



**Comune di  
Concorezzo**

**Settore Servizi sul Territorio  
Servizi Esterni Manutenzioni**

Piazza della Pace, 2 – 20863 Concorezzo (MB)  
PEC: protocollo@comune.concorezzo.mb.legalmail.it  
email: manutenzioni@comune.concorezzo.mb.it  
website: [www.comune.concorezzo.mb.it](http://www.comune.concorezzo.mb.it)

Ns. Rif. Prot. n° .....

Vs. Rif. Prot. n° .....

Cat. ....

**SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SPAZI E  
AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19 –  
CANDIDATURA N. 1033691**

Approvata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 168 del 24/08/2020

**REALIZZAZIONE DI NUOVI PERCORSI PEDONALI PRESSO DIVERSI PLESSI  
SCOLASTICI**

**1- Relazione**

A seguito dell'emergenza sanitaria da Covid-19 è sorta l'esigenza di organizzare i momenti di entrata e di uscita degli alunni dagli spazi scolastici secondo nuovi protocolli per l'utilizzo di percorsi di accesso/uscita alle aule.

Nelle scuole dell'infanzia i suddetti protocolli prevedono l'istituzione di sensi unici per evitare gli incroci dei flussi e gli affollamenti, in modo che i genitori possano accompagnare i bambini tramite marciapiedi esterni con accesso aula per aula (senza assembramenti nell'atrio delle scuole) e uscire poi dai cancelli sul retro tramite nuovi camminamenti da realizzarsi nei giardini.

In particolare, nella scuola "Mario Lodi" saranno realizzati marciapiedi (in autobloccanti come i percorsi esterni esistenti) per aggirare le rampe disabili presenti in due aule (con eventuale griglia di canalizzazione delle acque piovane) e un percorso di uscita verso il cancello esistente sulla via Toti; nella scuola "Falcone-Borsellino" si utilizzerà il marciapiedi esistente esterno all'edificio scolastico, con la formazione di un nuovo percorso in asfalto verso il cancello carraio utilizzato precedentemente solo per la manutenzione del verde.

Nella scuola secondaria di primo grado "Leonardo da Vinci" di via Lazzaretto verranno utilizzate quotidianamente le scale di emergenza esterne presenti e a tal scopo si rende necessaria la sistemazione degli sbarchi a terra delle suddette scale tramite tratti di pavimentazione in asfalto a raccordo con le superfici già pavimentate.

## 2- Elenco Prezzi

	<b>Descrizione Completa</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo Unit. €</b>
1U 04 150 0010a	fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche	<b>cad</b>	<b>630,63 €</b>
1U 04 145 0050	cordoli in cls sormontabili	<b>ml</b>	<b>27,29 €</b>
1U 04 010 0010b	scarifica asfalto	<b>mq</b>	<b>4,06 €</b>
1U 04 020 0250	rimozione di cordoli in cls	<b>ml</b>	<b>6,88 €</b>
1U 04 430 0200b	ripristino di pavimentazione in masselli autobloccanti	<b>mq</b>	<b>21,18 €</b>
1U 04 010 0100a	demolizione di pavimentazione in masselli autobloccanti	<b>mq</b>	<b>8,31 €</b>
2U 04 450 0010	messa in quota di chiusini	<b>cad</b>	<b>110,83 €</b>
2C 12 700 0150a	rifacimento rete fognaria Diam 125	<b>ml</b>	<b>120,89 €</b>
1C 02 100 0040b	scavo in sezione con carico e trasporto a discarica	<b>mc</b>	<b>28,45 €</b>
1U 04 180 0070a	griglie per canalette	<b>ml</b>	<b>119,42 €</b>
1C 02 050 0010c	scavo con carico e trasporto a discarica o luogo di stoccaggio	<b>mc</b>	<b>16,75 €</b>
1C 08 010 0010	sottofondo in ghiaia grossa	<b>mc</b>	<b>40,78 €</b>
1U 04 145 0010b	cordoli in cls sormontabili	<b>ml</b>	<b>16,65 €</b>
1C 27 050 0100e	discarica rifiuti attività di costruzione e demolizione	<b>q.li</b>	<b>7,99 €</b>
1C.02.400.0010	sistemazione in rilevato	<b>mc</b>	<b>3,26 €</b>
1C 08 050 0050	massetto in cls spess 6 cm	<b>mq</b>	<b>15,99 €</b>
1C 08 050 0060	massetto in cls spess 6 cm, per ogni cm in più	<b>mq</b>	<b>2,32 €</b>
1C 16 100 0040a	pavimentazione in masselli autobloccanti	<b>mq</b>	<b>22,74 €</b>
1U 06 010 0030a	stesa e modellazione manuale di terra	<b>mq</b>	<b>21,65 €</b>
1U 01 250 0010a	allacciamento nuovo condotto a cameretta esistente	<b>cad</b>	<b>453,01 €</b>

CCIAAB.07.04.0080	Servizio di prelievo dei campioni presso i cantieri e trasporto dei medesimi presso il laboratorio: a) fino a 100 Km dal punto di prelievo	<b>cad</b>	<b>209,00 €</b>
1C.00.065.0010.a	determinazione di fraz. a 2 mm e residuo secco per l'espressione dei dati ex D.lgs 152/06	<b>cad</b>	<b>27,47 €</b>
1C.00.065.0010.b	set metalli (As, Cd, Cr tot, Cr VI, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	<b>cad</b>	<b>61,81 €</b>
1C.00.065.0010.c	idrocarburi leggeri C<12	<b>cad</b>	<b>32,46 €</b>
1C.00.065.0010.d	idrocarburi pesanti C>12	<b>cad</b>	<b>39,33 €</b>
1C.00.120.0170	Analisi diffrattometrica ai raggi x del campione	<b>cad</b>	<b>266,17 €</b>
1C.00.065.0010.e	idrocarburi aromatici (BTEXS) - VOC composti organo aromatici	<b>cad</b>	<b>40,59 €</b>
1C.00.065.0010.f	idrocarburi policiclici aromatici (IPA)	<b>cad</b>	<b>46,21 €</b>
1C.00.065.0040.c	Test di cessione: - DM 27/09/10 (aggiornato D.M. 24/06/2015) Tab. 2, 5 e 6	<b>cad</b>	<b>137,34 €</b>
	Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo	<b>cad</b>	<b>250,00 €</b>
2U 04 410 0040d	stesura tappeto di usura in conglomerato bituminoso a mano	<b>mq</b>	<b>18,01 €</b>
MU 04 120 0340	conglomerato bituminoso	<b>q.li</b>	<b>8,28 €</b>
1C 27 050 0100b	discarica terre e rocce	<b>q.li</b>	<b>8,89 €</b>

### 3- Computo Metrico Estimativo

	Descrizione Completa	U.M.	P.S.	Lungh.	Largh. A	Largh. B	Largh media	h	Misura Parziale	Misura Totale	Prezzo Unit. €	Prezzo totale €
	<b>Scuola dell'infanzia "Mario Lodi" di via Verdi</b>											
1U 04 150 0010a	fornitura e posa di scivolo per abbattimento barriere architettoniche											
		cad	1	1,00	1,00			1,00	1,00			
		<b>cad</b>								<b>1,00</b>	<b>630,63</b>	<b>630,63 €</b>
1U 04 145 0050	cordoli in cls sormontabili											
		ml	1	2,00	1,00			1,00	2,00			
		<b>ml</b>								<b>2,00</b>	<b>27,29</b>	<b>54,58 €</b>
1U 04 010 0010b	scarifica asfalto											
		mq	1	2,00	2,00			1,00	4,00			
		<b>mq</b>								<b>4,00</b>	<b>4,06</b>	<b>16,24 €</b>
1U 04 020 0250	rimozione di cordoli in cls											
		ml	1	3,00	1,00			1,00	3,00			
		<b>ml</b>								<b>3,00</b>	<b>6,88</b>	<b>20,64 €</b>
1U 04 430 0200b	ripristino di pavimentazione in masselli autobloccanti											
		mq	1	3,50	1,60			1,00	5,60			
		mq	1	1,50	1,60			1,00	2,40			
		<b>mq</b>								<b>8,00</b>	<b>21,18</b>	<b>169,44 €</b>
1U 04 010 0100a	demolizione di pavimentazione in masselli autobloccanti											
		mq	1	3,50	1,60			1,00	5,60			
		mq	1	1,50	1,60			1,00	2,40			
		<b>mq</b>								<b>8,00</b>	<b>8,31</b>	<b>66,48 €</b>
2U 04 450 0010	messa in quota di chiusini											
		cad	3	1,00	1,00			1,00	3,00			
		<b>cad</b>								<b>3,00</b>	<b>110,83</b>	<b>332,49 €</b>
2C 12 700 0150a	rifacimento rete fognaria Diam 125											











	<b>Scuola secondaria "Leonardo da Vinci" di via Lazzaretto</b>											
1C 02 050 0010c	scavo con carico e trasporto a discarica											
		mc	1	8,50	1,50			0,30	3,83			
		mc	1	3,00	1,50			0,30	1,35			
		mc	1	3,00	1,50			0,30	1,35			
		mc	1	1,80	1,50			0,30	0,81			
		<b>mc</b>								<b>7,34</b>	<b>16,75</b>	<b>122,86 €</b>
1C 08 010 0010	sottofondo in ghiaia grossa											
		mc	1	8,50	1,50			0,20	2,55			
		mc	1	3,00	1,50			0,20	0,90			
		mc	1	3,00	1,50			0,20	0,90			
		mc	1	1,80	1,50			0,20	0,54			
		<b>mc</b>								<b>4,89</b>	<b>40,78</b>	<b>199,41 €</b>
1U 04 145 0010b	cordoli in cls											
	1,50+3,00+10,00+8,50	ml	1	23,00	1,00			1,00	23,00			
	1,50+3,00+3,30	ml	1	7,80	1,00			1,00	7,80			
		<b>ml</b>								<b>30,80</b>	<b>16,65</b>	<b>512,82 €</b>
1U 06 010 0030a	stesa e modellazione manuale di terra											
		mq	1	23,00	1,50			1,00	34,50			
			1	7,80	1,50			1,00	11,70			
		<b>mq</b>								<b>34,50</b>	<b>21,65</b>	<b>746,93 €</b>
2U 04 410 0040d	stesura tappeto di usura in conglomerato bituminoso a mano											
		mq	1	8,50	1,50			1,00	12,75			
		mq	1	3,00	1,50			1,00	4,50			
		mq	1	3,00	1,50			1,00	4,50			
		mq	1	1,80	1,50			1,00	2,70			
		<b>mq</b>								<b>24,45</b>	<b>18,01</b>	<b>440,34 €</b>
MU 04 120 0340	conglomerato bituminoso											
		q.li	22	24,45	0,10			1,00	53,79			
		<b>q.li</b>								<b>53,79</b>	<b>8,28</b>	<b>445,38 €</b>
1C 27 050 0100b	discarica terre e rocce											
		q.li	18	7,34	1,00			1,00	132,03			





**Comune di  
Concorezzo**

**Settore Servizi sul Territorio**  
**Servizi Esterni Manutenzioni**

Piazza della Pace, 2 – 20863 Concorezzo (MB)  
PEC: protocollo@comune.concorezzo.mb.legalmail.it  
email: manutenzioni@comune.concorezzo.mb.it  
website: [www.comune.concorezzo.mb.it](http://www.comune.concorezzo.mb.it)

Ns. Rif. Prot. n° .....  
Vs. Rif. Prot. n° .....  
Cat. ....

**4- Piano di Sicurezza e di Coordinamento**

Essendo le opere di limitata entità e vista la presenza di un'unica impresa esecutrice, non è previsto l'obbligo per il committente o per il responsabile dei lavori di nominare il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (con la conseguente redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento), né il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, come da art. 90 del D.Lgs. 81/2008.

**IL RESPONSABILE DEL  
SETTORE SERVIZI SUL TERRITORIO**

Arch. Roberto Levati

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*