



Computo metrico estimativo

**Opere edili**

10 gennaio 2020

CENTRO RICREATIVO RIABILITATIVO  
PARCO DEL MORBASCO -CR-

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>APPRESTAMENTO DI CANTIERE (SpCat 1)</b>							
1 27.B.04.02.0 1 30/10/2019	Pista carrabile realizzata con scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici e rifinita a mano per il transito di autocarri, mezzi cingolati, autogrù, dumper, ecc., realizzata in opera compreso il deposito in cantiere dei materiali di risulta, la rifinitura con sottofondo in sabbia. Eventuale, in caso non fosse già realizzata massicciata strada di accesso		110,00	5,000		550,00		
	SOMMANO m2					550,00	16,00	8'800,00
2 NP.001 30/10/2019	Realizzazione di pulizia preliminare del lotto, rimozione degli alberi e degli arbusti nella zona di sedime, saggi vari anche con nolo di mezzi d'opera per analisi strutture esistenti, installazione di piezometri ecc...					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
3 NP.002 30/10/2019	Apprestamenti di cantiere comprendente installazione di cartelli di cantiere, installazione di impianto elettrico e adduzione acqua ad uso cantiere (compreso consumi), organizzazione di area di cantiere con installazione di baracca attrezzi, baracca ufficio, WC chimico, area di stoccaggio carico/scarico e deposito per i materiali, il mantenimento delle aree ordinate e pulite ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il cantiere fruibile ed accessibile per tutta la durata dei lavori, compreso lo smobilizzo al termine degli stessi					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
4 27.B.01.02.0 1A 30/10/2019	Recinzione del cantiere mediante ferri tondi Ø 22 infissi a terra e rete elettrosaldata, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per tutta la durata del cantiere		215,00		2,000	430,00		
	SOMMANO m2					430,00	8,40	3'612,00
5 02.07A 30/10/2019	Installazione, utilizzo, manutenzione, smontaggio alla fine del cantiere di gru edile di sollevamento di altezza, sbraccio e portata idonee per tutta la durata del cantiere per, compreso oneri per la realizzazione di eventuali basamenti, relazioni di calcolo, collaudi, prove e manutenzioni, richiesta di permessi temporanei, oneri di occupazione suolo pubblico se dovuti ed ogni ulteriore onere e magistero per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante per tutta la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
6 02.12.01A 30/10/2019	Nolo di ponteggio tubolare a telai prefabbricati misurato in proiezione verticale di facciata completo in opera, compreso trasporto, montaggio, collegamento a terra, smontaggio, compreso l'approntamento dei piani di lavoro, loro sottoponti e parasassi, eventuale mantovana, ponti di carico, protezioni di sommità, PIMUS, eventuale progetto e relazione tecnica se richieste: per il primo mese o frazione Edificio principale Locali tecnici		187,00 85,00		7,000 4,000	1'309,00 340,00		
	SOMMANO m2					1'649,00	10,00	16'490,00
7 02.12.02 30/10/2019	Nolo di ponteggio tubolare a telai prefabbricati misurato in proiezione verticale di facciata completo in opera, compreso trasporto, montaggio, collegamento a terra, smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro, loro sottoponti e parasassi ed escluso il progetto e la relazione tecnica : per ogni mese successivo al primo Edificio principale Locali tecnici	9,00 5,00	187,00 85,00		7,000 4,000	11'781,00 1'700,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					13'481,00		55'902,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					13'481,00		55'902,00
	SOMMANO m2					13'481,00	0,50	6'740,50
	<b>COSTRUZIONE DELLA STRUTTURA (SpCat 2)</b>							
8 25.B.01 30/10/2019	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore e fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO m2					3'000,00	2,50	7'500,00
9 06.B.01 30/10/2019	Scavo di sbancamento generale in terreno asciutto di media consistenza, spinto fino alla profondità di mt 1,50 per quantitativo minimo di mc 500, eseguito con escavatore meccanico, compresi il carico diretto, il trasporto alle PP.DD. fino alla distanza di Km 10 del materiale eccedente ai reinterri e misurato in sezione di scavo effettivo. Escluso eventuali oneri per scarico in zone autorizzate							
	Scavo per sedime edificio		1780,00		0,500	890,00		
	Scavo per piscine interrato		218,00		1,500	327,00		
	Scavo locali tecnici *(lung.=115+85)		200,00		1,500	300,00		
	SOMMANO m3					1'517,00	8,00	12'136,00
10 03.B.01.01 30/10/2019	Trasporto di terriccio o materiale di rifiuto fino alla distanza di Km 10 con automezzo ribaltabile della portata fino a 60 q.li, escluso oneri per scarico in zone autorizzate, caricato con mezzo meccanico	0,50	1517,00			758,50		
	SOMMANO m3					758,50	10,00	7'585,00
11 03.A.01.01 30/10/2019	Tariffe per smaltimento rifiuti in zone autorizzate (prezzi orientativi) terriccio di scavo	0,50	1517,00		1,700	1'289,45		
	SOMMANO t					1'289,45	3,50	4'513,08
12 25.B.13 30/10/2019	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa	0,50	1517,00			758,50		
	SOMMANO m3					758,50	6,00	4'551,00
13 25.B.16 30/10/2019	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi Reinterro attorno a muri piscina *(H/peso=2/1)		66,00	1,000	2,000	132,00		
	SOMMANO m3					132,00	25,00	3'300,00
14 05.B.07.03 30/10/2019	Calcestruzzo in opera per sottofondazioni non armate (UNI EN 206-1) gettato senza l'ausilio dei casseri C20 Pulizia fondo scavo sedime edificio Pulizia fondo scavo locali tecnici		1780,00 200,00		0,100 0,100	178,00 20,00		
	SOMMANO m3					198,00	85,00	16'830,00
15 05.B.08.03 30/10/2019	Calcestruzzo in opera per fondazioni armate (UNI EN 206-1) gettato con l'ausilio dei casseri, escluso ferro e casseri, C30 Travi di fondazione - perimetrale Travi di fondazione - interne di collegamento *(lung.=24,2+23,7+33,3+11,3+7,6+7,6+28,5+32,2+17,2+16,7+6,9) Muri piscine *(lung.=66+6,7+6,7) Muri rampe piscine e auditorium *(lung.=5+5+30) Locali tecnici *(lung.=47+4,5+36,5+4,5)		182,00 209,20 79,40 40,00 92,50	1,000 1,000 0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	91,00 104,60 19,85 10,00 23,13		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					248,58		119'057,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					248,58		119'057,58
	SOMMANO m3					248,58	90,00	22'372,20
16 05.B.17.01 30/10/2019	Casseforme in pannelli di legno per getti in calcestruzzo, compreso il disarmo, per opere di fondazione (plinti - travi rovesce)							
	Travi di fondazione - perimetrale	2,00	182,00		0,500	182,00		
	Travi di fondazione - interne di collegamento *(lung.=24,2+23,7+33,3+11,3+7,6+7,6+28,5+32,2+17,2+16,7+6,9)	2,00	209,20		0,500	209,20		
	Muri piscine *(lung.=66+6,7+6,7)	2,00	79,40		0,500	79,40		
	Muri rampe piscine e auditorium *(lung.=5+5+30)	2,00	40,00		0,500	40,00		
	Locali tecnici *(lung.=47+4,5+36,5+4,5)	2,00	92,50		0,500	92,50		
	SOMMANO m2					603,10	18,00	10'855,80
17 05.B.16 30/10/2019	Acciaio per cemento armato posto in opera B450A/C							
	Travi di fondazione - perimetrale	60,00	182,00	1,000	0,500	5'460,00		
	Travi di fondazione - interne di collegamento *(lung.=24,2+23,7+33,3+11,3+7,6+7,6+28,5+32,2+17,2+16,7+6,9)	60,00	209,20	1,000	0,500	6'276,00		
	Muri piscine *(lung.=66+6,7+6,7)	80,00	79,40	0,500	0,500	1'588,00		
	Muri rampe piscine e auditorium *(lung.=5+5+30)	80,00	40,00	0,500	0,500	800,00		
	Locali tecnici *(lung.=47+4,5+36,5+4,5)	60,00	92,50	0,500	0,500	1'387,50		
	SOMMANO kg					15'511,50	1,20	18'613,80
18 09.B.09.03 30/10/2019	Vespaio aerato, composto da elementi plastici sagomati, poggianti su massetto in cls C20 dello spessore di cm 5, tirato a riga, compreso il riempimento e soprastante massetto in cls C25 da cm 4 con rete elettrosaldata, altezza elemento cm 40							
	Area totale *(lung.=1680+155)		1835,00			1'835,00		
	Detrazione travi	-1,00	603,10			-603,10		
	Sommano positivi m2					1'835,00		
	Sommano negativi m2					-603,10		
	SOMMANO m2					1'231,90	45,00	55'435,50
19 04.B.02.08 30/10/2019	Fornitura e posa di travi in ferro IPE o HE, compresa formazione fori nei muri, predisposizione sedi con piastre in ferro, imbullonature, compresa mano di antiruggine; per lunghezze medie max ml 4,00							
	Struttura portante in ferro, compresi arcarecci di copertura in pendenza per sostegno lamiera metallica e irrigidimento zona macchine trattamento aria - Stima 60 Kg/mq		1680,00		60,000	100'800,00		
	Zona locali tecnici		155,00		50,000	7'750,00		
	SOMMANO kg					108'550,00	3,50	379'925,00
20 1C.11.150.00 90.c 23/11/2019	Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati fonoassorbenti autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" microforato e preverniciato su lato a vista con colori standard, strato intermedio di lana di roccia densità 80 - 100 Kg/m³, supporto esterno ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 6/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato sul lato a vista con colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporti e sollevamenti. E' esclusa la sola latorneria accessoria. Con: - lana di roccia spessore 100 mm fuori greca							
	Compreso adattamenti zone di base per appoggio macchine trattamento aria		1680,00			1'680,00		
	Detrazione cavedi *(lung.=24,6+10+20)	-1,00	54,60			-54,60		
	Locali tecnici		155,00			155,00		
	Sommano positivi m2					1'835,00		
	Sommano negativi m2					-54,60		
	SOMMANO m2					1'780,40	40,00	71'216,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							677'475,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							677'475,88
21 19.B.01.03A 17/03/2017	Lamiera 8/10 per canali di gronda, converse, frontalini, scossaline, pluviali, compresa la sigillatura: alluminio a colore RAL Copertine perimetrali comprensive di creazione vasche per messa a dimora arbusti, sulla veletta di sommità - hp. sv. 140 cm Carter su uscite varie a tetto - hp. sv. 60 cm Canali perimetrali locali tecnici - hp sv. 60 cm *(lung.=47+36,5) Pluviali vari		468,45	1,400	2,160	1'416,59		
		20,00	2,00		1,300	52,00		
		15,00	83,50		1,300	108,55		
			5,00		1,300	97,50		
	SOMMANO kg					1'674,64	10,00	16'746,40
22 1U.06.200.00 30.b 01/11/2019	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con piantumazione in quota su pacchetto giardino pensile già predisposto, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 13 ÷ 17 cm, buca da 22 x 22 x 22 cm, Tre al metro	3,00	468,45			1'405,35		
	SOMMANO cad					1'405,35	5,00	7'026,75
23 NP.003 29/03/2017	Realizzazione di linea vita a servizio delle zone di copertura piana ove la veletta perimetrale ha altezza inferiore a quanto richiesto dalla normativa (zone basse), compreso la progettazione a firma di tecnico abilitato, la redazione di schema di montaggio, i trasporti da e per il cantiere, il tiro al pianio, i fissaggi, il montaggio a regola d'arte, gli sfridi dei materiali, le attrezzature occorrenti, le certificazioni a norma di legge ed ogni ulteriore onere e magistero per dare la linea vita montata a regola d'arte e norma di legge Comprensiva di ganci speciali di ancoraggio all'orditura delle greche di copertura, cavi di acciaio, scale alla marinara per superamento dislivelli varie zone, compreso copertura locali tecnici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
<b>OPERE DI FINITURA (SpCat 3)</b>								
24 08.B.25C.1 11/11/2019	Fornitura di materiali a secco, isolanti esclusi, necessari per la realizzazione di parete esterna composta dalla seguente stratigrafia dall'interno verso l'esterno: - Doppia lastra di cartongesso standard; - Struttura sp. 15 cm con isolante in lana di roccia interposto sp. 8 cm; - Lastra di cartongesso standard; - Struttura sp. 15 cm con isolante in lana di roccia interposto sp. 14 cm; - Lastra di aquapanel compresa rasatura esterna; Il tutto compreso la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm Pareti esterne e pareti cavèdi *(lung.=46,8+18,6+41) (lung.=13,6+14,65+14,3) (lung.=52,3+7,75+19,3+13,1+5) Pareti superiori a colmare dislivello coperture *(lung.=55+11,2) (lung.=11,6+27) Locali tecnici *(lung.=47+36,5)		106,40		6,000	638,40		
			42,55		5,000	212,75		
			97,45		4,000	389,80		
			66,20		2,000	132,40		
			38,60		1,000	38,60		
			83,50		3,000	250,50		
	SOMMANO mq					1'662,45	30,00	49'873,50
25 08.B.25C.2 05/12/2019	Fornitura di materiali isolanti necessari per la realizzazione di parete esterna composta dalla seguente stratigrafia dall'interno verso l'esterno: - Doppia lastra di cartongesso standard; - Struttura sp. 15 cm con isolante in lana di roccia interposto sp. 8 cm; - Lastra di cartongesso standard; - Struttura sp. 15 cm con isolante in lana di roccia interposto sp. 14 cm; - Lastra di aquapanel compresa rasatura esterna; Il tutto compreso la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse							
<b>A R I P O R T A R E</b>								
								771'122,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							771'122,53
	di 60 cm Pareti esterne e pareti cavedi *(lung.=46,8+18,6+41) (lung.=13,6+14,65+14,3) (lung.=52,3+7,75+19,3+13,1+5) Pareti superiori a colmare dislivello coperture *(lung.=55+11,2) (lung.=11,6+27) Locali tecnici *(lung.=47+36,5)		106,40 42,55 97,45 66,20 38,60 83,50		6,000 5,000 4,000 2,000 1,000 3,000	638,40 212,75 389,80 132,40 38,60 250,50		
	SOMMANO mq					1'662,45	15,00	24'936,75
26 08.B.25C.3 05/12/2019	Solo posa in opera di materiali forniti a piè d'opera per realizzazione di parete esterna a secco composta dalla seguente stratigrafia dall'interno verso l'esterno: - Doppia lastra di cartongesso standard; - Struttura sp. 15 cm con isolante in lana di roccia interposto sp. 8 cm; - Lastra di cartongesso standard; - Struttura sp. 15 cm con isolante in lana di roccia interposto sp. 14 cm; - Lastra di aquapanel compresa rasatura esterna; Il tutto compreso la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm		106,40 42,55 97,45 66,20 38,60 83,50		6,000 5,000 4,000 2,000 1,000 3,000	638,40 212,75 389,80 132,40 38,60 250,50		
	SOMMANO mq					1'662,45	55,00	91'434,75
27 08.B.23.01A. 1 02/11/2019	Fornitura di materiali a secco, isolanti esclusi, necessari per la realizzazione di: tramezzatura in cartongesso dello spessore di 125 mm composta da due lastre da 125 mm per lato, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture sp. 75 mm, compreso l'inserimento nell'intercapedine di isolante in lana di roccia sp. 60 mm densità 40 Kg/mc, la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm							
	Pareti divisorie normali H 6 *(lung.=3,06+5,03+2,84+3,28+3,28+4,3+4,9+3,55+3,58) H 5 *(lung.=5,5+15,72+6,8+2,3+8,7+13,88+2,75+3,4+4) H 4 *(lung.=3,22+3,83+8,15+3,53+8,33+3,47+12,25+5,2+5,3+9,9+8,55+8,38+6,04+7,11+3,4+8,2+1,66+1,68)		33,82 63,05 108,20		6,000 5,000 4,000	202,92 315,25 432,80		
	SOMMANO m2					950,97	15,00	14'264,55
28 08.B.23.01A. 2 05/12/2019	Fornitura di materiali isolanti necessari per la realizzazione di: tramezzatura in cartongesso dello spessore di 125 mm composta da due lastre da 125 mm per lato, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture sp. 75 mm, compreso l'inserimento nell'intercapedine di isolante in lana di roccia sp. 60 mm densità 40 Kg/mc, la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm							
	Pareti divisorie normali H 6 *(lung.=3,06+5,03+2,84+3,28+3,28+4,3+4,9+3,55+3,58) H 5 *(lung.=5,5+15,72+6,8+2,3+8,7+13,88+2,75+3,4+4) H 4 *(lung.=3,22+3,83+8,15+3,53+8,33+3,47+12,25+5,2+5,3+9,9+8,55+8,38+6,04+7,11+3,4+8,2+1,66+1,68)		33,82 63,05 108,20		6,000 5,000 4,000	202,92 315,25 432,80		
	SOMMANO m2					950,97	5,00	4'754,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							906'513,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							906'513,43
29 08.B.23.01A. 3 05/12/2019	Solo posa in opera di materiali forniti a piè d'opera per realizzazione di: tramezzatura in cartongesso dello spessore di 125 mm composta da due lastre da 125 mm per lato, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture sp. 75 mm, compreso l'inserimento nell'intercapedine di isolante in lana di roccia sp. 60 mm densità 40 Kg/mc, la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm Pareti divisorie normali H 6 *(lung.=3,06+5,03+2,84+3,28+3,28+4,3+4,9+3,55+3,58) H 5 *(lung.=5,5+15,72+6,8+2,3+8,7+13,88+2,75+3,4+4) H 4 *(lung.=3,22+3,83+8,15+3,53+8,33+3,47+12,25+5,2+5,3+9,9+8,55+8,38+6,04+7,11+3,4+8,2+1,66+1,68)		33,82 63,05 108,20		6,000 5,000 4,000	202,92 315,25 432,80		
	SOMMANO m2					950,97	30,00	28'529,10
30 08.B.23.02A. 1 02/11/2019	Fornitura di materiali a secco, isolanti esclusi, necessari per la realizzazione di tramezzatura a doppia struttura in lastre di cartongesso, dello spessore di 215 mm, così composta: - due lastre GKB da 12,5 mm; - struttura sp. 75 mm con interposta lana di roccia sp. 60 mm densità 40 Kg/mc; - una lastra GKB da 12,5 mm; - struttura sp. 75 mm con interposta lana di roccia sp. 60 mm densità 70 Kg/mc; - due lastre GKB da 12,5 mm; Il tutto compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm Pareti divisorie tra ambienti con diversa destinazione d'uso H 6 *(lung.=20,6+11,6+11,5) H 5 *(lung.=9,25+10,5+10,5) H 4 Divisori locali tecnici	2,00	43,70 30,25 9,30 4,50		6,000 5,000 4,000 3,000	262,20 151,25 37,20 27,00		
	SOMMANO m2					477,65	20,00	9'553,00
31 08.B.23.02A. 2 05/12/2019	Fornitura di materiali isolanti necessari per la realizzazione di tramezzatura a doppia struttura in lastre di cartongesso, dello spessore di 215 mm, così composta: - due lastre GKB da 12,5 mm; - struttura sp. 75 mm con interposta lana di roccia sp. 60 mm densità 40 Kg/mc; - una lastra GKB da 12,5 mm; - struttura sp. 75 mm con interposta lana di roccia sp. 60 mm densità 70 Kg/mc; - due lastre GKB da 12,5 mm; Il tutto compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm Pareti divisorie tra ambienti con diversa destinazione d'uso H 6 *(lung.=20,6+11,6+11,5) H 5 *(lung.=9,25+10,5+10,5) H 4 Divisori locali tecnici	2,00	43,70 30,25 9,30 4,50		6,000 5,000 4,000 3,000	262,20 151,25 37,20 27,00		
	SOMMANO m2					477,65	10,00	4'776,50
32 08.B.23.02A. 3	Solo posa in opera di materiali forniti a piè d'opera per realizzazione di tramezzatura a doppia struttura in lastre di cartongesso, dello spessore di 215 mm, così composta:							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							949'372,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							949'372,03	
05/12/2019	<p>- due lastre GKB da 12,5 mm; - struttura sp. 75 mm con interposta lana di roccia sp. 60 mm densità 40 Kg/mc; - una lastra GKB da 12,5 mm; - struttura sp. 75 mm con interposta lana di roccia sp. 60 mm densità 70 Kg/mc; - due lastre GKB da 12,5 mm;</p> <p>Il tutto compresa la formazione degli spigoli vivi, rientranti o sporgenti, la finitura dei giunti, la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti (misurazione vuoto per pieno), montanti ad interasse di 60 cm</p> <p>Pareti divisorie tra ambienti con diversa destinazione d'uso H 6 *(lung.=20,6+11,6+11,5) H 5 *(lung.=9,25+10,5+10,5) H 4 Divisori locali tecnici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	43,70 30,25 9,30 4,50		6,000 5,000 4,000 3,000	262,20 151,25 37,20 27,00	477,65	35,00	16'717,75
33 11.B.11A.1 02/03/2017	<p>Fornitura di materiali a secco, isolanti esclusi, per realizzazione di soffittatura eseguita con pannelli in lastre di cartongesso lisci, su armatura metallica doppia isolata dal solaio, completa di sospensioni di filo di ferro zincato ed interposto strato isolante di lana minerale imbustata sp. 14 cm, compreso ogni onere e magistero per dare i controsoffitti in opera a regola d'arte pronti per il tinteggio</p> <p>Controsoffitti appesi al soaio portante in ogni ambiente, pendinature ad altezze variabili come da tavola progettuale *(lung.=891,37+94,09+492,88)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		1478,34			1'478,34	1'478,34	10,00	14'783,40
34 11.B.11A.2 05/12/2019	<p>Fornitura di materiali isolanti necessari per la realizzazione di soffittatura eseguita con pannelli in lastre di cartongesso lisci, su armatura metallica doppia isolata dal solaio, completa di sospensioni di filo di ferro zincato ed interposto strato isolante di lana minerale imbustata sp. 14 cm, compreso ogni onere e magistero per dare i controsoffitti in opera a regola d'arte pronti per il tinteggio</p> <p>Controsoffitti appesi al soaio portante in ogni ambiente, pendinature ad altezze variabili come da tavola progettuale *(lung.=891,37+94,09+492,88)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		1478,34			1'478,34	1'478,34	10,00	14'783,40
35 11.B.11A.3 05/12/2019	<p>Solo posa in opera di materiali forniti a piè d'opera per realizzazione di soffittatura eseguita con pannelli in lastre di cartongesso lisci, su armatura metallica doppia isolata dal solaio, completa di sospensioni di filo di ferro zincato ed interposto strato isolante di lana minerale imbustata sp. 14 cm, compreso ogni onere e magistero per dare i controsoffitti in opera a regola d'arte pronti per il tinteggio</p> <p>Controsoffitti appesi al soaio portante in ogni ambiente, pendinature ad altezze variabili come da tavola progettuale *(lung.=891,37+94,09+492,88)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		1478,34			1'478,34	1'478,34	25,00	36'958,50
36 11.B.11B 02/11/2019	<p>Maggiorazione alle voci precedenti per fornitura di lastra GKI resistente all'acqua</p> <p>Spogliatoi, antibagni, bagni, cucina</p> <p>Soffitti</p> <p>Pareti zona auditorium *(lung.=9,07*2+5,77*4) Pareti zona hall *(lung.=12,85+7,6*2) Pareti zona ludoteca *(lung.=15,1+8,8*2) Pareti cucina *(lung.=17,7+1,+9,3) Pareti sala multimediale *(lung.=10,75+6,6+6,6) Pareti laboratorio *(lung.=10,75+6,6+6,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		103,20 41,22 28,05 32,70 28,00 23,95 23,95		6,000 5,000 5,000 5,000 4,000 4,000	103,20 247,32 140,25 163,50 140,00 95,80 95,80	985,87	2,00	1'971,74
37 11.B.11C	<p>Maggiorazione alle voci precedenti per fornitura di lastra AQUAPANEL, resistente all'acqua compreso ciclo di rasatura apposito</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'034'586,82



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'034'586,82
02/11/2019	Controsoffitti Piscina WC Palestra / Piscina e relativi bagni Spogliatoio uomini Spogliatoio donne Pareti Piscina WC Palestra / Piscina e relativi bagni *(lung.=22,35+6,35+6,27) Spogliatoio uomini Spogliatoio donne		268,65 19,95 15,20 15,20  70,17 34,97 15,60 15,60			268,65 19,95 15,20 15,20  421,02 4,000 4,000 4,000		
	SOMMANO m2					1'004,70	20,00	20'094,00
38 16.C.03.01A 02/03/2017	Fornitura e posa in opera di cassetto metallico per montaggio di porte interne scorrevoli dim. indicative 70/80x210: su parete in cartongesso da cm 12,5					52,00		
	SOMMANO cadauno					52,00	130,00	6'760,00
39 16.C.01 02/03/2017	Posa in opera di falso telaio per serramenti (misura minima mq 1,50) Fornitura a carico del serramentista, ricompreso in voce fornitura e posa serramenti 100x200 100x400 100x300 100x500 Serramenti su cavedi *(lung.=2,34+2,46+1,7+1,66+1,96+2,1+2,1+2,1+3+1,72+1,72+3+3,93+2,31) Porte locali tecnici	20,00 13,00 14,00 3,00  4,00		1,000 1,000 1,000 1,000  0,900	2,000 4,000 3,000 5,000  3,000 2,100	40,00 52,00 42,00 15,00  96,30 7,56		
	SOMMANO m2		32,10			252,86	20,00	5'057,20
40 NP.008 02/11/2019	Fornitura e posa in opera di rivestimento in doghe in legno massiccio di larice o altra essenza da definire con la D.L., sez. circa 40x60 o 40x30, trattate con n. 2 mani di impregnante per esterni, posate su superfici rettilinee o curve tramite sottostruttura di fissaggio (questa inclusa) dove è necessaria, costituita da listoni in legno o profilati in alluminio che fungeranno anche da intercapedine d'aria. Nel caso di rivestimento a doppia parete le relative sottostrutture saranno adeguatamente collegate tra loro. Nel prezzo è compresa e compensata la ferramenta accessoria per la posa, tutto il materiale necessario all'esecuzione del rivestimento, il taglio, lo sfrido e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pareti esterne e pareti cavedi *(lung.=46,8+18,6+41) (lung.=13,6+14,65+14,3) (lung.=52,3+7,75+19,3+13,1+5) Pareti superiori a colmare dislivello coperture *(lung.=55+11,2) (lung.=11,6+27)		106,40 42,55 97,45 66,20 38,60		6,000 5,000 4,000 2,000 1,000	638,40 212,75 389,80 132,40 38,60		
	SOMMANO m2					1'411,95	70,00	98'836,50
41 12.A.07A 01/11/2019	Fornitura e posa in opera di materassino anticalpestio in gomma o altro materiale, ad abbattimento certificato, per isolamento acustico dei pavimenti spessore 5-6 mm Hall Reception Cucina Dispensa Spogliatoio cucina Antibagno Hall WC1 WC2 Auditorium Antibagno sala WC1 WC2 Corridoio Ambulatorio 1 Ambulatorio 2		159,60 6,70 16,50 6,30 5,30 6,43 3,36 3,36 148,90 4,60 2,08 2,08 40,60 14,10 14,00			159,60 6,70 16,50 6,30 5,30 6,43 3,36 3,36 148,90 4,60 2,08 2,08 40,60 14,10 14,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					433,91		1'165'334,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					433,91		1'165'334,52
	Studio medico 1		10,90			10,90		
	Studio medico 2		11,00			11,00		
	Attesa		6,90			6,90		
	Studio medico dirigente		10,16			10,16		
	Ambulatorio 3		14,00			14,00		
	Ambulatorio 4		14,10			14,10		
	Antibagno		4,31			4,31		
	WC1		2,05			2,05		
	WC2		2,05			2,05		
	Palestra		117,20			117,20		
	Spogliatoio uomini		15,20			15,20		
	Spogliatoio donne		15,20			15,20		
	Dis. Palestra/Piscina		15,00			15,00		
	WC1		2,50			2,50		
	WC2		2,50			2,50		
	Piscina		268,60			268,60		
	Magazzino piscina		7,10			7,10		
	Locale tecnico		2,80			2,80		
	Ingresso custode		12,38			12,38		
	Dis. custode		1,90			1,90		
	Bagno custode		3,75			3,75		
	Camera custode		9,10			9,10		
	Sala multimediale		107,80			107,80		
	Dis. sala		5,53			5,53		
	WC1		2,53			2,53		
	WC2		2,53			2,53		
	Corridoio		9,80			9,80		
	Ufficio OA		21,60			21,60		
	Laboratorio		75,40			75,40		
	Dis. laboratorio		5,53			5,53		
	WC1		2,70			2,70		
	WC2		2,70			2,70		
	Forno crete		7,30			7,30		
	Ludoteca		172,80			172,80		
	Palestrina		38,30			38,30		
	Dis. ludoteca		4,63			4,63		
	WC1		4,52			4,52		
	Spogliatoio ludoteca		14,20			14,20		
	<b>Piscine *(lung.=75+75+26)</b>	<b>-1,00</b>	<b>176,00</b>			<b>-176,00</b>		
	Sommano positivi m2					1'460,48		
	<b>Sommano negativi m2</b>					<b>-176,00</b>		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>1'284,48</b>	10,00	12'844,80
42 12.A.07B 01/11/2019	Fornitura e posa in opera di bandella perimetrale per creazione di massetto galleggiante ad isolamento acustico dei pavimenti							
	Hall		61,05			61,05		
	Reception		10,35			10,35		
	Cucina		17,70			17,70		
	Dispensa		10,06			10,06		
	Spogliatoio cucina		9,30			9,30		
	Antibagno Hall		12,85			12,85		
	WC1		7,70			7,70		
	WC2		7,70			7,70		
	Auditorium		52,46			52,46		
	Antibagno sala		9,07			9,07		
	WC1		5,77			5,77		
	WC2		5,77			5,77		
	Corridoio		48,07			48,07		
	Ambulatorio 1		15,80			15,80		
	Ambulatorio 2		15,80			15,80		
	Studio medico 1		13,26			13,26		
	Studio medico 2		13,26			13,26		
	Attesa		10,52			10,52		
	Studio medico dirigente		13,00			13,00		
	Ambulatorio 3		15,80			15,80		
	Ambulatorio 4		15,80			15,80		
	Antibagno		8,83			8,83		
	WC1		5,73			5,73		
	WC2		5,73			5,73		
	Palestra		52,75			52,75		
	<b>A RIPORTARE</b>					444,13		1'178'179,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					444,13		1'178'179,32
	Spogliatoio uomini		15,60			15,60		
	Spogliatoio donne		15,60			15,60		
	Dis. Palestra/Piscina		22,35			22,35		
	WC1		6,27			6,27		
	WC2		6,27			6,27		
	Piscina		70,17			70,17		
	Magazzino piscina		11,12			11,12		
	Locale tecnico		6,72			6,72		
	Ingresso custode		14,07			14,07		
	Dis. custode		5,60			5,60		
	Bagno custode		7,84			7,84		
	Camera custode		12,25			12,25		
	Sala multimediale		42,38			42,38		
	Dis. sala		10,75			10,75		
	WC1		6,66			6,66		
	WC2		6,66			6,66		
	Corridoio		16,70			16,70		
	Ufficio OA		18,64			18,64		
	Laboratorio		35,22			35,22		
	Dis. laboratorio		10,80			10,80		
	WC1		6,50			6,50		
	WC2		6,50			6,50		
	Forno crete		11,95			11,95		
	Ludoteca		58,30			58,30		
	Palestrina		26,65			26,65		
	Dis. ludoteca		8,90			8,90		
	WC1		8,82			8,82		
	Spogliatoio ludoteca		15,10			15,10		
	SOMMANO ml					928,52	4,00	3'714,08
43 12.A.11.04A 01/11/2019	Fornitura e posa in opera di polistirene estruso in lastre per posa a pavimento, spessore 100 mm, compresa nastratura e quant'altro necessario a dare la lavorazione eseguita a regola d'arte							
	Hall		159,60			159,60		
	Reception		6,70			6,70		
	Cucina		16,50			16,50		
	Dispensa		6,30			6,30		
	Spogliatoio cucina		5,30			5,30		
	Antibagno Hall		6,43			6,43		
	WC1		3,36			3,36		
	WC2		3,36			3,36		
	Auditorium		148,90			148,90		
	Antibagno sala		4,60			4,60		
	WC1		2,08			2,08		
	WC2		2,08			2,08		
	Corridoio		40,60			40,60		
	Ambulatorio 1		14,10			14,10		
	Ambulatorio 2		14,00			14,00		
	Studio medico 1		10,90			10,90		
	Studio medico 2		11,00			11,00		
	Attesa		6,90			6,90		
	Studio medico dirigente		10,16			10,16		
	Ambulatorio 3		14,00			14,00		
	Ambulatorio 4		14,10			14,10		
	Antibagno		4,31			4,31		
	WC1		2,05			2,05		
	WC2		2,05			2,05		
	Palestra		117,20			117,20		
	Spogliatoio uomini		15,20			15,20		
	Spogliatoio donne		15,20			15,20		
	Dis. Palestra/Piscina		15,00			15,00		
	WC1		2,50			2,50		
	WC2		2,50			2,50		
	Piscina		268,60			268,60		
	Magazzino piscina		7,10			7,10		
	Locale tecnico		2,80			2,80		
	Ingresso custode		12,38			12,38		
	Dis. custode		1,90			1,90		
	Bagno custode		3,75			3,75		
	Camera custode		9,10			9,10		
	Sala multimediale		107,80			107,80		
	A R I P O R T A R E					1'090,41		1'181'893,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'090,41		1'181'893,40
	Dis. sala		5,53			5,53		
	WC1		2,53			2,53		
	WC2		2,53			2,53		
	Corridoio		9,80			9,80		
	Ufficio OA		21,60			21,60		
	Laboratorio		75,40			75,40		
	Dis. laboratorio		5,53			5,53		
	WC1		2,70			2,70		
	WC2		2,70			2,70		
	Forno crete		7,30			7,30		
	Ludoteca		172,80			172,80		
	Palestrina		38,30			38,30		
	Dis. ludoteca		4,63			4,63		
	WC1		4,52			4,52		
	Spogliatoio ludoteca		14,20			14,20		
	Pareti piscine *(lung.=35+35+21,25)		91,25		2,000	182,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					<b>1'642,98</b>	15,00	24'644,70
44 14.B.01.05A 20/03/2017	Massetto in calcestruzzo con impasto di cemento R 325 a kg/m3 300, tirato a piano perfetto con superiore spolvero di cemento liscio, predisposto per la successiva posa a colla di qualsiasi pavimento, sp. 4/5 cm							
	Hall		159,60			159,60		
	Reception		6,70			6,70		
	Cucina		16,50			16,50		
	Dispensa		6,30			6,30		
	Spogliatoio cucina		5,30			5,30		
	Antibagno Hall		6,43			6,43		
	WC1		3,36			3,36		
	WC2		3,36			3,36		
	Auditorium		148,90			148,90		
	Antibagno sala		4,60			4,60		
	WC1		2,08			2,08		
	WC2		2,08			2,08		
	Corridoio		40,60			40,60		
	Ambulatorio 1		14,10			14,10		
	Ambulatorio 2		14,00			14,00		
	Studio medico 1		10,90			10,90		
	Studio medico 2		11,00			11,00		
	Attesa		6,90			6,90		
	Studio medico dirigente		10,16			10,16		
	Ambulatorio 3		14,00			14,00		
	Ambulatorio 4		14,10			14,10		
	Antibagno		4,31			4,31		
	WC1		2,05			2,05		
	WC2		2,05			2,05		
	Palestra		117,20			117,20		
	Spogliatoio uomini		15,20			15,20		
	Spogliatoio donne		15,20			15,20		
	Dis. Palestra/Piscina		15,00			15,00		
	WC1		2,50			2,50		
	WC2		2,50			2,50		
	Piscina		268,60			268,60		
	Magazzino piscina		7,10			7,10		
	Locale tecnico		2,80			2,80		
	Ingresso custode		12,38			12,38		
	Dis. custode		1,90			1,90		
	Bagno custode		3,75			3,75		
	Camera custode		9,10			9,10		
	Sala multimediale		107,80			107,80		
	Dis. sala		5,53			5,53		
	WC1		2,53			2,53		
	WC2		2,53			2,53		
	Corridoio		9,80			9,80		
	Ufficio OA		21,60			21,60		
	Laboratorio		75,40			75,40		
	Dis. laboratorio		5,53			5,53		
	WC1		2,70			2,70		
	WC2		2,70			2,70		
	Forno crete		7,30			7,30		
	Ludoteca		172,80			172,80		
	Palestrina		38,30			38,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'437,13		1'206'538,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'437,13		1'206'538,10
	Dis. ludoteca		4,63			4,63		
	WC1		4,52			4,52		
	Spogliatoio ludoteca		14,20			14,20		
	Piscine *(lung.=75+75+26)	-1,00	176,00			-176,00		
	Locali tecnici *(lung.=43+38+22+36)		139,00			139,00		
	Sommano positivi m2					1'599,48		
	Sommano negativi m2					-176,00		
	SOMMANO m2					1'423,48	15,00	21'352,20
45 NP.005 02/11/2019	Rivestimento in piastrelle di grés porcellanato in opera a colla posate accostate/fugate a scelta della D.L., con misura della superficie effettiva. Dimensioni 30x60. con caratteristiche antiscivolo R9/R10 ove necessario in funzione della destinazione degli ambienti.							
	Cucina		17,70		2,000	35,40		
	Dispensa		10,06		2,000	20,12		
	Spogliatoio cucina		9,30		2,000	18,60		
	Antibagno Hall		12,85		2,000	25,70		
	WC1		7,70		2,000	15,40		
	WC2		7,70		2,000	15,40		
	Antibagno sala		9,07		2,000	18,14		
	WC1		5,77		2,000	11,54		
	WC2		5,77		2,000	11,54		
	Antibagno		8,83		2,000	17,66		
	WC1		5,73		2,000	11,46		
	WC2		5,73		2,000	11,46		
	Spogliatoio uomini		15,60		2,000	31,20		
	Spogliatoio donne		15,60		2,000	31,20		
	Dis. Palestra/Piscina		22,35		2,000	44,70		
	WC1		6,27		2,000	12,54		
	WC2		6,27		2,000	12,54		
	Dis. custode		5,60		2,000	11,20		
	Bagno custode		7,84		2,000	15,68		
	Dis. sala		10,75		2,000	21,50		
	WC1		6,66		2,000	13,32		
	WC2		6,66		2,000	13,32		
	Dis. laboratorio		10,80		2,000	21,60		
	WC1		6,50		2,000	13,00		
	WC2		6,50		2,000	13,00		
	Forno crete		11,95		2,000	23,90		
	Dis. ludoteca		8,90		2,000	17,80		
	WC1		8,82		2,000	17,64		
	Spogliatoio ludoteca		15,10		2,000	30,20		
	SOMMANO m2					556,76	45,00	25'054,20
46 NP.006 01/11/2019	Pavimento in piastrelle di grés porcellanato in opera su letto di malta cementizia di allettamento dello spessore di cm 2-3 o a colla, escluso il sottofondo, posate accostate/fugate, ortogonali/diagonali alle pareti a scelta della D.L., con misura della superficie effettiva. Dimensioni 60x60 cm. con caratteristiche antiscivolo R9/R10 ove necessario in funzione della destinazione degli ambienti.							
	Cucina		16,50			16,50		
	Dispensa		6,30			6,30		
	Spogliatoio cucina		5,30			5,30		
	Antibagno Hall		6,43			6,43		
	WC1		3,36			3,36		
	WC2		3,36			3,36		
	Auditorium		148,90			148,90		
	Antibagno sala		4,60			4,60		
	WC1		2,08			2,08		
	WC2		2,08			2,08		
	Corridoio		40,60			40,60		
	Ambulatorio 1		14,10			14,10		
	Ambulatorio 2		14,00			14,00		
	Studio medico 1		10,90			10,90		
	Studio medico 2		11,00			11,00		
	Attesa		6,90			6,90		
	Studio medico dirigente		10,16			10,16		
	Ambulatorio 3		14,00			14,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					320,57		1'252'944,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					320,57		1'252'944,50
	Ambulatorio 4		14,10			14,10		
	Antibagno		4,31			4,31		
	WC1		2,05			2,05		
	WC2		2,05			2,05		
	Spogliatoio uomini		15,20			15,20		
	Spogliatoio donne		15,20			15,20		
	Dis. Palestra/Piscina		15,00			15,00		
	WC1		2,50			2,50		
	WC2		2,50			2,50		
	Magazzino piscina		7,10			7,10		
	Locale tecnico		2,80			2,80		
	Ingresso custode		12,38			12,38		
	Dis. custode		1,90			1,90		
	Bagno custode		3,75			3,75		
	Camera custode		9,10			9,10		
	Sala multimediale		107,80			107,80		
	Dis. sala		5,53			5,53		
	WC1		2,53			2,53		
	WC2		2,53			2,53		
	Corridoio		9,80			9,80		
	Ufficio OA		21,60			21,60		
	Laboratorio		75,40			75,40		
	Dis. laboratorio		5,53			5,53		
	WC1		2,70			2,70		
	WC2		2,70			2,70		
	Forno crete		7,30			7,30		
	Ludoteca		172,80			172,80		
	Dis. ludoteca		4,63			4,63		
	WC1		4,52			4,52		
	Spogliatoio ludoteca		14,20			14,20		
	Piscine *(lung.=75+75+26)	-1,00	176,00			-176,00		
	Locali tecnici *(lung.=43+38+22+36)		139,00			139,00		
	Sommano positivi m2					1'009,08		
	Sommano negativi m2					-176,00		
	SOMMANO m2					833,08	40,00	33'323,20
47 15.B.10A 01/11/2019	Realizzazione di pavimenti in resina mediante stesura di 2/3 mani di resine epossidiche pure spolverate a rifiuto con sabbia di quarzo, finitura dei pavimenti con malte o rivestimenti epossidici stesi mediante spatole dentate. Hall Reception		159,60 6,70			159,60 6,70		
	SOMMANO m2					166,30	60,00	9'978,00
48 NP.007 19/09/2019	Pavimento in piastrelle di grés porcellanato in opera su letto di malta cementizia di allettamento dello spessore di cm 2-3 o a colla, escluso il sottofondo, posate accostate/fugate, ortogonali/diagonali alle pareti a scelta della D.L., con misura della superficie effettiva. Dimensioni 20x120 effetto legno rettificato. con caratteristiche antiscivolo R9/R10 ove necessario in funzione della destinazione degli ambienti. Stanza piscine Piscine *(lung.=75+75+26)	-1,00	268,60 176,00			268,60 -176,00		
	Sommano positivi m2					268,60		
	Sommano negativi m2					-176,00		
	SOMMANO m2					92,60	50,00	4'630,00
49 1C.18.400.00 40 01/11/2019	Pavimento melaminico in doghe, imitazione parquet, costituito da un supporto in HDF finito superiormente con un foglio di laminato speciale incollato ad alta pressione e da un secondo foglio di laminato incollato sul lato inferiore a scopo bilanciante, spessore mm. 8, classificazione AC5; compreso materassino antirumore in polietilene espanso e assistenze murarie. Palestra Palestrina		117,20 38,30			117,20 38,30		
	SOMMANO m2					155,50	40,00	6'220,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'307'095,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'307'095,70
50 18.C.01A 02/03/2017	Assistenze murarie per la realizzazione dell'impianto idrotermosanitario, condizionamento, ventilazione, fotovoltaico Distribuzioni a soffitto, con esclusione degli scarichi che saranno studiati preliminarmente e adeguatamente predisposti nella zona del vespaio areato					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
51 18.C.01B 03/03/2017	Assistenze murarie per la realizzazione dell'impianto elettrico Distribuzione a soffitto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
52 19.B.01.03B 02/11/2019	Lamiera 12/10 per realizzazione di imbotti serramenti, compresa la sigillatura: alluminio a colore RAL Imbotti di chiusura sui 3/4 lati zona finestre e porte finestre - lato esterno - Hp sv. 60 cm 100x200 *(lung.=1+1+2+2) 100x400 *(lung.=1+1+4+4) 100x300 *(lung.=1+1+3+3) 100x500 *(lung.=1+1+5+5) Serramenti su cavedi *(lung.=2,34+2,46+1,7+1,66+1,96+2,1+2,1+2,1+3+1,72+1,72+3+3,93+2,31) (par.ug.=2*14,00) <b>Detrazione soglie p.f.</b>	20,00 13,00 14,00 3,00  28,00 <b>-17,00</b> <b>-1,00</b>	6,00 10,00 8,00 12,00  32,10 3,50 <b>1,00</b> <b>32,10</b>	1,950 1,950 1,950 1,950  1,950 1,950 <b>1,950</b> <b>1,950</b>	234,00 253,50 218,40 70,20  62,60 191,10 <b>-33,15</b> <b>-62,60</b>			
	Lamierini di finitura zona auditorium a chiusura zone rivestimenti in legno dogati - Hp. sv. 30 cm		15,00			15,00		
	Sommano positivi kg					1'044,80		
	<b>Sommano negativi kg</b>					<b>-95,75</b>		
	SOMMANO kg					949,05	12,00	11'388,60
53 14.C.01.02A 02/03/2017	Fornitura e posa in opera di soglia o davanzale di porta finestra in pietra naturale, compreso fornitura di adesivi, opere murarie di scasso e ripristino se necessarie ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il manufatto posato a regola d'arte Su porte finestre e porte di ingresso Su serramenti cavedi *(lung.=2,34+2,46+1,7+1,66+1,96+2,1+2,1+2,1+3+1,72+1,72+3+3,93+2,31)	17,00		1,000		17,00 32,10		
	SOMMANO ml					49,10	100,00	4'910,00
54 NP.009 31/01/2017	Fornitura e posa in opera di serramenti realizzati in Alluminio a battente ad ante apribili/fisse a chiusura ermetica del colore a scelta D.L., completi di vetrate a vetrocamera (Ug 1,00 W/mqK), di canalina termica secondo la norma EN674, di ferramenta di sostegno, di maniglie, eventuali serrature o nottolini ove necessario, coprifili interni ed esterni, gocciolatoio per scarico acque piovane, di fermavetri, ed ogni ulteriore accessorio, compreso gli imballi, il trasporto f.co cantiere, la codifica dei serramenti, la fornitura di falsi telai, la movimentazione dei materiali e dei manufatti a piè d'opera, il materiale di consumo occorrente per il montaggio, le attrezzature necessarie, le regolazioni/registrazioni da effettuare dopo l'assestamento naturale del materiale posato ed ogni ulteriore onere e magistero per dare tutti serramenti montati a perfetta regola d'arte - Prestazione termica Uw = 1,00 W/mqK - abbattimento acustico 40 dB Compreso motorizzazione porta di ingresso 100x200 100x400 100x300 100x500 Serramenti su cavedi - con imbotte a filo muro *(lung.=2,34+2,46+1,7+1,66+1,96+2,1+2,1+2,1+3+1,72+1,72+3+3,93+2,31) Porte vetrate o cieche di ingresso	20,00 13,00 14,00 3,00  4,00	32,10	1,000 1,000 1,000 1,000  0,900	2,000 4,000 3,000 5,000  3,000 2,100	40,00 52,00 42,00 15,00  96,30 7,56		
	SOMMANO m2					252,86	450,00	113'787,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'467'181,30



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'467'181,30
55 16.B.04.01A 03/03/2017	Fornitura e posa in opera di porta interna cieca ad un battente, del tipo tamburato, rivestita in laminato, cieche e lisce, colore a scelta D.L. tra le finiture disponibili, dim. 80/75/70x210 con maniglia in ottone, cromo o acciaio satinata a scelta D.L. completa di telaio, coprifili normali, ferramenta di portata e di chiusura, eventuali serrature/nottolini ove necessario e quant'altro per dare la porta in opera a regola d'arte. Porte scorrevoli *(par.ug.=52,00-5) Porte a battente	47,00				47,00 3,00	350,00	17'500,00
	SOMMANO cad					50,00		
56 16.B.04.01B 23/11/2019	Fornitura e posa in opera di porte interne zona Hall realizzate con finitura in legno dogato come rivestimento circostante, maniglioni verticali a tutta altezza cromosatinati, inseriti in lamiera e quant'altro necessario, come da rendering, completa di telaio, coprifili, ferramenta di portata e di chiusura, eventuali serrature/nottolini ove necessario e quant'altro per dare la porta in opera a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'000,00	5'000,00
57 14.B.07.01A 02/11/2019	Zoccolino battiscopa per pavimenti: in laminato altezza 7 cm, colore coordinato con le porte o a scelta D.L. Hall Reception Auditorium Corridoio Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Studio medico 1 Studio medico 2 Attesa Studio medico dirigente Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Palestra Locale tecnico Ingresso custode Camera custode Sala multimediale Corridoio Ufficio OA Laboratorio Forno crete Ludoteca Palestrina Spogliatoio ludoteca Locali tecnici *(lung.=28+26+19+25)		61,05 10,35 52,46 48,07 15,80 15,80 13,26 13,26 10,52 13,00 15,80 15,80 52,75 6,72 14,07 12,25 42,38 16,70 18,64 35,22 11,95 58,30 26,65 15,10 98,00			61,05 10,35 52,46 48,07 15,80 15,80 13,26 13,26 10,52 13,00 15,80 15,80 52,75 6,72 14,07 12,25 42,38 16,70 18,64 35,22 11,95 58,30 26,65 15,10 98,00		5'551,20
	SOMMANO m					693,90	8,00	
58 14.B.07.02A 23/11/2019	Zoccolino battiscopa per pavimenti: in gres porcellanato accoppiato al pavimento, con becco a civetta Piscina Magazzino piscina		70,17 11,12			70,17 11,12		
	SOMMANO m					81,29	10,00	812,90
59 15.B.03.A 09/03/2017	Tinteggiatura con idropittura lavabile eseguita su superfici interne intonacate al civile o gessate, previa preparazione del fondo, eventuale mano di fissativo se necessaria, compreso eventuali piccole stuccature e quant'altro necessario Soffitti Soffitti locali tecnici *(lung.=43+37+22+36) Pareti locali tecnici *(lung.=28+26+19+25)		1478,34 138,00 98,00			1'478,34 138,00 294,00		
	SOMMANO m2				3,000	1'910,34	5,00	9'551,70
60	Tinteggiatura con smalto all'acqua eseguita su superfici interne intonacate al							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'505'597,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'505'597,10
15.B.03.D 19/09/2019	civile o gessate, previa preparazione del fondo, eventuale mano di fissativo se necessaria, compreso eventuali piccole stuccature e quant'altro necessario Pareti Hall Reception Cucina Dispensa Spogliatoio cucina Antibagno Hall WC1 WC2 Auditorium Antibagno sala WC1 WC2 Corridoio Ambulatorio 1 Ambulatorio 2 Studio medico 1 Studio medico 2 Attesa Studio medico dirigente Ambulatorio 3 Ambulatorio 4 Antibagno WC1 WC2 Palestra Spogliatoio uomini Spogliatoio donne Dis. Palestra/Piscina WC1 WC2 Piscina Magazzino piscina Locale tecnico Ingresso custode Dis. custode Bagno custode Camera custode Sala multimediale Dis. sala WC1 WC2 Corridoio Ufficio OA Laboratorio Dis. laboratorio WC1 WC2 Forno crete Ludoteca Palestrina Dis. ludoteca WC1 Spogliatoio ludoteca							
	SOMMANO m2					3'003,86	10,00	30'038,60
61 15.B.12 26/11/2019	Tinteggiatura con prodotto plastico al quarzo eseguito su superfici di facciata esterna già precedentemente trattate, dato a pennello o a rullo, escluso il ponteggio Locali tecnici, su aquapanel rasato *(lung.=47+36,5)		83,50			3,200		
	SOMMANO m2					267,20	10,00	2'672,00
62 08.B.25B 02/11/2019	Fornitura e posa in opera di profili prefabbricati ad incasso per cartongesso per creazione di gole luminose dritte / diagonali / incrociate a formare striscie di luce diffusa, compreso pezzi speciali, tappi, profili per rasatura a filo, in opera a regola d'arte su controsoffitti in cartongesso a doppia struttura, compreso opere di adattamento della stessa per l'inserimento dei profili,							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'538'307,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'538'307,70
	esclusa fornitura di strip led ed alimentatori da conteggiare a parte Su controsoffitto Locale piscina	10,00	12,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	200,00	24'000,00
63 15.B.03.E 03/11/2019	Maggiorazione alla tinteggiatura uniforme in tinte tenui per realizzazione di decori geometrici in tinte forti con fasce e triangoli, come da rendering Soffitto locale piscine Pareti locale piscine		268,65 70,17		5,200	268,65 364,88		
	SOMMANO m2					633,53	10,00	6'335,30
64 NP.010 03/11/2019	Realizzazione di tutte le opere necessarie alla realizzazione di n°3 impianti piscina come da progetti e rendering allegati, comprensivi di fornitura e posa impiantistica in genere, illuminazione, teli di rivestimenti in PVC, corrimani di ingresso in acciaio inox, e rampe, vasca di compensazione realizzata nelle zone di bordo e quant'altro necessario. Vasca piccola centrale per nuoto controcorrente Vedi prev. Piscine Laghetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120'000,00	120'000,00
65 NP.012 03/11/2019	Fornitura e posa in opera di doghe in abete lamellare pendinate a soffitto mediante idonei elementi metallici, come da rendering Zona Hall	20,00	5,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	50,00	5'000,00
66 NP.011 03/11/2019	Rivestimento verticale realizzato con pannelli fonoassorbenti Decustik (risuonatore assorbente selettivo) o similare, formato da lame in MDF monoblocco (Bs2-d0) e maschiatura per incastro a secco, rivestimento melaminico/essenza/laccato a scelta della D.L. di dimensioni 2430 x 128 x 16 mm.. Modello D+001, lato a vista: fresatura 28/4; lato posteriore: foro Ø10 mm, passo 16mm., con velo acustico posteriore; perforazione 7,57% Decustik. Fissaggio a parete mediante clip di fissaggio e profili metallici a omega distanti 60 cm. e fissati alla parete esistente. Giunti di dilatazione ogni 7,5 metri lineari. Nel plenum verrà collocato un materassino in fibra minerale di spessore 40mm e 30kg/m3. Zone di ingresso altre stanza da Hall Rivestimento pareti Auditorium - considero rivestimento all'80% delle superfici	5,00 0,80		2,000	3,500 5,000	35,00 209,84		
	SOMMANO mq					244,84	60,00	14'690,40
67 NP.013 03/11/2019	Fornitura e posa in opera di targhe e insegne metalliche a taglio laser verniciate a colore RAL a scelta D.L., compreso fissaggio a muro con tasselli puntuali e distanziali per posa leggermente staccata dalle superfici retrsostanti. Targhe con indicazioni stanze di destinazione sopra varie porte - Hall Logo Onlus interno zona Hall Logo Onlus esterno su facciata					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	400,00	2'400,00
	<b>SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCat 4)</b>							
68 06.B.04 25/11/2019	Scavo di fondazione a sezione obbligatoria in terreno asciutto di media consistenza per quantitativo minimo di mc 50, eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di mt 1,50 oltre il piano di sbancamento, compreso il trasporto alle PP.DD. fino alla distanza di Km 10. - Escluso eventuali oneri per scarico in zone autorizzate Acque nere *(lung.=45+26+65+34+8-40) Acque bianche *(lung.=85+30)		138,00 115,00	0,500 0,500	1,000 0,500	69,00 28,75		
	SOMMANO m3					97,75	16,00	1'564,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'712'297,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'712'297,40
69 13.B.12.09 03/11/2019	Tubazioni in materiale plastico (PVC) tipo pesante (UNI 7443/85 serie 302), per scarichi verticali, posato anche in vano predisposto, questo escluso, comprese zanche di ancoraggio, esclusa eventuale incassettatura: del diametro di mm 200 Acque nere , copreso tratte nel vespaio *(lung.=45+26+65+34+8)		178,00			178,00		
	SOMMANO m					178,00	30,00	5'340,00
70 13.B.13.07 03/11/2019	Tubazioni in materiale plastico (PVC) tipo pesante (UNI 7443/85 serie 302), per scarichi orizzontali interrati, compreso scavo in terreno di media consistenza fino alla profondità di cm 50, cappa in calcestruzzo e reinterro: del diametro di mm 250 Acque bianche *(lung.=85+30)		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	60,00	6'900,00
71 13.B.13.05.A 10/04/2017	Tubazioni in materiale plastico (PEAD) a doppio strato, corrugato esterno e liscio interno, in vari colori (CEI EB 500086-1) per cavidotti orizzontali interrati, compreso lo scavo in terreno di media consistenza fino alla profondità di cm 50, cappa in calcestruzzo e reinterro: del diametro esterno di mm 160 Distribuzione elettrica e telefonica	3,00	90,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	18,00	4'860,00
72 13.B.22.02 03/11/2019	Pozzetti in calcestruzzo del tipo prefabbricato completi di fondo, escluso chiusino o caditoia, compreso scavo e reinterro: sezione cm 40 x 40 Pozzetti di ispezione linea elettrica Pozzetti di ispezione linea telefonica Pozzetti di ispezione linea nera Pozzetti di ispezione acque bianche					10,00 5,00 10,00 6,00		
	SOMMANO cad					31,00	50,00	1'550,00
73 25.B.27.01 03/11/2019	Pozzetti stradali in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento completi di sifone in PVC diametro cm 12,5, compreso lo scavo, sigillo escluso: dimensioni interne 45 x 45 x 90 Di ingresso inizio lotto Nere Bianche					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
74 25.B.20.03 03/11/2019	Pozzetto in c.c.a. dell'altezza utile di ml 1,40 per alloggio di apparecchiatura idraulica con platea di fondazione, pareti spessore cm 20, il tutto intonacato con malta di cemento, compreso il chiusino carrabile in ghisa luce cm 49,5 X 49,5, lo scavo, il reinterro ed ogni altro onere: dimensioni interne cm 100 x 100 Per alloggiamento pompe, fine lotto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	600,00	1'200,00
75 25.B.25.01 03/11/2019	Camerette d'ispezione in calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 con copertura superiore in soletta armata dello spessore di cm 25 in calcestruzzo a q.li 3,00, compreso il ferro d'armatura, il sigillo in ghisa e la scala alla marinara, compreso lo scavo: dimensioni interne 100 x 100 x 150 Camerette di ispezione e raccolta inizio e fine tratte - nere e bianche Camerette di ispezione sottoservizi vari					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	800,00	4'800,00
76 13.B.24.01A 03/11/2019	Chiusini a vasca in alluminio o ghisa, D400, compresa sigillatura: sezione cm 40 x 40 - per successiva posa di pavimentazione in ghiaia resinata come superficie adiacente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'737'147,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'737'147,40
	SOMMANO cad					33,00		
						33,00	60,00	1'980,00
77 25.B.01 30/10/2019	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore e fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta Zone esterne pavimentate *(lung.=2970,00-1680)		1290,00			1'290,00		
	SOMMANO m2					1'290,00	2,50	3'225,00
78 06.B.01 30/10/2019	Scavo di sbancamento generale in terreno asciutto di media consistenza, spinto fino alla profondità di mt 1,50 per quantitativo minimo di mc 500, eseguito con escavatore meccanico, compresi il carico diretto, il trasporto alle PP.DD. fino alla distanza di Km 10 del materiale eccedente ai reinterri e misurato in sezione di scavo effettivo. Escluso eventuali oneri per scarico in zone autorizzate Zone esterne pavimentate - massiciata Zone esterne pavimentate - marciapiede e basamento portici metallici * (par.ug.=2070,00-1680)	900,00			0,500	450,00		
		390,00			0,500	195,00		
	SOMMANO m3					645,00	8,00	5'160,00
79 03.B.01.01 30/10/2019	Trasporto di terriccio o materiale di rifiuto fino alla distanza di Km 10 con automezzo ribaltabile della portata fino a 60 q.li, escluso oneri per scarico in zone autorizzate, caricato con mezzo meccanico Per il 50% dello scavo		0,50	645,00		322,50		
	SOMMANO m3					322,50	10,00	3'225,00
80 03.A.01.01 30/10/2019	Tariffe per smaltimento rifiuti in zone autorizzate (prezzi orientativi) terriccio di scavo Per il 50% dello scavo		0,50	645,00	1,700	548,25		
	SOMMANO t					548,25	3,50	1'918,88
81 25.B.13 30/10/2019	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa Per il restante 50% dello scavo		0,50	645,00		322,50		
	SOMMANO m3					322,50	6,00	1'935,00
82 25.A.09.03A 24/11/2019	Geotessuto in fibre di propilene imputrescibile ed atossico da gr/m2 350 Zona pav. drenante		900,00			900,00		
	SOMMANO m2					900,00	2,50	2'250,00
83 25.B.16 30/10/2019	Fornitura, stesa e cilindatura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi Massiciata zone pav. drenante		900,00		0,300	270,00		
	SOMMANO m3					270,00	25,00	6'750,00
84 25.B.18A 24/11/2019	Fornitura e posa in opera di stabilizzante proveniente dalla frantumazione di ciottoli di cava o di fiume Secondo strato su zona pav. drenante		900,00		0,150	135,00		
	SOMMANO m3					135,00	40,00	5'400,00
85 14.B.02.01.0 2A 03/11/2019	Pavimento in battuto di calcestruzzo C25 dello spessore di cm 10 con giunti a grandi riquadri a tutto spessore: con finitura a riga e lisciatura a frattazzo, compreso rete di armatura Zona marciapiedi e basamenti portici, in pendenza		390,00			390,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					390,00		1'768'991,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					390,00		1'768'991,28
	SOMMANO m2					390,00	22,50	8'775,00
86 AI.005A 03/11/2019	Impermeabilizzazione di massetti cementizi realizzata mediante applicazione in due mani di malta cementizia tipo Mapelastick, compreso accessori perimetrali ed ogni onere e magistero per dare il massetto cementizio impermeabilizzato a regola d'arte e pronto per la posa del pavimento. Zona marciapiedi e basamenti portici Risolto con bandella su muri esterni edificio		390,00 182,00		0,300	390,00 54,60		
	SOMMANO m²					444,60	15,00	6'669,00
87 25.B.18B 24/11/2019	Fornitura e posa in opera di strato di finitura stradale Biostrasse sp. 7 cm simile, del colore a scelta D.L. compresi eventuali manufatti atti al contenimento della massiciata stessa, qualora necessari Zone esterne pavimentate - massiciata Zone esterne pavimentate - marciapiede e basamento portici metallici * (par.ug.=2070,00-1680)	390,00				900,00 390,00		
	SOMMANO mq					1'290,00	25,00	32'250,00
88 04.B.02.08 30/10/2019	Fornitura e posa di travi in ferro IPE o HE, compresa formazione fori nei muri, predisposizione sedi con piastre in ferro, imbullonature, compresa mano di antiruggine; per lunghezze medie max ml 4,00 Portici esterni *(lung.=152+27)		179,00		40,000	7'160,00		
	SOMMANO kg					7'160,00	3,50	25'060,00
89 10.B.20A 03/11/2019	Travetti in legno lamellare adeguatamente fissati su struttura metallica compresi trasporto, montaggio, ferramenta e ogni altro magistero		179,00			179,00		
	SOMMANO m2					179,00	20,00	3'580,00
90 15.B.19 03/11/2019	Verniciatura su opere in ferro eseguita con due strati di smalto a finire su superfici già trattate Verniciatura porticati metallici zincati con smalto colore RAL a scelta D.L. - misura V.P.P. in pianta		179,00			179,00		
	SOMMANO m2					179,00	24,00	4'296,00
91 NP.016 19/09/2017	Realizzazione di segnaletica stradale verticale ed orizzontale completa a delimitazione aree parcheggio e regolazione viabilità interna, percorsi LOGES da zone parcheggi ad area ingresso, il tutto realizzato a regola d'arte come meglio evidenziato e descritto nelle tavole progettuali.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
92 NP.017 03/11/2019	Realizzazione di manufatto in marmo e metallo colorato verticale con loghi dell'associazione ad identificazione del sito e della struttura, compresa predisposizione per alimentazione elettrica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
	<b>ALLACCIO PRIVATO SOTTOSERVIZI (SpCat 5)</b>							
93 25.B.01 30/10/2019	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore e fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta		100,00	3,000		300,00		
	SOMMANO m2					300,00	2,50	750,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'860'371,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'860'371,28
94 06.B.04 24/11/2019	Scavo di fondazione a sezione obbligata in terreno asciutto di media consistenza per quantitativo minimo di mc 50, eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di mt 1,50 oltre il piano di sbancamento, compreso il trasporto alle PP.DD. fino alla distanza di Km 10. - Escluso eventuali oneri per scarico in zone autorizzate		100,00	3,000	1,200	360,00		
	SOMMANO m3					360,00	16,00	5'760,00
95 03.B.01.01 30/10/2019	Trasporto di terriccio o materiale di rifiuto fino alla distanza di Km 10 con automezzo ribaltabile della portata fino a 60 q.li, escluso oneri per scarico in zone autorizzate, caricato con mezzo meccanico Per il 50% dello scavato	0,50	360,00			180,00		
	SOMMANO m3					180,00	10,00	1'800,00
96 03.A.01.01 30/10/2019	Tariffe per smaltimento rifiuti in zone autorizzate (prezzi orientativi) terriccio di scavo Per il 50% dello scavato	0,50	360,00		1,700	306,00		
	SOMMANO t					306,00	3,50	1'071,00
97 25.B.15 04/11/2019	Fornitura, stesa, regolarizzazione e costipamento di sabbia non lavata per sottofondo Sottofondo per tubazioni		100,00	3,000	0,200	60,00		
	SOMMANO m3					60,00	20,30	1'218,00
98 25.B.13 30/10/2019	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa Per il 50% dello scavato	0,50	360,00			180,00		
	SOMMANO m3					180,00	6,00	1'080,00
99 13.B.12.09 03/11/2019	Tubazioni in materiale plastico (PVC) tipo pesante (UNI 7443/85 serie 302), per scarichi verticali, posato anche in vano predisposto, questo escluso, comprese zanche di ancoraggio, esclusa eventuale incassettatura: del diametro di mm 200 Acque nere		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	30,00	3'000,00
100 13.B.07.04 24/11/2019	Tubazione in calcestruzzo vibro-compresso, escluso lo scavo, compreso il massetto in calcestruzzo di sottofondo dello spessore di cm 10, il rinfiacco e l'anello di giunzione: del diametro di cm 40 Acque bianche		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	35,00	3'500,00
101 13.B.13.05.A 10/04/2017	Tubazioni in materiale plastico (PEAD) a doppio strato, corrugato esterno e liscio interno, in vari colori (CEI EB 500086-1) per cavidotti orizzontali interrati, compreso lo scavo in terreno di media consistenza fino alla profondità di cm 50, cappa in calcestruzzo e reinterro: del diametro esterno di mm 160 Distribuzione elettrica e telefonica	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	18,00	5'400,00
102 NP.018 08/04/2011	Fornitura e posa in opera di tubi di polietilene per gas, tipo S5 a norme UNI - CIG, compreso raccordi elettrosaldabili e sfrido: DN 63. O comunque del diam. o qualità come richiesto dall'ente di distribuzione di rete		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	6,00	600,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'883'800,28



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'883'800,28
103 E23022.a 26/06/2017	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma EN 12201, per trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 7,4 (PN 25): diametro esterno 50 mm O comunque del diam. o qualità come richiesto dall'ente di distribuzione di rete		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	3,00	300,00
104 13.B.22.02 03/11/2019	Pozzetti in calcestruzzo del tipo prefabbricato completi di fondo, escluso chiusino o caditoia, compreso scavo e reinterro: sezione cm 40 x 40 Acque bianche Acque nere Acquedotto ENEL GAS					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					25,00	50,00	1'250,00
105 25.B.27.01 03/11/2019	Pozzetti stradali in calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento completi di sifone in PVC diametro cm 12,5, compreso lo scavo, sigillo escluso: dimensioni interne 45 x 45 x 90 Inizio lotto, bianche e nere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,00	200,00
106 25.B.20.03 03/11/2019	Pozzetto in c.c.a. dell'altezza utile di ml 1,40 per alloggio di apparecchiatura idraulica con platea di fondazione, pareti spessore cm 20, il tutto intonacato con malta di cemento, compreso il chiusino carrabile in ghisa luce cm 49,5 X 49,5, lo scavo, il reinterro ed ogni altro onere: dimensioni interne cm 100 x 100 Per alloggio pompe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	600,00	1'200,00
107 25.B.25.01 03/11/2019	Camerette d'ispezione in calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 con copertura superiore in soletta armata dello spessore di cm 25 in calcestruzzo a q.li 3,00, compreso il ferro d'armatura, il sigillo in ghisa e la scala alla marinara, compreso lo scavo: dimensioni interne 100 x 100 x 150 Camerette di ispezione e raccolta fine tratte - nere e bianche Camerette di ispezione sottoservizi vari					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	800,00	4'800,00
108 13.B.24.03 03/11/2019	Chiusini in calcestruzzo del tipo prefabbricato, grigliati o chiusi, compresa sigillatura: sezione cm 50 x 50					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	20,00	540,00
109 NP.019 04/11/2019	Realizzazione di stazione di pompaggio per rilancio acque bianche / nere in locali interrati precedentemente predisposti, compreso installazione di due pompe di rilancio, elettrificazione, batterie di emergenza, chiusino con botola di accesso passo d'uomo, formazione di tubazioni di adduzione alla stessa e di tubazione in pressione di rilancio e quant'altro necessario a dare le acque smaltite a regola d'arte. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	5'000,00	20'000,00
110 NP.021 24/11/2019	Realizzazione di sistema di accesso controllato mediante installazione di n° 2 dissuasori elettrici incassati nel terreno, compreso scavo, realizzazione di opere murarie, elettrificazione, fornitura e posa dei dispositivi e quant'altro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'912'090,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>							1'912'090,28	
111 NP.020 04/11/2019	necessario					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00	
	Realizzazione di locale tecnico a servizio della nuova opera, da realizzarsi al confine all'ingresso di Via Primo Maggio, formato da basamento in platea di Calcestruzzo, realizzazione di pareti e copertura in muratura con finiture ad intonaco civile e relative tinteggiature, tetto piano con pendenze, impermeabilizzazioni e lattonerie necessarie, con predisposizione interna per installazione di contatori di consegna sottoservizi dei vari enti, porta di accesso metallica con serratura, il tutto in accordo alle autorizzazioni comunali.								
	SOMMANO a corpo					1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00	
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'927'090,28	
	<b>TOTALE euro</b>							1'927'090,28	
	-----								
	-----								
	-----								
	-----								
<b>A RIPORTARE</b>									

