

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SOVRALZO EDIFICIO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA

**COMMITTENTE:** AMM.NE COMUNALE di MONTICELLI BRUSATI

Data, 13/08/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 Art. 01.01 08/05/2019	REALIZZAZIONE di recinzione di cantiere con pannelli prefabbricati e relativo piede di alloggio con rimozione a fine lavori. Importo valido per tutta la durata del cantiere Recinzione esterna *(lung.=4,00+19,00+15,00+4,00) cantiere *(lung.=8,00+8,00+10,00) arr.to *(par.ug.=70-68)	2,00	42,00 26,00			42,00 26,00 2,00		
	SOMMANO m2					70,00	8,00	560,00
2 Art. 01.02 08/05/2019	Nolo di PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI, COMPLETO IN OPERA (per facciate rettilinee), fino a una altezza di m 20, misurato sulla superficie esterna effettiva del ponteggio ... o; PER TUTTO IL PERIODO DEL LAVORO e CON APPLICAZIONE DI RETE ARANCIONE ALTA MT.2,00 SUL PERIMETRO ESTERNO A PROTEZIONE. Sud-Est-Nord *(lung.=4,00+16,50+9,00+14,00+6,00) Arr.to *(par.ug.=630-618,75)	11,25	49,50		12,500	618,75 11,25		
	SOMMANO m2					630,00	12,50	7'875,00
3 Art. 01.03 09/04/2020	Installazione di gru con braccio fino a mt 30,00 compreso onere collegamenti elettrici, dichiaraizioni di conformità; relazione di calcolo redatta da professionista abilitato per zo ... io ed eventuale basamento se ritenuto necessario. PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE con relaivo smontaggio a fine lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'300,00	3'300,00
4 Art. 01.04 08/05/2019	Nolo di PROTEZIONE PARASASSI per ponteggio tubolare, lungo tutto il perimetro e per tutto il periodo del lavoro protezione *(lung.=4+16,50+9+14+6) arr.to *(par.ug.=51-49,50)	1,50	49,50			49,50 1,50		
	SOMMANO m					51,00	21,00	1'071,00
5 Art. 02.01 08/05/2019	Rimozione impianto FOTOVOLTAICO compreso linee di alimentazione, blocchi in calcestruzzo di appoggio e accatasamento in sito o deposito indicato dall'Amministrazione Comunale, per il successivo riutilizzo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	750,00	750,00
6 Art. 02.02 08/05/2019	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, MA COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie all ... lle stesse, eventuali opere di presidio, di scossaline, converse e canali di gronda, compresi gli accessori di fissaggio sopra muretto perimetrale *(lung.=3,00+5,00+13,00+9,10+15,45+4,30) arr.to *(par.ug.=50-49,85)	0,15	49,85			49,85 0,15		
	SOMMANO m					50,00	6,00	300,00
7 Art. 02.03 08/05/2019	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio, MA COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle ... accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di manto impermeabile in guaina							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'856,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13'856,00
	bituminosa-cartonfeltro-alluminio etc. Laterale *(H/peso=0,50+0,50) Laterale *(lung.=4,60+12,20+8,50+15,00+4,30) Guaine Guaine *(larg.=2,60/2) Guaine *(larg.=3,80/2) bordi *(lung.=3,00+4,60+12,20+8,50+15,00+4,30) arr.to *(par.ug.=470-465,51)		3,00 44,60 12,40 8,50 7,80 47,60 4,49	8,50 8,50 1,300 1,900	1,000 0,900    0,200	3,00 40,14 316,20 33,15 44,46 28,56 4,49		
	SOMMANO m2					470,00	8,50	3'995,00
8 Art. 02.04 08/05/2019	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio MA COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di c ... lle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di sottofondi in calcestruzzo copertura copertura *(larg.=2,60/2) copertura *(larg.=3,80/2) arr.to *(par.ug.=1400-1312,70)	87,30	12,40 8,50 7,80	8,50 1,300 1,900	10,000 10,000 10,000	1'054,00 110,50 148,20 87,30		
	SOMMANO m2/cm					1'400,00	1,80	2'520,00
9 Art. 02.05 08/05/2019	RIMOZIONE ISOLANTE POLISTIRENE spessore medio cm. 16 (8+8): COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto del ... he e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, O ACCATASTAMENTO IN SITO PER IL SUCCESSIVO RIUTILIZZO. copertura					140,00		
	SOMMANO m2					140,00	5,00	700,00
10 Art. 02.06 08/05/2019	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio,MA COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di ... macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di muratura di mattoni o pietrame Parapetto laterale-zona setti da eseguire *(lung.=3,00+2,50+2,30+5,50) arr.to *(par.ug.=8,00-7,56)	6,00 2,00 0,44	13,30 1,60 3,00	0,250 0,250 0,250	1,100 1,000 1,000	3,66 2,40 1,50 0,44		
	SOMMANO m3					8,00	125,00	1'000,00
11 Art. 02.07 08/05/2019	RIMOZIONE, escluso: l'eventuale ponteggio,MA COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle ... e e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di CAPPOTTO IN POLISTIRENE CON GRAFITE spessore cm. 10. parapetto esterno *(lung.=5,00+13+8,50+15,50+4,30) arr.to *(par.ug.=60-55,56)	4,44	46,30		1,200	55,56 4,44		
	SOMMANO m2					60,00	10,00	600,00
12 Art. 02.08 09/04/2020	DEMOLIZIONE PARZIALE di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio,MA COMPRESO le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di ... nere rimozione scossalina e relativo trasporto a discarica con rimozione coppi e successiva riposa dopo la demolizione. Gronda esistente		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO m2					5,00	45,00	225,00
	<b>A RIPORTARE</b>							22'896,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							22'896,00
13 Art. 03.01 08/05/2019	Formazione di COLLEGAMENTO DELLE MURATURE NUOVE CON LE ESISTENTI mediante: formazione di foro nella struttura esistente (diametro 24 mm, profondità' 20 cm minimo), pulizia del for ... iorata (diametro 20 mm, lunghezza 100 cm), sigillatura con resina ibrida vinilestere ad alte prestazioni tipo HILTI R500 Setti S1 Setti S2 Setti S3-S4 Pilastrì P1	3,00 2,00 2,00 7,00	20,00 28,00 32,00 4,00			60,00 56,00 64,00 28,00		
	SOMMANO cad.					208,00	15,00	3'120,00
14 Art. 03.02 08/05/2019	MANTO IMPERMEABILE sottocoppo-sottotegola per coperture inclinate eseguito con un semplice strato di membrana flessibile prefabbricata a base di bitume modificato mediante polimeri ... bituminoso a freddo applicato con rullo o airless. BPP peso 4,5 kg/ m2 con armatura in poliestere -10 gradi C, ardesiata Guaina a protezione solaio Guaina a protezione solaio *(larg.=3,00/2) Guaina a protezione solaio *(larg.=5,00/2) arr.to *(par.ug.=160-159,06)	0,94	13,20 9,20 9,00	9,300 1,500 2,500		122,76 13,80 22,50 0,94		
	SOMMANO m2					160,00	12,50	2'000,00
15 Art. 03.03 29/08/2016	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in op ... scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck > 30 N/mm2) Setti -S1 Setti S2 Setti S3-S4 *(lung.=1,30+0,75) Pilastrì P1 Trave di bordo *(lung.=2,50+12,878+8,90+15,35) trave ribassata *(lung.=8,25+,80) trave ribassata *(lung.=8,25+3,80) gronda perimetrale *(lung.=0,50+17+9,10+14+3) Rialzo gronda cordolo centrale arr.to *(par.ug.=33-30,97)	3,00 2,00 2,00 7,00 2,03	1,30 2,00 2,05 0,30 39,63 9,05 12,05 43,60 43,60 9,10	0,250 0,250 0,250 0,250 0,500 0,250 0,250 0,900 0,250 0,500	3,200 3,200 3,200 3,200 0,340 0,540 0,340 0,150 0,300 0,340	3,12 3,20 3,28 1,68 6,74 1,22 1,02 5,89 3,27 1,55 2,03		
	SOMMANO m3					33,00	125,00	4'125,00
16 Art. 03.04 29/08/2016	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualità B450C Opere in CA arr.to *(par.ug.=10000-9570)	33,00 430,00			290,000	9'570,00 430,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	1,14	11'400,00
17 Art. 03.05 29/08/2016	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura: Solaio terzo orizz.to arr.to *(par.ug.=650-615,99)	1,10 34,01		141,770	3,950	615,99 34,01		
	SOMMANO al kg					650,00	1,25	812,50
18 Art. 03.06	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per							
	<b>A RIPORTARE</b>							44'353,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	<b>RIPORTO</b>							44'353,50			
29/08/2016	altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separata ... te per le sue dimensioni effettive: per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori Setti S2 *(lung.=2,00+0,25) Setti S1 *(lung.=1,30+0,25) Setti S3 *(lung.=1,30+1,00) Pilastri *(lung.=0,30+0,25) Trave di bordo *(lung.=2,50+12,87+8,90+15,35)*(larg.=0,50+0,25+0,15+0,25) trave ribassata *(lung.=8,25+3,80)*(larg.=0,25+0,25+0,25) Gronda *(lung.=0,50+17,00+9,10+14,00+3,00)*(larg.=1,00+0,15) arr.to *(par.ug.=165-161,06)	2,00 3,00 2,00 7,00    3,94	2,25 1,55 2,30 0,55  39,62 12,05 43,60	     1,150 0,750 1,150	3,200 3,200 3,200 3,200     3,94	14,40 14,88 14,72 12,32  45,56 9,04 50,14 3,94		165,00	21,50	3'547,50	
19 Art. 03.07 29/08/2016	MURATURA in blocchi di LATERIZIO PORIZZATO o alveolato, con malta di sabbia dosata a 300 kg di cemento R 325/m3, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali: Piano Rialzato *(lung.=13,00+8,20+15,20+4,00+5,20)*(H/peso=3,25-1) <b>dedurre aperture</b> <b>dedurre aperture</b> <b>Dedurre setti S2</b> <b>SETTI S1</b> <b>Setti S3 *(lung.=1,30+0,75)</b> Integrazione laterale setti Arr.to *(par.ug.=20-16,70)	-5,00 -1,00 -2,00 -3,00 -2,00 20,00 3,30	1,80 1,00 2,00 1,30 2,05 0,30	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	2,250 1,600 1,600 2,250 2,250 1,200	25,65 -3,60 -0,40 -2,25 -2,19 -2,31 1,80 3,30		30,75 -10,75		200,00	4'000,00
20 Art. 03.08 09/04/2020	MURATURA NON PORTANTE IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CELLULARE AERATO AUTOCLAVATO, lisci o maschiati, con tasche di sollevamento, Densita' NOMINALE 300 kg/m3, marcatura CE in categoria ... .. Sono compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali per muratura con spessore da 7,5 cm a 15 cm Torretta *(lung.=4,30+6,50) arr.to *(par.ug.=7,50-6,91)	2,00 0,59	10,80	0,200	1,600	6,91 0,59		7,50	200,00	1'500,00	
21 Art. 03.09 13/09/2016	SOLAIO PIANO con elementi prefabbricati tipo ""LASTRAL"", con suola in calcestruzzo armato con armatura metallica, lisciata sulla parte inferiore, irrigidita da tralicci incorporat ... so onere ferro armo e disarmo. Il solaio viene misurato all'interno dei muri perimetrali comprendendo quindi ogni onere. terzo arr.to *(par.ug.=142-141,77)	1,00 0,23	141,77			141,77 0,23		142,00	65,00	9'230,00	
22 Art. 03.10 14/09/2016	Solaio pieno in getto di calcestruzzo, Rck 330, avente spessore medio cm. 10/12 (vedi tavola esecutivi C.A.) compreso lamiera grecata a perdere con armatura sottostante di sostegno piana; Nel prezzo è compresa la sagomatura della pendenza in doppia falda pari a circa 1%. Torretta arr.to *(par.ug.=28-27,95)	0,05	4,30	6,500		27,95 0,05		28,00	45,00	1'260,00	
	<b>A RIPORTARE</b>									63'891,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							63'891,00
23 Art. 03.11 09/05/2019	Posa in opera di polistirene, precedentemente recuperato e accatato da posare sul solaio di copertura previa applicazione sottostante di barriera vapore, nello spessore di cm. 8+8. copertua					142,00		
	SOMMANO m2					142,00	9,00	1'278,00
24 Art. 03.12 09/05/2019	ORDITURA DI TETTO costituita da MURI DI LATERIZIO forato da cm 8, altezza media m 1 ad estradosso inclinato, con TAVELLONI SUPERIORI di copertura da cm 6, sigillati con malta di cemento, misurato in falda: Falda nord *(lung.=(15,50+6,50)/2) Falda Est *(larg.=4,50/2) Falda Sud *(lung.=(15,50+6,50)/2) arr.to *(par.ug.=125-123,07)		11,00	4,500	1,030	50,99		
			9,10	2,250	1,030	21,09		
			11,00	4,500	1,030	50,99		
		1,93				1,93		
	SOMMANO m2					125,00	31,00	3'875,00
25 Art. 03.13 09/05/2019	MASSETTO DI CALCESTRUZZO da 4 cm, con impasto a 200-250 kg/m3 di cemento R325, tirato a staggia, da eseguire sull'orditura di tetto in muri di laterizio forato e tavelloni, misurato in falda: copertura					125,00		
	SOMMANO m2					125,00	10,00	1'250,00
26 Art. 03.14 09/05/2019	Fornitura e posa in opera di LINEA VITA ORIZZONTALE, con un' inclinazione massima rispetto all'orizzonte inferiore a 15 gradi, che ne consenta l'utilizzo minimo a due operatori in ... eggio dell'attrezzatura necessaria per l'accesso in quota degli operatori e trasporto dei materiali:Vedi schema allegato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
27 Art. 03.15 09/05/2019	COPERTURA DI TETTO CON TEGOLE PIANE in cemento in ragione di 10 per m2, con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole compreso scarico materiale con camion gru ... ori per suggellatura e fissaggio tipo COPPO LATINO ANTICHIZZATO. COMPRESO NEL PREZZO PARAPASSERI IN FERRO PREVERNICIATO. Falda nord *(lung.=(15,50+6,50)/2) Falda Est *(larg.=4,50/2) Falda Sud *(lung.=(15,50+6,50)/2) <b>Dedurre Fotovoltaico</b> arr.to *(par.ug.=105-100,97)		11,00	4,500	1,030	50,99		
			9,10	2,250	1,030	21,09		
			11,00	4,500	1,030	50,99		
		-13,00	1,70			-22,10		
		4,03				4,03		
	Sommano positivi m2					127,10		
	Sommano negativi m2					-22,10		
	SOMMANO m2					105,00	31,00	3'255,00
28 Art. 03.02 09/04/2020	MANTO IMPERMEABILE sottocoppo-sottotegola per coperture inclinate eseguito con un semplice strato di membrana flessibile prefabbricata a base di bitume modificato mediante polimeri ... bituminoso a freddo applicato con rullo o airless. BPP peso 4,5 kg/ m2 con armatura in poliestere -10 gradi C, ardesiata Superficie tetto					130,00		
	SOMMANO m2					130,00	12,50	1'625,00
29 Art. 03.16 29/08/2016	Fornitura e posa in opera di CANALI DI GRONDA, SCOSSALINE E CONVERSE PER COMPLUVI IN LASTRA DI ALLUMINO PREVERNICIATA su un lato, in colori standard ( testa di moro o							
	<b>A RIPORTARE</b>							76'974,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							76'974,00
	bianco grigio), chiodati con rivetti in alluminio, in opera: spessore mm 1 , sviluppo cm 150 sviluppo perimetrale *(lung.=0,50+17,00+9,10+14,00+3,00) raccordo torretta torretta (sviluppo circa cm. 75) *(lung.=4,30+6,50)		43,60 6,50 10,80			43,60 6,50 21,60		
	SOMMANO m					71,70	41,00	2'939,70
30 Art. 03.17 29/08/2016	Fornitura e posa in opera di TUBI PLUVIALI IN LAMIERA DI ALLUMINIO PREVERNICIATA in colori standard (testa di moro o bianco grigio), aggraffati, spessore 6/10 mm: tondi diametro 10 cm Pluviali	4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO m					22,00	23,00	506,00
31 Art. 03.18 09/04/2020	Fornitura e posa in opera di lamiera grecata spessore 6/10 per installazione impianto fotovoltaico fissata alla struttura con idonei tasselli e dimensionata per sostenere impianto ... aico, compreso collegamento alla guaina laterale, fornitura e posa in opera di parapassero in testata. Colore bianco RAL Impianto fotovoltaico *(lung.=(11,00+6,50)/2) *(par.ug.=40-39,81)	0,19	8,75	4,550		39,81 0,19		
	SOMMANO m2					40,00	38,00	1'520,00
32 Art. 03.19 29/08/2016	Posa in opera di falso telaio in legno per portefinestre, finestre e portoncini, misurato in luce netta, misura minima m2 1,50: Piano rialzato arr.to *(par.ug.=17-15,30)	5,00 1,00 1,70	1,80 1,20		1,500 1,500	13,50 1,80 1,70		
	SOMMANO m2					17,00	34,00	578,00
33 Art. 03.20 29/08/2016	DAVANZALE DI FINESTRA in lastra di spessore cm 4, larghezza cm 50, costa quadrata e gocciolatoio, levigato/lucidato il piano e una costa vista, lunghezza fino a m 1,50: Botticino . COMPRESO POSA IN OPERA E RELATIVA ASSISTENZA rialzato rialzato	5,00 1,00	1,96 1,36			9,80 1,36		
	SOMMANO m					11,16	85,00	948,60
34 Art. 03.21 29/08/2016	Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO TERMOISOLANTE ESTERNO ""A CAPPOTTO"", COMPRESO PONTEGGIO E RIVESTIMENTO COLORATO DI FINITURA, applicato su pareti con linearità, pendenza, ... superficie: con pannello in LANA DI POLISTIRENE ESTRUSO XPS CON GRAFITE 150 (Densità 25 Kg. m3) , colori a SCELTA DD.LL. Esterno *(lung.=4,50+13,00+9,00+15,50+4,40) aRR.TO *(par.ug.=170-162,40)	7,60	46,40		3,500	162,40 7,60		
	SOMMANO m2					170,00	44,00	7'480,00
35 Art. 03.22 09/05/2019	Intonachino realizzato con una mano di finitura applicata su rivestimento a cappotto esistente, del tipo silossanico con colore come esistente o a scelta della DDLL. Contabilità dedurre parte rimossa *(lung.=-(-4,60+13,00+9,10+15,45+4,30)) arr.to *(par.ug.=330-322,05)	7,95	-46,45		1,000	368,50 -46,45 7,95		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					376,45 -46,45		
	<b>A RIPORTARE</b>					330,00		90'946,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					330,00		90'946,30
	SOMMANO m2					330,00	15,00	4'950,00
36 Art. 03.23 09/04/2020	MANTO IMPERMEABILE PER COPERTURE PIANO, eseguito con due strati di guaina bituminosa prefabbricata; il primo da 3,0 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, avente tamento al fuoco B ROOOF (t2). Compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera di 1 bocchettone deflusso acque bianche. Torretta		4,30	6,500		27,95		
	SOMMANO m2					27,95	25,00	698,75
37 Art. 04.01 09/04/2020	APERTURA DI COLLEGAMENTO fra la struttura esistente e la nuova struttura consistente nelle seguenti operazioni: a) rimozione serramento esistente con relativo avvolgibile e traspor ... due lati giunto in pvc per dilatazioni; tinteggiatura delle zone oggetto di intervento. IL TUTTO per dare l'opera finita					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'200,00	2'200,00
38 Art. 04.02 09/04/2020	CONTRO CONTRO DAVANZALE DI FINESTRA in lastra di spessore cm 3, larghezza cm 15, costa quadrata e gocciolatoio, levigato/lucidato il piano e una costa vista, lunghezza fino a m 1,50: Botticino. COMPRESO RELATIVA POSA IN OPERA E ASSISTENZA	5,00 1,00	2,00 1,40			10,00 1,40		
	SOMMANO m					11,40	27,70	315,78
39 Art. 04.03 09/04/2020	Fornitura e posa di pannello isolante in POLISTIRENE, reazione al fuoco Euroclasse E, conforme alla norma UNI EN 13164: in polistirene estruso (XPS) resistenza alla compressione 70 ... spessori minori di 60 mm e 0,036 W/m°K per spessori compresi tra 60 e 120 mm. Resistenza alla compressione 300 Kpascal. Piano calpestio Piano calpestio Piano calpestio *(larg.=3,80/2)		12,37 8,28 7,75	8,280 1,250 1,900	0,040 0,040 0,040	4,10 0,41 0,59		
	SOMMANO m3					5,10	150,00	765,00
40 Art. 04.04 09/04/2020	Sottofondo alleggerito per copertura impianti tipo FOAM CEM spessore medio cm. 8 pompato in quota. Valutato per quantità inferiore a m3 20,00.  (larg.=2,50/2) (larg.=3,80/2)		12,37 8,28 7,75	8,280 1,250 1,900	0,080 0,080 0,080	8,19 0,83 1,18		
	SOMMANO m3					10,20	70,00	714,00
41 Art. 04.05 09/04/2020	SOTTOFONDO DI PAVIMENTI, costituito da caldana dello spessore 5 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: con impasto a 300 kg/m3 di cemento R 325 con strato s ... sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili  (larg.=3,80/2) (larg.=2,50/2) Arr.to *(par.ug.=128-127,84)	0,16	12,37 8,28 7,75	8,280 1,900 1,250		102,42 15,73 9,69 0,16		
	SOMMANO m2					128,00	16,50	2'112,00
	<b>A RIPORTARE</b>							102'701,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							102'701,83
42 Art. 04.06 09/04/2020	Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su o ... nitura e posa di lana di roccia in pannelli dello spessore di mm.60 densità 60 kg. m3 inserita all'interno della parete. pareti interne *(lung.=4,26+14,95+8,30+12,50+4,70+0,50)*(H/peso=2,90+0,20+0,18) arr.to *(par.ug.=155-148,29)	6,71	45,21		3,280	148,29 6,71		
	SOMMANO m2					155,00	38,00	5'890,00
43 Art. 04.07 09/04/2020	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosf ... a della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 125 mm aule interne *(lung.=3,80+7,00+6,10+4,70+2,00) rettifica aula esistente Arr.to *(par.ug.=93-91,59)	1,41	23,60 4,65		3,280 3,050	77,41 14,18 1,41		
	SOMMANO m2					93,00	45,00	4'185,00
44 Art. 04.08 09/04/2020	Fornitura e posa di controsoffittatura interna, ispezionabile, realizzata con pannelli a vista delle dimensioni di 60x60 cm, posti in appoggio su orditura metallica in lamiera di a ... no ad un'altezza dei locali di 3,00 m: con pannelli in fibra minerale, fessurati o forati, spessore 15 mm, bordo a vista Ripostiglio aula aula disimpegno Arr.to *(par.ug.=125-121,28)	3,72	5,02 43,08 48,17 25,01			5,02 43,08 48,17 25,01 3,72		
	SOMMANO m2					125,00	25,00	3'125,00
45 Art. 04.09 09/04/2020	FORNITURA E POSA IN OPERA compreso relativo collante specifico, di pavimento in gres porcellanato spessore 9/11 adibito a locali per elevato flusso, dimensioni cm. 40x40 o 60x60 posato e fugato MM. 3, compreso sfrido ed ogni onere necessario. Posato su caldana predisposta. classe di aggrappo R9. Pavimento interno					125,00		
	SOMMANO m2					125,00	41,00	5'125,00
46 Art. 04.10 09/04/2020	PORTE INTERNE ED ESTERNE, IN PROFILATI DI ACCIAIO PREVERNICIATO, complete di guarnizioni, accessori di movimentazione, chiusura e falsi telai da premurare; (superficie minima m2 1, ... bentate con pannello di bilaminato, complete di scatolato, a due battenti o uno.DIMENSIONI 90X210 COMPRESA POSA IN OPERA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	450,00	1'800,00
47 Art. 04.11 09/04/2020	SERRAMENTI IN ALLUMINIO-MONOBLOCCO COMPRENSIVO DI AVVOLGIBILE IN PVC ANTIURTO , a norma dell'allegato ""C"" punto 4 - D.Lgs. 192/2005, eseguiti con profilati estrusi, anodizzati o ... vetrocamera basso emissivo, 3+3 mm interno + 16 gase termico + 3+3 mm basso emissivo esterno, valore U = 1,1 W/m2K; Serramenti 1.80x1.50/1.60 Serramenti 1.20x1.50/1.60					5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'300,00	13'800,00
	<b>A RIPORTARE</b>							136'626,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							136'626,83
48 Art. 04.12 09/04/2020	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: VALUTATO A CORPO							
	SOMMANO a corpo					0,00	1'800,00	0,00
49 Art. 04.13 09/04/2020	Assistenze murarie per l'installazione d'impianto di riscaldamento e impianto ventilazione meccanica, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori : per impianto a radiatori- valutato a corpo e impianto Ventilazione Meccanica Controllata-a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'100,00	3'100,00
50 Art. 04.14 09/04/2020	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA SEMILUCIDA LAVABILE, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi INTERNI, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ... ISOLATO (CONTEGGIATO A PARTE), COMPRESI GLI OCCORRENTI PONTEGGI FINO A 3,50 m DI ALTEZZA DEI LOCALI: su intonaco civile Contropareti pareti Arr.to *(par.ug.=320-298)	22,00				132,00 166,00 22,00		
	SOMMANO m2					320,00	5,50	1'760,00
51 Art. 04.15 09/04/2020	Fornitura e posa in opere di battiscopa in legno laccato, colore a scelta della DDLL dimensioni mm. 70x10 posato a colla e chiudi completo di stuccatura e finitura ed onere sfrido.					95,00		
	SOMMANO m					95,00	9,20	874,00
52 Art. 04.16 09/04/2020	Sovrapprezzo per tinteggiatura zoccolatura con lavabile semilucido colore verde in tinta unita simile a esistente o come scelto dalla DDLL. Nel prezzo è compresa la realizzazione di filetto su stacco colore					125,00		
	SOMMANO M2					125,00	7,20	900,00
53 Art. 05.01 09/04/2020	Impianto Idraulico come descrizione allegata:collettore complanare fino al corpo scaldante, compreso attacco dello stesso nei diametri come da elaborato grafico (mm 16 x2, mm.18x2, ... 10+10 3/4"; FA FEDE COMUNQUE LA DESCRIZIONE ELENcata NELL'ELABORATO DEDICATO ALLA PARTE IMPIANTISTICA ALLEGATO A PARTE.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'300,00	9'300,00
54 Art. 05.02 19/06/2020	Impianto Ventilazione Meccanica Controllata- VEDI ALLEGATA DOCUMENTAZIONE TECNICA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'500,00	7'500,00
55 Art. 06.01 09/04/2020	Impianto elettrico come descrizione in calce e meglio evidenziate negli elaborati grafici:Modifica quadro elettrico esistente (QEPoli) come da schema di progetto elettrico allegato ... vigenti n. 17; E COMUNQUE COME MEGLIO INDICATO NELL'ALLEGATA							
	<b>A RIPORTARE</b>							160'060,83

