



DIPARTIMENTO TERRITORIO, EDILIZIA E VIABILITÀ
DIREZIONE COORDINAMENTO EDILIZIA EDILIZIA SCOLASTICA 1

IIS A. MORO - RIVAROLO.
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI
ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI IN
CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA
SANITARIA DA COVID-19

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REV.	DESCRIZIONE CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
00	PROGETTO ARCHITETTONICO	Luglio 2020		

<p><u>PROGETTISTA:</u> Arch. Franco RIPULLONE</p> <p><u>COLLABORATORI:</u> Ing. ir. Fulvio FLORIO</p> <p><u>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</u> Arch. Claudio SCHIARI</p>	<p><u>NOME FILE:</u></p> <p><u>CODICE ATTO:</u> _____/2020</p> <p><u>CODICE EDIFICIO:</u> A3 - 2019 I.I.S.MORO - RIVAROLO</p> <p><u>CODICE ID. OGGETTO:</u> PROG. N.</p> <p><u>SCALA:</u></p>
<p><u>OGGETTO:</u> STIMA INCIDENZA MANODOPERA</p>	<p><u>ALLEGATO N°:</u> AD.005</p>

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01.A02.A20.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando l ... ssore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato	SOMMANO m ²	1,76	18,47	32,51	30,29 93,180
2 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	SOMMANO m ³	4,13	89,55	369,84	334,93 90,560
3 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica	SOMMANO m ²	41,28	10,39	428,90	428,90 100,000
4 01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica	SOMMANO m ²	177,45	10,39	1'843,71	1'843,71 100,000
5 01.A02.B60.005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le su ... demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	SOMMANO m ²	93,00	6,74	626,82	603,25 96,240
6 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fi ... parecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato	SOMMANO kg	40,00	2,13	85,20	70,84 83,150
7 01.A02.B90.020	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento Di mattoni forati	SOMMANO m	70,00	12,66	886,20	886,20 100,000
8 01.A06.A10.025	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	1,76	49,06	86,35	68,54 79,380
9 01.A09.E50.005	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entram ... di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C Con membrane di tipo normale	SOMMANO m ²	42,08	22,82	960,27	341,85 35,600
10 01.A10.A20.025	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc. sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... li spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.	SOMMANO m ²	85,00	32,03	2'722,55	2'462,55 90,450
11 01.A10.B10.065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	177,40	12,35	2'190,89	2'138,96 97,630
12 01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-senza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	SOMMANO m ²	396,08	3,58	1'417,97	1'158,05 81,670
13 01.A12.A30.005	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo Per superfici di almeno m ² 0,20	SOMMANO m ²	42,08	8,68	365,25	310,29 84,950
A R I P O R T A R E					12'016,46	10'678,36

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			12'016,46	10'678,36		
14 01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20	SOMMANO m ²	219,53	32,30	7'090,82	6'676,72	94,160
15 01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	SOMMANO m ²	6,81	8,76	59,65	46,64	78,180
16 01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.	SOMMANO cad	10,00	23,02	230,20	198,08	86,050
17 01.A19.G10.005	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo a canale completo di accessori ... ubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	SOMMANO cad	2,00	74,39	148,78	148,78	100,000
18 01.A19.G10.125	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	SOMMANO cad	3,00	11,07	33,21	33,21	100,000
19 01.A19.G10.160	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	SOMMANO cad	4,00	101,44	405,76	405,76	100,000
20 01.A19.G10.165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	SOMMANO cad	1,00	67,63	67,63	67,63	100,000
21 01.A19.G10.185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	SOMMANO cad	1,00	44,30	44,30	44,30	100,000
22 01.A19.G10.190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	SOMMANO cad	5,00	54,10	270,50	270,50	100,000
23 01.A19.G10.200	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Lancia di lavaggio, completa di accessori	SOMMANO cad	2,00	18,46	36,92	36,92	100,000
24 01.A19.H05.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punt ... impianto di smaltimento autorizzato Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato	SOMMANO cad	14,00	232,83	3'259,62	2'026,84	62,180
25 01.A19.H25.005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'op ... rima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato	SOMMANO cad	2,00	190,98	381,96	333,64	87,350
26 01.A19.H35.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonn ... ima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.	SOMMANO cad	5,00	265,17	1'325,85	1'025,81	77,370
	A R I P O R T A R E			25'371,66	21'993,19		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'371,66	21'993,19	
27 01.A20.E00.005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne SOMMANO m²	141,00	5,61	791,01	782,39	98,910
28 01.A20.E60.010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili SOMMANO m²	139,00	3,59	499,01	483,25	96,840
29 01.P07.B45.005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 SOMMANO m²	219,53	24,71	5'424,59	0,00	
30 01.P22.A15.010	Lavabo a canale in gres ceramico smaltato senza troppo - pieno, per montaggio in batteria con un fianco non smaltato cm 120x45x21 SOMMANO cad	2,00	151,74	303,48	0,00	
31 01.P22.A65.010	Vaso alla turca con o senza brida grondante, foro entrata acqua posteriore o superiore, o conerogazione d'acqua esterna, con pedane incorporate; montaggio a filo pavimento o sopra pavimento cm 55x65x21 in gres ceramico smaltato SOMMANO cad	5,00	71,49	357,45	0,00	
32 01.P22.C36.005	Gruppetto miscelatore a parete in ottone cromatoper scaldabagno;bocca girevole ad s Da 3/8" completo di cannucce-in ottone cromato SOMMANO cad	3,00	34,88	104,64	0,00	
33 01.P22.C38.020	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo Da 1/2", con aeratore,tipo pesante SOMMANO cad	3,00	17,51	52,53	0,00	
34 01.P22.C86.005	Saracinesche ad incasso in ottone cromato con cappuccio, per intercettazione Da 3/4" SOMMANO cad	2,00	13,94	27,88	0,00	
35 01.P22.H26.005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,per alta posizione isolata contro la trasudazione,batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto Da 1 10,dimens. cm 45x16,7x32,5,con coperchio SOMMANO cad	5,00	58,27	291,35	0,00	
36 01.P22.H54.005	Tubo di risciacquamento in pe per montaggio daincasso, in tre parti, prolungabile, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit adalta posizione, diametro mm32x45 Lunghezza cm 175/180 SOMMANO cad	4,00	35,56	142,24	0,00	
37 01.P22.H56.005	Curva di risciacquamento in PVC bianco per il raccordo della vaschetta alta tipo Geberit al tubo di incasso, con rosone Diametro mm32 l.= 24x12 cm SOMMANO cad	4,00	5,12	20,48	0,00	
38 01.P22.H70.015	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 70 - senza attacco lavaggio SOMMANO cad	2,00	41,88	83,76	0,00	
39 01.P22.P15.005	Chiave in bronzo con maniglia a croce, perrubineti, lancia, bagni, ecc. SOMMANO cad	2,00	6,63	13,26	0,00	
40 05.P64.A70.015	Aspiratore centrifugo, tipo industriale, per cappe con ventola - pala scirocco - in lamiera cadmiata, esecuzione per condotto, con motore elettrico 4 poli trifase o monofase. Port.mc/h1000-1800 ht30-42 mm rumor.dba 59 hp050 SOMMANO cad	2,00	219,09	438,18	0,00	
41 05.P64.B00.005	Regolatori di pressione per canali di aspirazio-ne; di qualunque sezione. Lamiera zincata 12/10 SOMMANO cad	2,00	70,89	141,78	0,00	
42 05.P64.B20.005	Particolari per ancoraggio cappe compresi tiranti, tasselli, bulloneria Alla serie SOMMANO cad	5,00	64,77	323,85	0,00	
43 05.P64.B30.005	Flange di attacco per canali aspirazione In lamiera zincata dim. 30x30 cm SOMMANO cad	5,00	14,22	71,10	0,00	
	A R I P O R T A R E			34'458,25	23'258,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			34'458,25	23'258,83	
44 05.P73.F70.010	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera di acciaio inox di sezione circolare: Con rivestimenti in neoprene autoad.e autoest. SOMMANO kg	2,00	14,53	29,06	0,00	
45 06.A01.G03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5 SOMMANO m	65,00	2,26	146,90	81,28	55,330
46 06.A07.A02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CE ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SOMMANO cad	2,00	32,03	64,06	19,24	30,030
47 06.A07.B02.005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA SOMMANO cad	2,00	60,76	121,52	5,58	4,600
48 06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resist ... a in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm SOMMANO m	60,00	3,03	181,80	113,15	62,240
49 06.A11.B02.005	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di separatore interno per canalina PVC h =40 SOMMANO m	60,00	1,54	92,40	15,81	17,110
50 06.A11.C02.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli SOMMANO cad	6,00	9,24	55,44	27,66	49,900
51 06.A11.C02.020	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola portafrutti per canalina 120x20 a cornice 6 moduli SOMMANO cad	5,00	17,53	87,65	29,08	33,180
52 06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SOMMANO cad	3,00	1,92	5,76	0,72	12,510
53 06.A13.F01.005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto SOMMANO cad	8,00	54,84	438,72	294,43	67,110
54 06.A13.F02.005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo SOMMANO cad	5,00	29,06	145,30	97,79	67,300
55 06.A13.H01.005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile SOMMANO cad	3,00	54,70	164,10	104,37	63,600
56 06.A27.B01.715	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di aspiratore per cappe /sottocappa SOMMANO cad	2,00	23,08	46,16	46,16	100,000
57	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi					
	A R I P O R T A R E			36'037,12	24'094,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'037,12	24'094,10	
06.A30.A03.010	accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti SOMMANO cad	12,00	4,44	53,28	53,28	100,000
58 06.A30.G02.005	Esecuzione di fori per il passaggio di condutture elettriche, compreso il ripristino e il conferimento in impianto di trattamento dei materiali di risulta fino a diametro 100mm e lunghezza 700mm, nel cemento armato o pietra fori nel cemento o pietra D.<=35 mm spess. fino a 25 mm SOMMANO cad	5,00	8,85	44,25	44,25	100,000
59 1C.09.030.0010. a	Controsoffitti con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 25 mm; il pannello è certificato in euroclasse A1 secondo la norma UNI ISO 1182, ha elevate caratteristiche di ass ... finita: - con pannelli 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo minerale verniciato colore bianco, orditura a vista SOMMANO m²	33,20	38,29	1'271,23	491,96	38,700
60 Arch.02	Arrotondamento SI DETRAGGONO cadauno	-1,33	1,00	-1,33	0,00	
61 Arch.03_ind_me rcato	Carico, trasporto e smaltimento delle apparecchiature smantellate SOMMANO kg	13,00	1,53	19,89	0,00	
62 Arch.08_ind_me rcato	Griglia di areazione per porte interne in alluminio dim. 400x200 mm SOMMANO cadauno	1,00	175,56	175,56	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			37'600,00	24'683,59	65,648
	A R I P O R T A R E			37'600,00	24'683,59	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'600,00	24'683,59	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
63 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... "Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					
	SOMMANO %	100,00	1'800,00	1'800,00	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1'800,00	0,00	0,000
	T O T A L E euro			39'400,00	24'683,59	62,649
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	37'600,00	24'683,59	65,648
M:001	MORO RIVAROLO SERVIZI IGIENICI euro	37'600,00	24'683,59	65,648
M:001.001	OG1_OPERE EDILI euro	34'928,80	23'750,79	67,998
M:001.001.001	SERVIZI IGIENICI PIANO SEMINTERRATO euro	20'561,25	14'151,10	68,824
M:001.001.002	SERVIZI IGIENICI PALESTRA euro	14'367,55	9'599,69	66,815
M:001.002	Impianti elettrici euro	2'671,20	932,80	34,921
M:001.002.001	SERVIZI IGIENICI PIANO SEMINTERRATO euro	831,12	466,26	56,100
M:001.002.002	SERVIZI IGIENICI PALESTRA euro	1'840,08	466,54	25,354
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALE) euro	1'800,00	0,00	0,000
S:002	sicurezza euro	1'800,00	0,00	0,000
S:002.003	Oneri sicurezza euro	1'800,00	0,00	0,000
	TOTALE euro	39'400,00	24'683,59	62,649
	Torino, 05/08/2020			
	Il Tecnico Arch. Franco RIPULLONE			
	A RIPORTARE			