



BANDO PON - "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo Specifico 10.7 - Azione 10.7.1 -"Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici, (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività) anche per facilitare l'accessibilità delle persone con disabilità" -"Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19-

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI EDILIZIA LEGGERA
ADEGUAMENTO E ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI DELLE AULE
DIDATTICHE DI PLESSI SCOLASTICI: SCUOLA DELL'INFANZIA "E. BERNI", SCUOLA
DELL'INFANZIA "O. PACCHIONI", SCUOLA SECONDARIA "BERTAZZOLO", SCUOLA
PRIMARIA "MARTIRI DI BELFIORE", SCUOLA DELL'INFANZIA "C. COLLODI"
CUP I64H20000130001**

P.G.:

OGGETTO:

**-Computo metrico estimativo
-Elenco prezzi unitari
-Elaborati grafici**

DATA:

Luglio 2020

IL DIRIGENTE DEL SETTORE T. e LL.PP.: Arch. Carmine Mastromarino
RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: Arch. Carmine Mastromarino

SETTORE TERRITORIO e LAVORI PUBBLICI

Via Visi 48 - 46100 Mantova

T. +39 0376 352910 F. 2738050

lavoripubblici@comune.mantova.gov.it

www.cittadimantova.it



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19

n°	cod.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	FATTORI				QUANTITA'		UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARI O	IMPORTO Euro
			N.	L1	L2	H / PESO	PARZIALI	TOTALI			
OPERE EDILI											
1	Region e Lomba rdia D15086 (*)	Smontaggio di porta interna o esterna in legno da riutilizzare (quindi con idonea numerazione catalogazione dei componenti) fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso									
		BERTAZZOLO	1	0,89	2,10	1,00	1,86				
		MARTIRI	2	0,89	2,10	1,00	3,72				
								5,58	mq	40,00 € 223,27	
2	Region e Lomba rdia D15095	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso:									
	-a	tubazioni di impianto idrico - condizionamento									
		BERTAZZOLO	15	1,00	1,00	1,00	15,00				
		MARTIRI DI BELFIORE	20	1,00	1,00	1,00	20,00				
								35,00	m	5,50 € 192,50	
3		RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:									
		BERTAZZOLO	15	1,00	1,00	1,00	15,00				
		MARTIRI DI BELFIORE	35	1,00	1,00	1,00	35,00				
								50,00	m	5,50 € 275,00	
4	CCIAA MN - 1.5.1.1. o/n	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di:									
		tavolati spess. 8 cm/12 cm compreso intonaco e rivestimento									
		MARTIRI DI BELFIORE	2	6,50	3,50	1,00	45,50				
		Pareti in Cartongesso									
		BERTAZZOLO	1	6,50	3,50	1,00	22,75				
								68,25	m2	25,00 € 1.706,25	
5	Region e Lomba rdia D15032	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, in attesa del trasporto allo scarico									
		MARTIRI DI BELFIORE	1	19,00	12,50	1,00	237,50				
								237,50	m2	4,01 € 952,38	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19**

		carico A MANO	1	1	1	1	1,00						
		Nb.peso medio 1700 kg al m3	1	1,00	1,00	1,00	1,00						
								2,00	m3		€ 220,00		€ 440,00
										TOTALE:	€	13.402,82	
MURATURE													
13	CCIAA MN 1.4.7.6	RIPRESA D'INTONACO COMPLETO AL GREZZO /RUSTICO su superfici verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda ed arriccatura in stabilitura di calce: ripresa intonaco interno ed esterno in corrispondenza dei nuovi architravi in ferro o metallo: rasatura e ripristino e riprese di tinteggiature											
		MARTIRI DI BELFIORE	1	5,33	1,00	3,000	16,00						
		BERTAZZOLO	1	3,00	1,00	3,000	9,00						
								25,00	m2		30,00	€	750,00
14	region e Lombardia B55002	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad una massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie.											
		MARTIRI DI BELFIORE	1	30,00	1,00	3,150	94,50						
		BERTAZZOLO	1	31,00	1,00	3,150	97,65						
								192,15	m2		4,69	€	901,18
15	NP_ region e lombardia di B55013 b	Tinteggiatura con idropittura ANTIBATTERICA di superfici a UNA mano a coprire, con idropittura lavabile per esterni, escluso preparazioni di superfici.											
		MARTIRI DI BELFIORE	2	30,50	1,00	3,150	192,15						
			2	55,20	1,00	1,000	110,40						
		BERTAZZOLO	2	31,00	1,00	3,150	195,30						
			2	63,00	1,00	1,000	126,00						
								623,85	m2		7,00	€	4.366,95
										TOTALE:	€	6.018,13	
OPERE DA PAVIMENTISTA													
16	1.4.8.3. d CCIAA MN	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con impasto a 300 kg/m3 di cemento R 325 con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili- massetto a rapido asciugamento TIPO TOPCEM- compressa la rete antiritiro maglia 7,5x5 cm diametro 2mm											
		Ripristino											
		BERTAZZOLO	1	3,00	1,00	1,00	3,00						
		MARTIRI DI BELFIORE	1	6,00	1,00	1,00	6,00						
								9,00	m2		26,00	€	234,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19**

17	6.3.12- 1.h CCIAA MN	Fornitura e Posa di PAVIMENTO IN PIASTRELLE con superficie smaltata, posato su letto di malta di cemento dello spessore massimo di cm 5 e superiore spolvero di cemento con pulitura a posa ultimata: formato 30 x 30 supporto in caolino											
		Ripristino											
		BERTAZZOLO	1	3,00	1,00	1,00	3,00						
		MARTIRI DI BELFIORE	1	6,00	1,00	1,00	6,00						
								9,00	m2	50,00	€	450,00	
18	1.7.5.7 CCIAA MN	Assistenza muraria consistente nel solo sollevamento dei materiali al piano di posa per tutti i tipi di materiale usato per pavimento o rivestimento											
		BERTAZZOLO	1	1,00	1,00	3,00	3,00						
		MARTIRI DI BELFIORE	1	1,00	1,00	6,00	6,00						
								9,00	m2	6,00	€	54,00	
											TOTALE:	€	738,00
IMPIANTO ELETTRICO													
19		REVISIONE DI IMPIANTO ELETTRICO: SPOSTAMENTO PRESE, INTERRUTTORI E CDZ POSSIZIONATI SUGLI ELEMENTI A DEMOLIRE.											
		BERTAZZOLO	1	1,00	1,00	500,00	500,00						
		MARTIRI DI BELFIORE	1	1,00	1,00	500,00	500,00						
								1000,00	A CORPO	1,00	€	1.000,00	
											TOTALE:	€	1.000,00
20	CCIAA MN 1.7.9.1. c	Assistenze murarie per l'installazione d'impianto elettrico, esclusi apparecchi d'illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto, per impianto di illuminazione e forza motrice per il bagno.											
		BERTAZZOLO	1	1,00	1,00	800,00	800,00						
		MARTIRI	1	1,00	1,00	950,00	950,00						
								1750,00	A CORPO	1,00	€	1.750,00	
											TOTALE:	€	1.750,00
21	NP	Opere di adeguamento degli spazi esterni come realizzazione di nuova pavimentazione per attività didattica outdoor, percorsi di accesso alternativi per gestire gli ingressi e miglioramento della connettività											
		I.C.3MN -PACCHIONI											
		edile	1	1,00	1,00	5.069,84 €	5.069,84 €						
		WI-FI	1	1,00	1	4368,00	4.368,00 €	9437,84	a corpo	1,00	€	9.437,84	
											TOTALE:	€	9.437,84

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19**

22	NP	Opere di adeguamento degli spazi esterni così costituita: demolizione di muretti di recinzione in cls, rimozione di recinzione metallica esistente, realizzazione di nuovo cancellino pedonale di accesso.										
		I.C.3MN -BERNI	1	1,00	1,00	7.798,49 €	7.798,49 €					
								7798,49	a corpo	1,00	€	7.798,49
										TOTALE:	€	7.798,49
23	NP	Opere di adeguamento degli spazi esterni così costituita: demolizione di muretti di recinzione in cls, rimozione di recinzione metallica esistente, realizzazione di nuovo cancellino pedonale di accesso.										
		I.C.1MN - COLLODI	1	1,00	1,00	6.159,15 €	6.159,15 €					
								6159,15	a corpo	1,00	€	6.159,15
										TOTALE:	€	6.159,15
24	CCIAA MN COV- 1.4.2.d	Oneri della sicurezza :Gel alcolici con una concentrazione di alcol a 60-85%, per l'igiene delle mani senza risciacquo in appositi flaconcini da 1000 ml con dispenser										
		BERTAZZOLO	2	1,00	1,00	1,00	2,00					
		MARTIRI	2	1,00	1,00	1,00	2,00					
		I.C.3MN -BERNI	2	1,00	1,00	1,00	2,00					
		I.C.3MN -PACCHIONI	2	1,00	1,00	1,00	2,00					
		I.C.1MN - COLLODI	2	1,00	1,00	1,00	2,00					
								10,00	cad	38,00	€	380,00
										TOTALE:	€	380,00
25	CCIAA MN COV- COV- 1.6.1.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio durante durata di realizzazione percorsi esterni.										
		I.C.3MN -BERNI	1	1,00	1,00	1,00	1,00					
		I.C.3MN -PACCHIONI	1	1,00	1,00	1,00	1,00					
		I.C.1MN - COLLODI	1	1,00	1,00	1,00	1,00					
								3,00	cad	299,20	€	897,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19

										TOTALE:	€	897,60
26	CCIAA MN COV- 1.5,5	Oneri della sicurezza :Mascherina chirurgica monouso con nasello flessibile per una migliore vestibilità, conforme alla norma UNI EN 14683- compresse quelle di cortesia per visitatori										
		BERTAZZOLO	40	1,00	1,00	1,00		40,01				
		MARTIRI	40	1,00	1,00	1,00		40,40				
		I.C.3MN -BERNI	40	1,00	1,00	1,00		40,40				
		I.C.3MN -PACCHIONI	40	1,00	1,00	1,00		40,40				
		I.C.1MN - COLLODI	40	1,00	1,00	1,00		40,40				
									201,61	cad	0,57	€ 114,92
										TOTALE:	€	114,92

	€	47.696,95
IVA 22%	€	10.493,33
TOTALE LAVORI	€	58.190,28

ELENCO PREZZI UNITARI- DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19

n°	cod.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO
OPERE EDILI				
1	Regione Lombardia D1508 6 (*)	Smontaggio di porta interna o esterna in legno da riutilizzare (quindi con idonea numerazione catalogazione dei componenti) fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta, eventuale taglio a sezione degli elementi e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso		
			mq	40,00
2	Regione Lombardia D1509 5	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso:		
	-a	tubazioni di impianto idrico - condizionamento	m	5,50
3		RIMOZIONE DI CAVI Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:		
			a corpo	5,50
4	CCIAA MN 1.5.1. 1.o/n	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: tavolati spess. 8 cm/12 cm compreso intonaco e rivestimento Pareti in Cartongesso		
			m2	25,00
5	Regione Lombardia D1503 2	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, in attesa del trasporto allo scarico		
			m2	4,01
6	Regione Lombardia D1503 7	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta, in attesa del trasporto		
			m3	71,63
7	Regione Lombardia B2510 8	Massetto per pavimentazioni industriali di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, solo staggiato, per uno spessore di 10 cm		
			mq	12,91

ELENCO PREZZI UNITARI- DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19

8	Region Lombardia B2510 9-a	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mqa pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri di 9 mq:per uno spessore di 3 cm		
			mq	8,80
9	Region Lombardia B2510 9-b	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mqa pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto, con miscela di 12 kg di quarzo e 6 kg di cemento per metro quadro, compattato e lisciato con formazione di giunti a riquadri di 9 mq:sovrapprezzo per coloritura rosso o tabacco con impiego di ossidi (ossido di ferro)		
			mq	1,01
10		Tiro in alto o calo in basso di materiali a mano o a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali		
			a corpo	750,00
11	CCIA A MN 1.5.2. 4.a1	Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700):		
		a dedurre 30% per riutilizzo del 70% inerte pulito		
			ton	€ 65,00
12	CCIA A MN 1.5.2. 3	TRASPORTO ALLE DISCARICHE di materiali non compatti, MACERIE GIACENTI IN CANTIERE, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino AD UNA DISTANZA DI KM 5, compreso il carico effettuato a mano:		
		carico A MANO Nb.peso medio 1700 kg al m3		
			m3	€ 220,00
13	CCIA A MN 1.4.7. 6	RIPRESA D'INTONACO COMPLETO AL GREZZO /RUSTICO su superfici `verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali, con rustico in malta bastarda ed arriciatura in stabilitura di calce:		
		ripresa intonaco interno ed esterno in corrispondenza dei nuovi architravi in ferro o metallo: rasatura e ripristino e riprese di tinteggiature		
			m2	30,00
14	region e Lombardia B5500 2	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, fino ad una massimo del 20% del totale, compresa scartavetratura delle parti stuccate, da valutare al mq per l'intera superficie.		
			m2	4,69

ELENCO PREZZI UNITARI- DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19

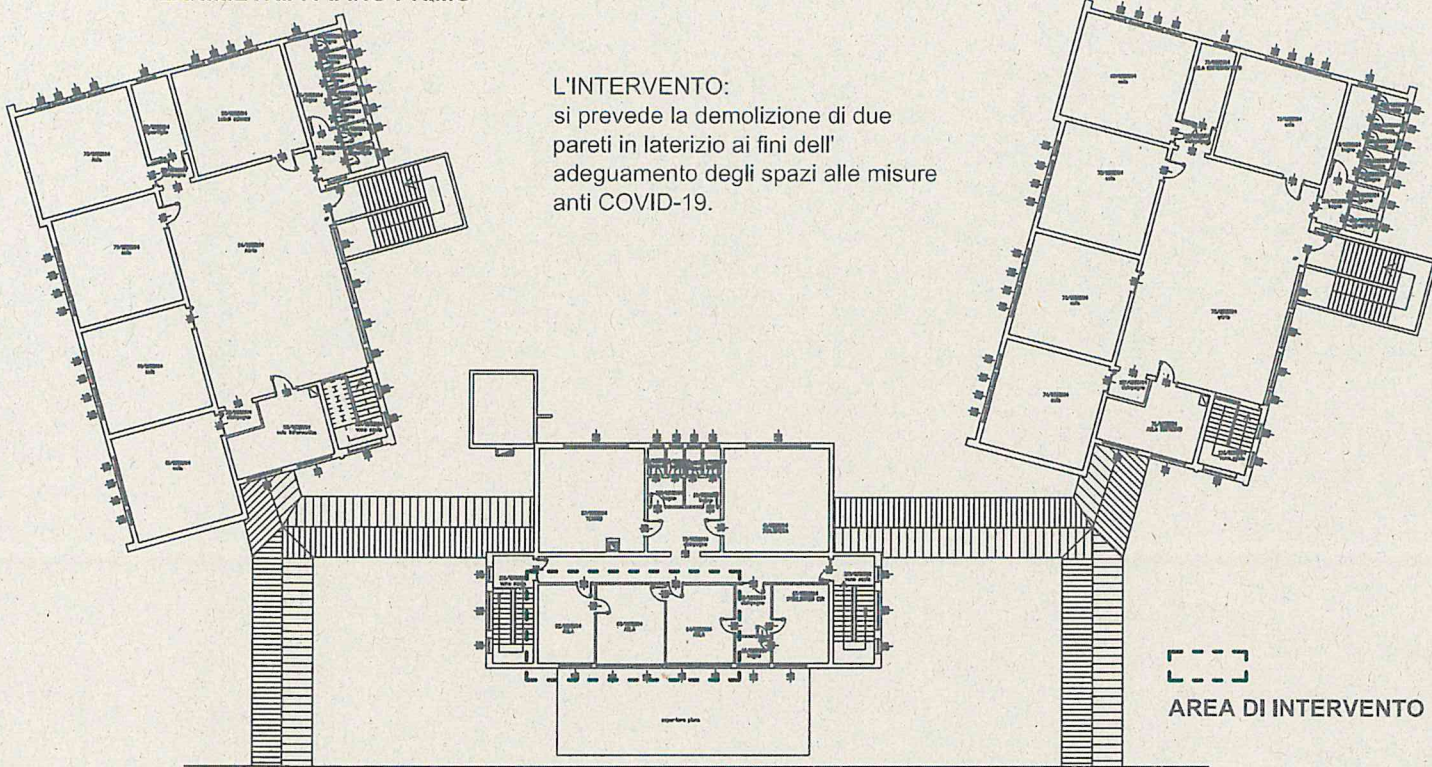
15	NP_ region e lombardi B5501 3b	Tinteggiatura con idropittura ANTIBATTERICA di superfici a UNA mano a coprire, con idropittura lavabile per esterni, escluso preparazioni di superfici.		
			m2	7,00
16	1.4.8. 3.d CCIA A MN	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con impasto a 300 kg/m3 di cemento R 325 con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili- massetto a rapido asciugamento TIPO TOPCEM- compressa la rete antiritiro maglia 7,5x5 cm diametro 2mm		
		Ripristino		
			m2	26,00
17	6.3.12- 1.h CCIA A MN	Fornitura e Posa di PAVIMENTO IN PIASTRELLE con superficie smaltata, posato su letto di malta di cemento dello spessore massimo di cm 5 e superiore spolvero di cemento con pulitura a posa ultimata: formato 30 x 30 supporto in caolino		
		Ripristino		
			m2	50,00
18	1.7.5. 7 CCIA A MN	Assistenza muraria consistente nel solo sollevamento dei materiali al piano di posa per tutti i tipi di materiale usato per pavimento o rivestimento		
			m2	6,00
19		REVISIONE DI IMPIANTO ELETTRICO: SPOSTAMENTO PRESE, INTERRUTTORI E CDZ POSSIZIONATI SUGLI ELEMENTI A DEMOLIRE.		
			A CORPO	1.000,00
20	CCIA A MN 1.7.9. 1.c	Assistenze murarie per l'installazione d'impianto elettrico, esclusi apparecchi d'illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto, per impianto di illuminazione e forza motrice: per il bagno		
			A CORPO	1.750,00
21	np	Opere di adeguamento degli spazi esterni come realizzazione di nuova pavimentazione per attività didattica outdoor, percorsi di accesso alternativi per gestire gli ingressi e miglioramento della connettività		
		I.C.3MN -PACCHIONI		
		edile	a corpo	5.069,84
		WI-FI	a corpo	4.368,00
22	np	Opere di adeguamento degli spazi esterni così costituita: demolizione di muretti di recinzione in cls, rimozione di recinzione metallica esistente, realizzazione di nuovo cancellino pedonale di accesso.		
		I.C.3MN -BERNI		
			a corpo	7.798,49
23	np	Opere di adeguamento degli spazi esterni così costituita: demolizione di muretti di recinzione in cls, rimozione di recinzione metallica esistente, realizzazione di nuovo cancellino pedonale di accesso.		
		I.C.1MN - COLLODI		
			a corpo	6.159,15

ELENCO PREZZI UNITARI- DEI LAVORI EDILI DA EFFETTUARSI PRESSO LE SCUOLE
PER ADEGUAMENTO COVID-19

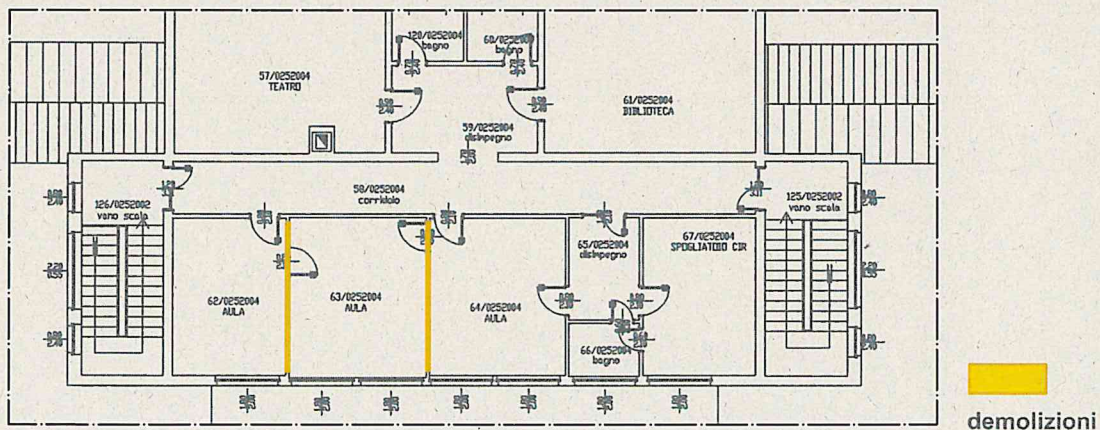
24	CCIA A MN COV- 1.4.2. d	Oneri della sicurezza :Gel alcolici con una concentrazione di alcol a 60-85%, per l'igiene delle mani senza risciacquo in appositi flaconcini da 1000 ml con dispenser		
			cad	38,00
25	CCIA A MN COV- 1.6.1. a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio/PVC, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, arredamenti e servizi in funzione dell'uso. Dimensioni indicative 2,40 x 6,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile:per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio durante durata di realizzazione percorsi esterni.		
			cad	299,20
26	CCIA A MN COV- 1.5.5	Oneri della sicurezza :Mascherina chirurgica monouso con nasello flessibile per una migliore vestibilità, conforme alla norma UNI EN 14683- compresse quelle di cortesia per visitatori		
			cad	0,57

scuola primaria MARTIRI DI BELFIORE

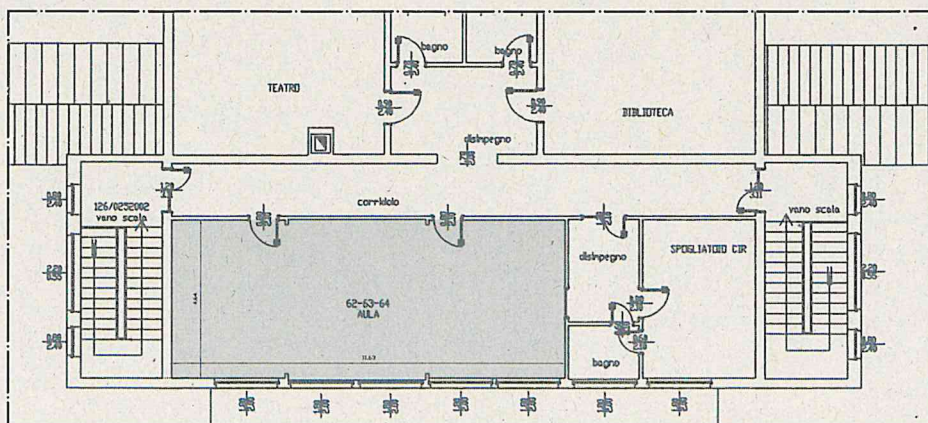
stato attuale 1:200
PLANIMETRIA PIANO PRIMO



demolizioni 1:100
PLANIMETRIA PIANO PRIMO

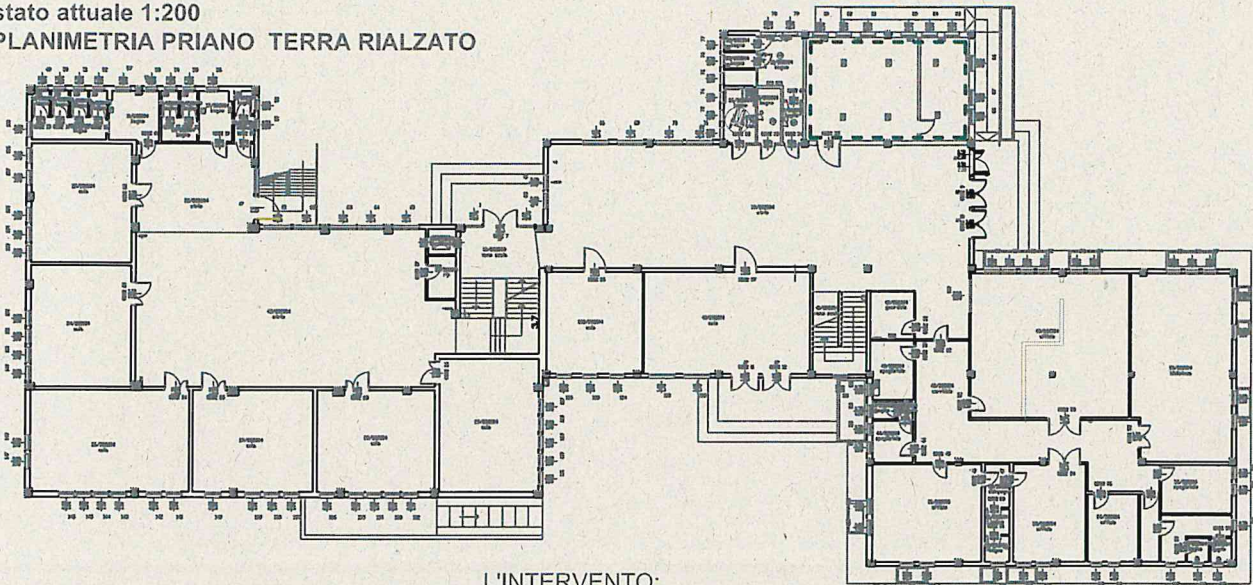


stato di progetto 1:100
PLANIMETRIA PIANO PRIMO



scuola secondaria BERTAZZOLO

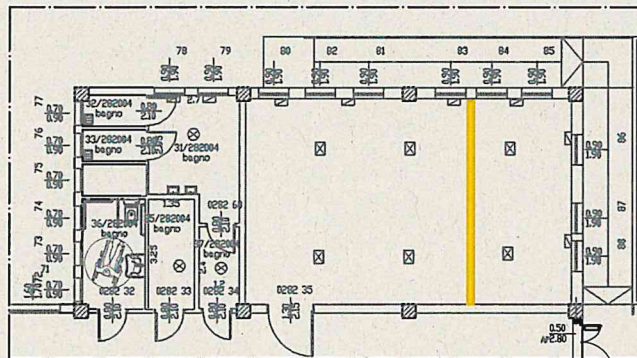
stato attuale 1:200
PLANIMETRIA PIANO TERRA RIALZATO





AREA DI INTERVENTO

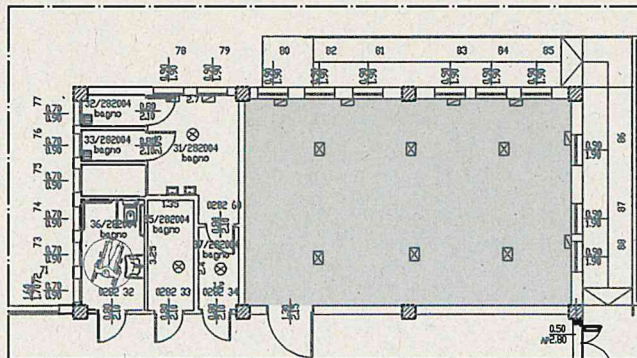
L'INTERVENTO:
si prevede la demolizione di una
parete in laterizio divisoria tra ufficio
e sala riunioni al fine di ottenere un
unico ambiente da destinare ad aula
didattica.

demolizioni 1:100
PLANIMETRIA PIANO TERRA RIALZATO

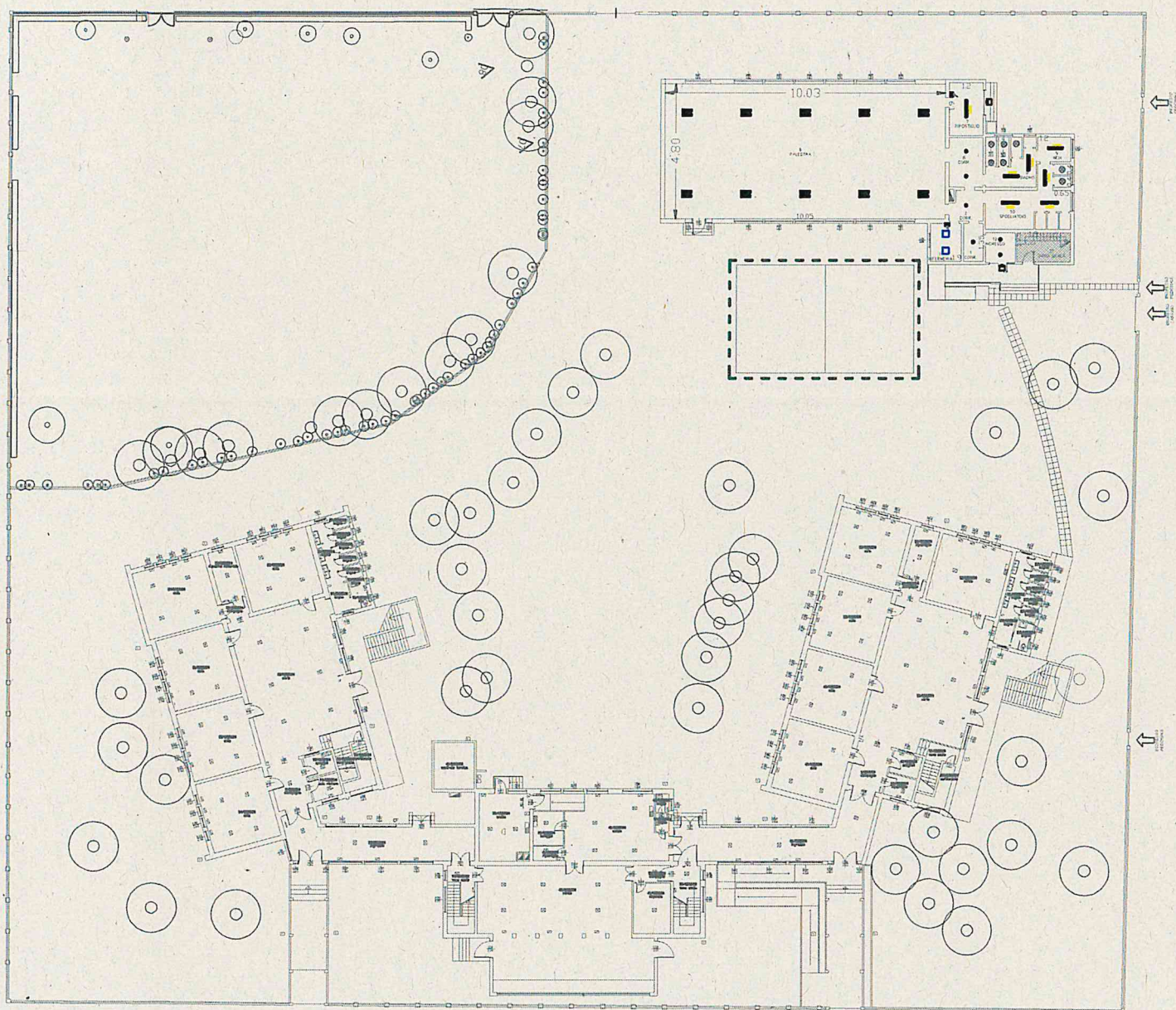



demolizioni

stato di progetto 1:100
PLANIMETRIA PIANO PRIMO



scuola primaria MARTIRI DI BELFIORE



L' INTERVENTO:

allo scopo di favorire le attività didattiche esterne in totale sicurezza si prevede un intervento di manutenzione straordinaria alla pavimentazione esterna della piastra gioco, in evidente stato di degrado tale da non consentirne l'utilizzo.



AREA DI INTERVENTO