000210006

IMPORTO COMPLESSIVO: EURO 83.553,50.

L'intervento prevede lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento e l'adattamento degli ambienti scolastici per il contenimento del contagio relativo al covid-19 per l'avvio del nuovo anno scolastico 2020-2021.

Oltre agli interventi in fase di esecuzione presso la sede dell'Istituto Tecnico commerciale “Mattei”- ex Liceo scientifico “Fermi” del Centro Scolastico Medio Superiore di Fiorenzuola D'Arda, per far fronte alla necessità di adeguamento degli spazi interni ed esterni dell'edificio scolastico, in modo da poter rendere maggiormente fruibili e utilizzabili i locali interni.

Presso l'Istituto Tecnico Industriale “Marconi” di Piacenza, si è verificata, la necessità di recuperare spazi didattici aggiuntivi per l'espletamento delle attività di educazione fisica, anche in considerazione della necessità di “alleggerire” la presenza degli alunni all'interno delle palestre esistenti. Si è deciso, quindi, di eseguire le lavorazioni necessarie al ripristino della funzionalità della pista di atletica e del salto in lungo poste nell'area interna all'Istituto Industriale “Marconi” di Piacenza.

L'intervento consisterà nel ripristino della pavimentazione sportiva, attualmente inutilizzabile, delle due aree esterne mediante la rimozione dell'attuale fondo, la fresatura ove necessario e la posa di una nuova pavimentazione sportiva in resina acrilica e in gomma.

**(IMPORTO COMPLESSIVO SOLO LAVORI PRESSO ISTITUTO “MARCONI” DI PIACENZA:
€ 33.600,00 IVA COMPRESA)**

3. ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE INDUSTRIALE MARCONI DI PIACENZA.
LAVORI DI RISANAMENTO E RIPRISTINO DEI SERVIZI IGIENICI.

Il progetto prevede l'esecuzione di interventi manutentivi ai servizi igienici e alle docce a servizio della palestra in uso al biennio dell'Istituto scolastico.

Le lavorazioni riguarderanno il ripristino della funzionalità dei servizi igienici e locali docce annessi allo spogliatoio, mediante l'adeguamento di parte dell'impianto elettrico, il rifacimento dell'impianto di adduzione acqua e degli impianti di scarico, la sostituzione dei lavabi esistenti, il ripristino degli intonaci interni, la posa del nuovo rivestimento delle pareti dei locali e la tinteggiatura completa dei locali

Infine, sarà realizzato un servizio igienico ad uso delle persone con una ridotta capacità motoria.

IMPORTO COMPLESSIVO: EURO € 48.755,35

4. ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “GUGLIELMO MARCONI” DI PIACENZA

RIFACIMENTO DEI SERRAMENTI E MANUTENZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DELL'AUDITORIUM INTERNO IMPORTO LAVORI.

L'intervento si pone l'obiettivo di migliorare la sicurezza, il contenimento energetico e la fruibilità dell'attuale spazio destinato ad auditorium. Attualmente, le specchiature relative a due pareti di delimitazione dell'auditorium risultano tamponate da chiusure di vario materiale, che presentano caratteristiche di avanzata obsolescenza, scarsa sicurezza ed elevata dispersione termica e sonora.

Data la particolarità delle caratteristiche richieste ai serramenti è prevista la sostituzione dei serramenti esistenti con nuovi serramenti in alluminio ad elevate proprietà di tenuta termica e sonora. È previsto, inoltre, il rifacimento del rivestimento in linoleum delle gradinate ed, infine, sono stati previsti tre accessi con

specifiche caratteristiche inerenti la sicurezza e l'accessibilità, anche da parte delle persone diversamente abili.

IMPORTO CONTRATTUALE COMPLESSIVO € 48.677,50

5. Lavori di manutenzione eseguiti per l'avvio in sicurezza dell'anno scolastico 2020-2021

L'incremento delle iscrizioni degli alunni degli Istituti scolastici superiori e le disposizioni in materia sanitaria contro il contagio da covid 19 hanno comportato la necessità di lavorazioni urgenti.

Inoltre, in tutti gli edifici scolastici sono stati eseguiti/ in corso di ultimazione interventi di riparazione agli impianti idrosanitari dei servizi igienici.

I.S.I.I. "MARCONI" di Piacenza: lavori per la realizzazione di n.5 nuove aule mediante realizzazione di pareti interne in cartongesso e realizzazione di un nuovo laboratorio di informatica.

Istituto "Casali" di Piacenza: Per far fronte all'incremento di fabbisogno di n. 1 aula si sono eseguiti lavori di demolizione di una parete interna in muratura al piano interrato per recuperare n.2 nuovi spazi scolastici e la realizzazione di un nuovo laboratorio di informatica sempre al piano interrato.

Istituto "Romagnosi" di Piacenza: Per far fronte all'aumento di n. 3 aule sono stati eseguiti lavori di recupero di una aula posta al piano terra (ex Liceo Classico) e della ex "palestrina" adibita ad aula didattica, mediante il ritinteggiamento delle pareti interne, la sostituzione delle veneziane e la rimozione delle attrezzature sportive fissate a soffitto, compresi i relativi adeguamenti delle reti tecnologiche e la sostituzione dei corpi illuminanti.

Liceo "Colombini" di Piacenza – presso secondo piano edificio ex "Tramello": Per far fronte all'aumento di n. 5 aule sono stati eseguiti lavori di rifunzionalizzazione degli spazi scolastici mediante la demolizione di pareti interne per la realizzazione di nuove aule (a seguito della rimodulazione interna di tre aule esistenti), compresi i relativi adeguamenti delle reti tecnologiche sia al piano secondo che al piano interrato ex aula magna.

Istituto "Tramello" di Piacenza: Lavori di realizzazione di un nuovo spazio didattico a servizio degli insegnanti al piano primo, compresi i relativi adeguamenti delle reti tecnologiche e realizzazione di una nuova aula didattica mediante lo spostamento degli arredi della ex sala professori.

Istituto Agrario Raineri-Marcora" di Piacenza e sede di Castel San Giovanni: Lavori di realizzazione di due pareti in cartongesso per la settorizzazione degli ex laboratori posti al piano primo e secondo della palazzina "Alberghiero2", in modo da realizzare due nuovi spazi a servizio degli alunni diversamente abili e alle classi bilingue. Sono stati eseguiti, inoltre, lavori impiantistici per il recupero degli spogliatoi inutilizzati posti al piano terra della palazzina aule alberghiero.

Sede di Castel San Giovanni: A seguito all'aumento di n. 1 aula si sono eseguiti lavori di manutenzione alla copertura e settorizzazione del laboratorio di chimica per la realizzazione di una nuova aula al piano terra, compresi i relativi adeguamenti delle reti tecnologiche.

Sede di Cortemaggiore: lavori di demolizione di una parete interna al piano primo per la realizzazione di un nuovo spazio scolastico, compresi i relativi adeguamenti delle reti tecnologiche.

Istituto "Volta" di Castel San Giovanni: Lavori di demolizione di una parete interna al piano terra per la realizzazione di un nuovo spazio didattico.

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (EDILI E IMPIANTISTICI): € 105.000,00 iva compresa

