






Regione Basilicata - Provincia di Potenza
Comune di
PATERNO

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	18/06/2020	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	Ing. Barletta	Ing. De Falco	Ing. De Falco

Committente/RUP	Contractor	Il Progettista
Comune di PATERNO (PZ) Responsabile U.T. e R.U.P. Geom. Alessandro M. SPOLIDORO	 MEG progettazioni s.r.l. Società di ingegneria ISO9001  L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO CERTIFICATO N° QMS16160041-34.0022	Ing. Michele De Falco 

ATTIVITA'

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA SCUOLA MATERNA
NEL COMUNE DI PATERNO

ALLEGATO 012-EE

Computo metrico estimativo

COMMESSA
13.2020

Document N. MEG-13.2020-PE01-012-EE

Rev. 00

Scala -

Format:A4

Foglio 1 di 1

MEG progettazioni s.r.l. Società di ingegneria - Amministratore Unico Ing. Michele De Falco

Viale P. Umberto 57, 85057 Tramutola (PZ) - P.Iva e C.F. 01919110765 - REA: PZ_144112 - Tel e Fax: 0975353314 - mail: info@megprogettazioni.it - PEC: megprogettazionirlf@pec.it - Web: www.megprogettazioni.it

Questo elaborato è di proprietà della Società di Ingegneria MEG progettazioni s.r.l.. Qualsiasi divulgazione e/o riproduzione anche parziale deve essere espressamente autorizzata

Comune di PATERNO
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA SCUOLA MATERNA NEL COMUNE DI PATERNO

COMMITTENTE: Comune di PATERNO

Tramutola, giugno 2020

IL TECNICO

MEG progettazioni srl
ing. Michele De Falco



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	PORZIONE ESISTENTE - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 1)							
1 / 1 B.02.026.01	RIMOZIONE di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamen ... ASO IGIENICO, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; Bagni esistenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,14	44,56
2 / 2 B.02.026.03	RIMOZIONE di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamen ... : di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; Bagni esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,53	21,06
3 / 3 B.02.003.01	DEMOLIZIONE di tramezzi in mattoni pieni o forati, compr ... di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; <u>WC uomini</u>		2,50		3,200	8,00		
			1,60		3,200	5,12		
	WC donne	2,00	1,60		3,200	10,24		
		2,00	1,80		3,200	11,52		
			2,50		3,200	8,00		
	Teatro		6,00		3,200	19,20		
	Cucina		6,00		3,200	19,20		
	SOMMANO mq					81,28	12,28	998,12
4 / 4 B.02.023.01	RIMOZIONE di serramenti in ferro o metallo, compreso gli ... inestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq; Prospetto Sud-est	5,00	2,40		1,500	18,00		
			2,00		2,200	4,40		
	Prospetto Sud-Ovest	4,00	0,90		1,500	5,40		
	Prospetto Nord-Ovest		2,40		1,500	3,60		
	Prospetto Nord-Est	2,00	1,40		2,200	6,16		
			0,90		1,500	1,35		
	SOMMANO mq					38,91	6,57	255,64
5 / 5 B.02.022.01	RIMOZIONE di serramenti in legno, in qualsiasi numero, co ... RNA in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili; Porte interne	7,00	0,90		2,200	13,86		
		5,00	1,40		2,200	15,40		
	A R I P O R T A R E					29,26		1'319,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,26		1'319,38
	SOMMANO mq					29,26	5,17	151,27
6 / 6 B.02.032.01	RIMOZIONE di davanzali o soglie in marmo od altra pietra ... nferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. Prospetto Sud-est	5,00	2,40			12,00		
			2,00			2,00		
	Prospetto Sud-Ovest	4,00	0,90			3,60		
	Prospetto Nord-Ovest		2,40			2,40		
		2,00	1,40			2,80		
	Prospetto Nord-Est		0,90			0,90		
	SOMMANO ml					23,70	6,08	144,10
7 / 7 B.02.002.04	DEMOLIZIONE di strutture murarie fuori terra ed a qualsia ... del materiale di risulta: di murature di pietrame o tufi; MURO WC a detrarre vuoti		5,10	0,300	3,200	4,90		
		-4,00	0,90	0,300	1,500	-1,62		
	Nuova porta interna		1,10	0,300	2,300	0,76		
	TRASFORMAZIONE PORTA IN FINESTRA	2,00	0,50	0,300	2,200	0,66		
			0,90	0,300	1,000	0,27		
	Sommano positivi mc					6,59		
	Sommano negativi mc					-1,62		
	SOMMANO mc					4,97	46,33	230,26
8 / 8 B.02.002.08	DEMOLIZIONE di strutture murarie fuori terra ed a qualsi ... aperture a contorni prestabiliti). (Percentuale 80,00 %) Vedi voce n° 7 [mc 4.97]					4,97		
	SOMMANO mc					4,97	37,06	184,19
9 / 9 B.02.015.04	DEMOLIZIONE anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... le di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. Per realizzazione impianti - a stima 30% superficie totale sv m	0,30	231,00			69,30		
	SOMMANO mq					69,30	7,98	553,01
10 / 10 B.02.014.01	DEMOLIZIONE anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... NDO, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5;							
	A R I P O R T A R E							2'582,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'582,21
	Per realizzazione impianti - a stima 30% superficie totale sv m	0,30	231,00			69,30		
	SOMMANO mq					69,30	8,70	602,91
11 / 11 B.02.014.03	DEMOLIZIONE anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... ento: idem come 01) e 02)PER OGNI CM IN PIU' oltre i 5 cm; Per realizzazione impianti - a stima 30% superficie totale h totale m 8 - sv m	0,30	231,00		3,000	207,90		
	SOMMANO mq					207,90	1,71	355,51
12 / 12 B.02.015.09	DEMOLIZIONE di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti d ... esa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; rivestimenti WC uomini WC donne	4,00 2,00 3,00 2,00 2,00	1,60 1,20 1,60 1,20 1,50 2,50		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	14,08 5,28 10,56 5,28 6,60 5,50		
	SOMMANO mq					47,30	5,37	254,00
13 / 13 B.25.002	TRASPORTO A RIFIUTO e/o a discarica autorizzata di materi ... torno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. <u>In ragione di 40 km</u> <u>DEMOLIZIONE tramezzi</u> Vedi voce n° 3 [mq 81.28] <u>DEMOLIZIONI davanzali</u> Vedi voce n° 6 [ml 23.70] <u>DEMOLIZIONI muri</u> Vedi voce n° 7 [mc 4.97] <u>DEMOLIZIONI pavimento e sottofondo</u> Vedi voce n° 9 [mq 69.30] Vedi voce n° 11 [mq 207.90] <u>RIVESTIMENTO BAGNI</u> Vedi voce n° 12 [mq 47.30] <u>SERRAMENTI</u> Vedi voce n° 4 [mq 38.91]	0,10	0,40	0,030	40,000 40,000 40,000 40,000 40,000	325,12 11,38 198,80 83,16 665,28 37,84 155,64		
	SOMMANO mc/km					1'477,22	0,48	709,07
14 / 14 B.25.004.40	CONFERIMENTO a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... da quelli di cui alle							
	A R I P O R T A R E							4'503,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'503,70
	voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03. in ragione di ql/mc 16 e km 40 Vedi voce n° 13 [mc/km 1 477.22] *(par.ug.=1/40) <u>a detrarre serramenti</u> Vedi voce n° 4 [mq 38.91]	0,03			16,000	709,07		
		0,10			27,000	-105,06		
	Sommano positivi ql					709,07		
	Sommano negativi ql					-105,06		
	SOMMANO ql					604,01	2,28	1'377,14
15 / 146 B.25.004.14	CONFERIMENTO a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... la D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 02 - ALLUMINIO <u>SERRAMENTI - in ragione di qli/mc 27</u> Vedi voce n° 4 [mq 38.91]	0,10			27,000	105,06		
	SOMMANO ql					105,06	5,16	542,11
	PORZIONE EX-NOVO - SCAVI - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (SbCat 2)							
16 / 63 B.02.015.04	DEMOLIZIONE anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... le di cemento, pietrini, marmette, gres, mosaico di gress. RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA per realizzazione nuova costruzione		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	7,98	798,00
17 / 64 B.02.014.01	DEMOLIZIONE anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... NDO, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA per realizzazione nuova costruzione		50,00	2,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	8,70	870,00
18 / 65 B.01.001.01	SCAVO a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano de ... lti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq PER LIVELLAMENTO TERRENO quota +2.4/0.0 * (H/peso=(2,4+0)/2)		20,00	25,000	1,200	600,00		
	Parziale mc					600,00		
	incremento del 5% per dislivelli PER IMPOSTA FABBRICATO	0,05	600,00			30,00		
			8,30	12,000	2,300	229,08		
	A R I P O R T A R E					859,08		8'090,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					859,08		8'090,95
	allargamento laterale *(lung.=8,3+30+16,1+18)		16,10 72,40	18,000 0,500	2,300 2,300	666,54 83,26		
	Parziale mc					1'008,88		
	SOMMANO mc					1'608,88	3,96	6'371,16
19 / 66 B.25.002	TRASPORTO A RIFIUTO e/o a discarica autorizzata di materi ... torno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. in ragione di 40 km <u>RIMOZIONE PAVIMENTI, SOTTOFONDI esterni</u> Vedi voce n° 63 [mq 100.00] Vedi voce n° 64 [mq 100.00] <u>TERRENO DA SCAVO - 10 km in luogo definito dall'amministrazione</u> Vedi voce n° 65 [mc 1 608.88]	0,10 0,10			40,000 40,000	400,00 400,00		
	SOMMANO mc/km				10,000	16'088,80		
						16'888,80	0,48	8'106,62
20 / 67 B.25.004.40	CONFERIMENTO a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03. in ragione di qli/mc 16 <u>PAVIMENTI, SOTTOFONDI, RIVESTIMENTI</u> Vedi voce n° 63 [mq 100.00]	0,10			16,000	160,00		
	SOMMANO ql					160,00	2,28	364,80
	PORZIONE EX-NOVO - OPERE STRUTTURALI (SbCat 3)							
21 / 69 B.05.001.01	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 5. sotto ogni trave *(lung.=30+0,15+015)* (larg.=0,1+8+0,1) (lung.=18+0,15) (lung.=8,25+0,15+0,15) (lung.=16,1+0,15+0,15)	2,00 2,00 4,00	45,15 18,15 8,55 16,40	1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100	9,03 1,82 1,71 6,56		
	SOMMANO mc					19,12	80,08	1'531,13
22 / 70 B.05.002.02	CALCESTRUZZO durevole preconfezionato per impieghi strutt ... uzzo.In FONDAZIONE . Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. <u>Travi a L e T rovescia - sez.mq 0.4</u>	2,00 2,00	30,00 18,00 8,25		0,400 0,400 0,400	24,00 7,20 6,60		
	A R I P O R T A R E					37,80		24'464,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,80		24'464,66
23 / 71 B.05.013.02	CALCESTRUZZO durevole preconfezionato per impieghi strutt ... ruzzo.In ELEVAZIONE. Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. PILASTRI <u>TRAVI PRIMO IMPALCATO</u> sbalzo *(lung.=12,75-0,45+8,3)	3,00	16,10		0,400	19,32		
	SOMMANO mc					57,12	111,42	6'364,31
		16,00	0,40	0,700	4,500	20,16		
		2,00	30,00	0,300	0,600	10,80		
			18,00	0,300	0,600	3,24		
		2,00	8,25	0,400	0,600	3,96		
		4,00	16,10	0,400	0,600	15,46		
			20,60	0,450	0,300	2,78		
	SOMMANO mc					56,40	113,07	6'377,15
24 / 72 B.05.013.01	CALCESTRUZZO durevole preconfezionato per impieghi strutt ... cestruzzo.In ELEVAZIONE. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60. <u>PARAPETTO</u>		8,00	0,150	0,800	0,96		
			29,75	0,150	0,800	3,57		
			15,85	0,150	0,800	1,90		
			17,70	0,150	0,800	2,12		
	SOMMANO mc					8,55	107,26	917,07
25 / 73 B.05.032.03	CASSEFORMA in legname per getti di conglomerati cementiti ... o.(escluso onere del ponteggio) per plinti, travi rovesce; FONDAZIONE Travi a L e T rovescia *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=4*2)	4,00	30,00		0,700	84,00		
		2,00	18,00		0,700	25,20		
		4,00	8,25		0,700	23,10		
		8,00	16,10		0,700	90,16		
	SOMMANO mq					222,46	24,27	5'399,10
26 / 74 B.05.032.04	CASSEFORMA in legname per getti di conglomerati cementiti ... pere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; PILASTRI *(par.ug.=16*2) (par.ug.=16*2) TRAVI PRIMO IMPALCATO *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=4*2) PARAPETTO	32,00	0,40		4,500	57,60		
		32,00	0,70		4,500	100,80		
		4,00	30,00		0,600	72,00		
		2,00	18,00		0,600	21,60		
		4,00	8,25		0,600	19,80		
		8,00	16,10		0,600	77,28		
		2,00	8,00		0,800	12,80		
		2,00	29,75		0,800	47,60		
	A R I P O R T A R E					409,48		43'522,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					409,48		43'522,29
		2,00	15,85		0,800	25,36		
		2,00	17,70		0,800	28,32		
	SOMMANO mq					463,16	30,27	14'019,85
27 / 75 B.05.038.01	ACCIAIO in barre per armature di conglomerato cementizio ... olli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. in agione di kg/mc 90 Vedi voce n° 70 [mc 57.12] Vedi voce n° 71 [mc 56.40] Vedi voce n° 72 [mc 8.55]	90,00 90,00 90,00				5'140,80 5'076,00 769,50		
	SOMMANO kg					10'986,30	1,60	17'578,08
28 / 76 B.07.001.03	SOLAIO a travetti in cemento armato normale o precompress ... o da compensarsi a parte: per sovraccarico di kg. 150/mq.; QUOTA +3.70 - sviluppo mq					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	50,86	16'529,50
29 / 77 B.07.006.01	SOVRAPPREZZO alle voci precedenti per spessori dei solai ... ogni cm. di maggiore spessore oltre i 25 cm. Rck 30 N/mmq Vedi voce n° 76 [mq 325.00]					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	0,96	312,00
30 / 78 B.05.039.01	RETE in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. rete filo 8/20x20 - in ragione di kg/mq 3.95 Vedi voce n° 76 [mq 325.00] incremento per sovrapposizioni - 10%	0,10	1283,75		3,950	1'283,75 128,38		
	SOMMANO kg					1'412,13	1,40	1'976,98
	OPERE DI COMPLETAMENTO (SbCat 4)							
31 / 15 B.10.003.01	Fornitura e posa in opera di un DOPPIO STRATO DI MEBRANA ... m. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI INTERRATE * (lung.=8,3+30+16+18)		72,30		2,300	166,29		
	SOMMANO mq					166,29	31,68	5'268,07
	A R I P O R T A R E							99'206,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'206,77
32 / 16 B.01.021.02	RINTERRO dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere ... onatura o la compattazione meccanica: con materiale arido; PER STRATO DI APPOGGIO FONDAZIONE PER REALIZZAZIONE VESPAIO lungo il perimetro esterno della parte nuova (lung.=0,5+30+0,5) (lung.=21+0,5) RINTERRO TRA LE FONDAZIONI	365,00			0,100	36,50		
			8,00	0,500	2,300	9,20		
			31,00	0,500	2,300	35,65		
			16,00	0,500	2,300	18,40		
			21,50	0,500	2,300	24,73		
			6,00	0,500	2,300	6,90		
		2,00	5,35	7,000	0,700	52,43		
			5,17	7,000	0,700	25,33		
			5,85	7,000	0,700	28,67		
			5,90	7,000	0,700	28,91		
		2,00	5,35	7,900	0,700	59,17		
			5,17	7,900	0,700	28,59		
	SOMMANO mc					354,48	11,73	4'158,05
33 / 17 B.04.022.06	MURATURA in elevazione con blocchi di laterizio a massa a ... re l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x30x25; Tamponatura esterna *(lung.=8,25+30+2*1,5+16,1+17,95+7,85+(12,05-5,2))*(H/peso=5,1-0,6) a detrarre vuoti <u>Prospetto Sud-Est</u> <u>Prospetto Sud-Ovest</u> <u>Prospetto Nord-Ovest</u> <u>Prospetto Nord-Est</u> CHIUSURE NEL CORPO ESISTENTE		90,00		4,500	405,00		
		4,00	2,40		1,500	-14,40		
		1,00	1,40		2,400	-3,36		
		5,00	0,90		1,500	-6,75		
		2,00	2,40		1,500	-7,20		
		2,00	1,40		2,400	-6,72		
		2,00	0,90		1,500	-2,70		
			3,50		2,400	-8,40		
		2,00	2,40		1,500	-7,20		
			1,40		2,400	-3,36		
			1,40		2,400	-3,36		
			4,80		1,500	-7,20		
			3,00		2,400	-7,20		
		4,00	1,40		2,200	12,32		
			1,15		2,200	2,53		
	Sommano positivi mq					419,85		
	Sommano negativi mq					-77,85		
	SOMMANO mq					342,00	47,82	16'354,44
34 / 18 B.04.010.03	TRAMEZZI con blocchi di calcestruzzo di argilla espansa f ... in conformità alla norma UNI EN 771-3. spessore di cm 10; TRAMEZZI BAGNI							
	A R I P O R T A R E							119'719,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'719,26
	BAGNO 1		6,00		3,100	18,60		
			2,65		3,100	8,22		
		3,00	1,30		2,300	8,97		
			3,80		2,200	8,36		
	a detrarre porte	-3,00	0,70		2,200	-4,62		
		-1,00	0,80		2,200	-1,76		
	BAGNO 2		3,00		3,100	9,30		
			3,60		3,100	11,16		
			3,60		2,300	8,28		
	a detrarre porte	-3,00	0,70		2,200	-4,62		
		-1,00	0,80		2,200	-1,76		
	BLOCCO BAGNI D.A- docenti		3,00	6,00	3,100	55,80		
	a detrarre porte	-2,00	0,80		2,200	-3,52		
		-2,00	0,90		2,200	-3,96		
			1,80		3,100	5,58		
			1,50		3,100	4,65		
	BAGNO 3		6,00		3,100	18,60		
		3,00	1,20		2,300	8,28		
			3,60		2,300	8,28		
	a detrarre vuoti	-1,00	0,80		2,200	-1,76		
		-3,00	0,70		2,200	-4,62		
	LAVAMANI		0,90		3,100	2,79		
	LOCALE CALDAIA/RIPOSTIGLIO		4,55		3,100	14,11		
		2,00	3,05		3,100	18,91		
	a detrarre vuoti	-1,00	0,90		2,200	-1,98		
						215,87		
	Sommano positivi mq							
	Sommano negativi mq							
	SOMMANO mq					187,27	34,05	6'376,54
35 / 19 B.08.030.03	Fornitura e posa in opera di PARETE DIVISORIA IN CARTONGE ... ,5 mm - Standard Tipo A in conformità alla norma UNI EN520 ATRIO *(lung.=8,9+3,5)		12,40		3,100	38,44		
	a detrarre vuoti	2,00	1,40		2,200	-6,16		
			0,90		2,200	-1,98		
			0,80		2,200	-1,76		
	ATTIVITA' SPECIALI *(lung.=5,9+5)		10,90		3,100	33,79		
	a detrarre vuoti		1,40		2,200	-3,08		
	ATTIVITA' LIBERE		11,25		3,100	34,88		
	BLOCCO MENSA/SERVIZI *(lung.=(11,25-4,9)+ 6,6+2+1,7+1,7)		18,35		3,100	56,89		
	a detrarre vuoti	3,00	1,20		2,200	-7,92		
		2,00	0,80		2,200	-3,52		
	SALA BIDELLI/AULA 1/SPOGLIATOIO 1 * (lung.=5,00+6,7+4,9+3,5)		20,10		3,100	62,31		
	a detrarre vuoti		1,30		2,200	-2,86		
			1,40		2,200	-3,08		
	AULA 2		2,70		3,100	8,37		
	a detrarre vuoti		1,30		2,200	-2,86		
	SPOGLIATOIO 3/DEPOSITO 3 *(lung.=2,4+2,4)		4,80		3,100	14,88		
	A R I P O R T A R E					216,34		126'095,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,34		126'095,80
	a detrarre vuoti		1,40		2,200	-3,08		
	Sommano positivi mq					249,56		
	Sommano negativi mq					-36,30		
	SOMMANO mq					213,26	51,39	10'959,43
36 / 20 B.11.006.01	Fornitura e posa in opera di un PANNELLO TERMOACUSTICO, i ... apa, termolegate senza aggiunta di collanti. spessore 3 cm Vedi voce n° 19 [mq 213.26]					213,26		
	SOMMANO mq					213,26	12,67	2'702,00
37 / 21 B.11.006.02	Fornitura e posa in opera di un PANNELLO TERMOACUSTICO, i ... senza aggiunta di collanti. SOVRAPREZZO per ogni cm in più in ragione di cm 4 in più Vedi voce n° 20 [mq 213.26]	4,00				853,04		
	SOMMANO mq					853,04	1,25	1'066,30
38 / 22 B.18.089.03	CONTROTELAIO in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta. larghezza oltre cm 10 fino a 12. Porte a due ante 140x220 *(lung.=2,2+1,4+2,2) Porte ad un anta 70x200 *(lung.=2,2+0,7+2,2) Porte ad un anta 80x220 *(lung.=2,2+0,8+2,2) Porte ad un anta 90x220 *(lung.=2,2+0,9+2,2)	9,00 9,00 8,00 4,00	5,80 5,10 5,20 5,30			52,20 45,90 41,60 21,20		
	SOMMANO ml					160,90	11,74	1'888,97
39 / 23 B.18.007.01	PORTA INTERNA in legno di abete ad uno o due battenti, co ... , serratura. porta interna in legno di abete due battenti.	9,00	1,40		2,200	27,72		
	SOMMANO mq					27,72	185,59	5'144,55
40 / 24 B.18.007.02	PORTA INTERNA in legno di abete ad uno o due battenti, co ... erratura. porta interna in legno di abete ad uno battente.	9,00 8,00 4,00	0,70 0,80 0,90		2,200 2,200 2,200	13,86 14,08 7,92		
	SOMMANO mq					35,86	177,67	6'371,25
	A R I P O R T A R E							154'228,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'228,30
41 / 25 B.15.005.01	ORNIE, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gra ... ietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto. <u>Prospetto Sud-Est</u>	4,00	2,40	0,400		3,84		
		1,00	1,40	0,400		0,56		
		5,00	0,90	0,400		1,80		
	<u>Prospetto Sud-Ovest</u>	2,00	2,40	0,400		1,92		
		2,00	1,40	0,400		1,12		
		2,00	0,90	0,400		0,72		
	<u>Prospetto Nord-Ovest</u>	3,00	2,40	0,400		2,88		
		2,00	1,40	0,400		1,12		
	<u>Prospetto Nord-Est</u>		1,40	0,400		0,56		
			4,80	0,400		1,92		
			3,00	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					19,04	95,24	1'813,37
42 / 26 B.15.006.01	Formazione di GOCCIOLATOIO in lastre di pietra naturale, ... ima cm.1 x1, ecc. in pietre, travertini e marmi in genere. <u>Prospetto Sud-Est</u>	4,00	2,40			9,60		
		1,00	1,40			1,40		
		5,00	0,90			4,50		
	<u>Prospetto Sud-Ovest</u>	2,00	2,40			4,80		
		2,00	1,40			2,80		
		2,00	0,90			1,80		
			3,50			3,50		
	<u>Prospetto Nord-Ovest</u>	3,00	2,40			7,20		
		2,00	1,40			2,80		
	<u>Prospetto Nord-Est</u>		1,40			1,40		
			4,80			4,80		
			3,00			3,00		
	SOMMANO ml					47,60	2,75	130,90
43 / 27 FT.018	SOVRAPPREZZO alla Porta interna in legno di abete ad un b ... lla base, lunghezza media cm 80, per una altezza di cm 10 porte bagni *(par.ug.=9+1)	10,00				10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	41,76	417,60
44 / 28 B.18.069.03	Fornitura e posa in opera di FINESTRE EPORTE FINESTRE re ... 1,5 W/m2°K > 0,9 W/m2°K, serramento a battente o vasistas <u>Prospetto Sud-Est</u>	4,00	2,40		1,500	14,40		
		1,00	1,40		2,400	3,36		
		5,00	0,90		1,500	6,75		
	A R I P O R T A R E					24,51		156'590,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,51		156'590,17
	<u>Prospetto Sud-Ovest</u>	2,00	2,40		1,500	7,20		
		2,00	1,40		2,400	6,72		
		2,00	0,90		1,500	2,70		
			3,50		2,400	8,40		
	<u>Prospetto Nord-Ovest</u>	2,00	2,40		1,500	7,20		
			1,40		2,400	3,36		
	<u>Prospetto Nord-Est</u>		1,40		2,400	3,36		
			4,80		1,500	7,20		
			3,00		2,400	7,20		
	vetrate bidelli		2,00		1,200	2,40		
	SOMMANO mq					80,25	283,14	22'721,99
45 / 29 B.20.020.01	VETRATA termoisolante costituita da due lastre di cristal ... - (strat 33.1-12-strat 33.1) - (strat 33.1-15-strat 33.1) In ragione dell'80% Vedi voce n° 28 [mq 80.25]	0,80				64,20		
	SOMMANO mq					64,20	44,79	2'875,52
46 / 30 B.06.005.01	Formazione di VESPAIO AREATO di altezza variabile, atto a ... so di 45 cm (Cls di riempimento a raso=0,055mc/mq escluso) sviluppo mq					365,00		
	SOMMANO mq					365,00	26,00	9'490,00
47 / 31 B.06.005.02	Formazione di vespaio aerato di altezza variabile, atto a ... 022 mc/mq escluso - tubo in PVC 125 sp 2,3-2,5 mm escluso) Vedi voce n° 30 [mq 365.00]					365,00		
	SOMMANO mq					365,00	3,69	1'346,85
48 / 32 B.06.005.03	Formazione di vespaio aerato di altezza variabile, atto a ... p 2,3-2,5 mm (Cls per riempimento = 0,00022 mc/mq escluso) altezza totale cm 109 Vedi voce n° 30 [mq 365.00] *(H/peso=109-45)				64,000	23'360,00		
	SOMMANO mq x cm					23'360,00	0,10	2'336,00
49 / 33 FT.005	Forniturae posa di TUBO MICROFORATO, diametro mm 110, lun ... tro necessario per dare un lavoro compiuto a regola d'arte					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	47,75	477,50
	A R I P O R T A R E							195'838,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							195'838,03
50 / 34 B.05.039.01	RETE in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. rete fi 8/20x20- in rgaione di kg/mq 3.95 Vedi voce n° 30 [mq 365.00] incremento per sovrapposizioni- 10%	0,10	1441,75		3,950	1'441,75 144,18		
	SOMMANO kg					1'585,93	1,40	2'220,30
51 / 35 B.05.001.05	CALCESTRUZZO non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 LIVELLAMENTO su materiale arido PER APPOSIZIONE CUPOLE IN PLASTICA sviluppo mq STRATO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA sviluppo mq CLS DI RIEMPIMENTO A RASO DEGLI APPOGGI DELLE CUPOLE, in ragione di 0.06 mc/mq	365,00 365,00 0,06			0,100 0,050	36,50 18,25 21,90		
	SOMMANO mc					76,65	94,12	7'214,30
52 / 36 B.11.016.01	Fornitura e posa in opera di PANNELLO ISOLANTE in schiuma ... cato CE in conformità alla norma 13165:2003: Spessore cm 3 ISOLAMENTO PAVIMENTO					365,00		
	SOMMANO mq					365,00	18,89	6'894,85
53 / 37 B.11.016.02	Fornitura e posa in opera di pannello isolante in schiuma ... norma 13165:2003: SOVRAPPREZZO per ogni centimetro in più tot cm 8 *(H/peso=8-3)	365,00			5,000	1'825,00		
	SOMMANO mq					1'825,00	3,47	6'332,75
54 / 38 B.06.011.03	MASSETTO di sottofondo isolante eseguito in piano su sola ... avoro finito a perfetta regola d'arte: con ARGILLA ESPANSA NELLA SOLA PARTE NUOVA ATRIO, sv mq ATTIVITA' SPECIALI, sv mq LAVAMANI, sv mq MENZA, sv mq WC PERSONALE, sv mq SPOGLIATOIO PERSONALE, sv mq INGRESSO, sv mq PORZIONAMENTO, sv mq					49,35 29,00 8,80 50,50 3,00 2,80 4,20 22,65		
	A R I P O R T A R E					170,30		218'500,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,30		218'500,23
	ATTIVITA' LIBERE, sv mq SALA BIDEELLI, sv mq DISIMPEGNO AULA 1, sv mq SPOGLIATOIO 1 BAGNO 1, sv mq					80,00 13,00 9,45 47,70 9,15 15,50		
	Parziale mq					345,10		
	SOMMANO mq					345,10	17,49	6'035,80
55 / 39 B.06.011.04	MASSETTO di sottofondo isolante eseguito in piano su sola ... 03) per ogni cm in più o in meno (Percentuale del 25 %) in ragione di cm 2 in più Vedi voce n° 38 [mq 345.10]	2,00				690,20		
	SOMMANO mq					690,20	4,37	3'016,17
56 / 40 B.14.023.02	PAVIMENTO in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, p ... te: superficie naturale delle dimensioni 33x33 - 25x37 cm. ATRIO, sv mq LAVAMANI, sv mq MENZA, sv mq WC PERSONALE, sv mq SPOGLIATOIO PERSONALE, sv mq INGRESSO, sv mq PORZIONAMENTO, sv mq SALA BIDEELLI, sv mq DISIMPEGNO, sv mq RIPOSTIGLIO, sv mq LOCALE CALDAIA, sv mq BAGNO 1, sv mq BAGNO 2, sv mq BLOCCO BAGNI DOCENTI/D.A., sv mq *(par.ug.=6,5+4,15+3,7+5,2) BAGNO 3, sv mq DEPOSITO 3, sv mq					49,35 8,80 50,50 3,00 2,80 4,20 22,65 13,00 52,15 3,05 4,55 15,50 10,35 19,55 14,10 9,40		
	Parziale mq					282,95		
	incremento del 5%	0,05	282,95			14,15		
	Parziale mq					14,15		
	SOMMANO mq					297,10	44,59	13'247,69
57 / 41 B.14.131.01	ZOCCOLINO battiscopa in gres fine porcellanato, posto in ... istero per dare il							
	A R I P O R T A R E							240'799,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'799,89
	lavoro finito a perfetta regola d'arte. ATRIO (lung.=5,5+5,9)	2,00	8,90			17,80		
			11,40			11,40		
		-3,00	1,40			-4,20		
		-1,00	0,90			-0,90		
		-1,00	0,80			-0,80		
			-2,10			-2,10		
	MENSA	2,00	7,70			15,40		
		2,00	6,60			13,20		
		-3,00	1,40			-4,20		
	INGRESSO	2,00	2,00			4,00		
		2,00	2,15			4,30		
		-2,00	1,20			-2,40		
			-0,80			-0,80		
	PORZIONAMENTO *(lung.=6,20-3)		3,20			3,20		
			6,20			6,20		
			3,65			3,65		
		-3,00	1,20			-3,60		
	SALA BIDEELLI	2,00	4,90			9,80		
		2,00	2,55			5,10		
			-0,80			-0,80		
	DISIMPEGNO		48,00			48,00		
			-2,10			-2,10		
		-3,00	1,40			-4,20		
		-2,00	0,90			-1,80		
	RIPOSTIGLIO	2,00	3,05			6,10		
		2,00	1,00			2,00		
			-0,90			-0,90		
	LOCALE CALDAIA	2,00	3,05			6,10		
		2,00	1,50			3,00		
			-0,90			-0,90		
	DEPOSITO 3	2,00	3,90			7,80		
		2,00	2,40			4,80		
			-1,30			-1,30		
						171,85		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					-31,00		
	SOMMANO m					140,85	13,55	1'908,52
58 / 42 B.14.049.01	PAVIMENTO in laminato, marcato CE, conforme alla norma EN ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ATTIVITA' LIBERE, sv mq ATTIVITA' SPECIALI, sv mq SPOGLIATOIO 1, sv mq AULA 1, sv mq SPOGLIATOIO 2, sv mq AULA 2, sv mq					80,00 29,00 12,50 48,00 7,00 45,00		
	A R I P O R T A R E					221,50		242'708,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,50		242'708,41
	SPOGLIATOIO 3, sv mq AULA 3, sv mq					13,50 45,00		
	Parziale mq incremento del 5%	0,05	280,00			280,00 14,00		
	Parziale mq					14,00		
	SOMMANO mq					294,00	54,40	15'993,60
59 / 43 B.14.134.03	ZOCCOLINO battiscopa in laminato posto in opera con idone ... finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 2400x90x15 mm ATTIVITA' LIBERE	2,00	11,25			22,50		
		2,00	7,10			14,20		
			-1,40			-1,40		
	ATTIVITA' SPECIALI	2,00	5,00			10,00		
		2,00	5,90			11,80		
			-1,40			-1,40		
			-3,00			-3,00		
	SPOGLIATOIO 1	2,00	4,75			9,50		
		2,00	3,05			6,10		
			-1,40			-1,40		
			-0,80			-0,80		
	AULA 1	2,00	9,75			19,50		
		2,00	4,90			9,80		
			-1,30			-1,30		
			-1,40			-1,40		
	SPOGLIATOIO 2	2,00	2,95			5,90		
		2,00	2,60			5,20		
			-1,40			-1,40		
			-1,30			-1,30		
			-0,80			-0,80		
	AULA 2	2,00	7,50			15,00		
		2,00	6,00			12,00		
			-1,40			-1,40		
			-1,30			-1,30		
	SPOGLIATOIO 3	2,00	6,00			12,00		
		2,00	2,40			4,80		
			-1,40			-1,40		
			-1,30			-1,30		
	AULA 3	2,00	7,50			15,00		
		2,00	6,00			12,00		
		-2,00	1,30			-2,60		
			-1,40			-1,40		
	Sommano positivi m					185,30		
	Sommano negativi m					-23,60		
	SOMMANO m					161,70	6,26	1'012,24
60 / 44	RIVESTIMENTI interno con piastrelle di							
	A R I P O R T A R E							259'714,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							259'714,25	
B.14.123.01	ceramica, monocott ... finito a perfetta regola d'arte dimensioni 20x20 20x33 cm. PORZIONAMENTO PASTI *(lung.=3,55+5) a detrarre vuoti BAGNO 1 *(lung.=2*5,85+2,65+1,35) (par.ug.=2*3) a detrarre vuoti *(par.ug.=3,00*2) BAGNO 2 *(lung.=4*3,5+1,65*2) a detrarre vuoti *(par.ug.=3,00*2) BAGNO 3 *(lung.=2*6+2,35+1,05) a detrarre vuoti *(par.ug.=3,00*2) BAGNO D.A. *(lung.=2*2,3+2*1,8) a detrarre vuoti BAGNO DOCENTI 1 *(lung.=2*3,45+2*1,5) a detrarre vuoti BAGNO DOCENTI 2 *(lung.=2*2,45+2*1,5) a detrarre vuoti		8,55 2,40 15,70 1,20 1,20 0,70 0,90 0,80 17,30 1,20 0,70 0,90 0,80 15,40 1,20 1,10 0,70 0,90 0,80 8,20 0,90 0,90 9,90 0,80 0,90 7,90 0,80		2,000 1,500 2,300 2,300 2,300 2,200 1,500 2,200 2,300 2,300 2,200 1,500 2,200 2,300 2,300 2,300 2,200 1,500 2,200 2,300 2,200 1,500 2,300 2,200	17,10 -3,60 36,11 16,56 16,56 -9,24 -1,35 -1,76 39,79 16,56 -9,24 -1,35 -1,76 35,42 19,32 7,59 -9,24 -1,35 -1,76 18,86 -1,98 -1,35 22,77 -1,76 -1,35 18,17 -1,76			
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					264,81 -48,85			
	SOMMANO mq					215,96	41,76	9'018,49	
61 / 45 B.21.001	Sola fornitura di PARASPIGOLO in lamiera zincata o in all ... opera contemporaneamente alla stessa, computato a numero.					100,00			
	SOMMANO cad					100,00	3,38	338,00	
62 / 46 B.08.032.01	CONTROSOFFITTO per la compartimentazione antincendio REI ... a con pendinatura d'acciaio, compreso profilo perimetrale:								
	A R I P O R T A R E							269'070,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'070,74
	ATTIVITA' SPECIALI MENZA		2,00	7,100		14,20		
			2,00	6,600		13,20		
	SOMMANO mq					27,40	46,44	1'272,46
63 / 47 B.13.012.01	INTONACO CIVILE su pareti interne, piane verticali, costi ... tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5. <u>TAMPONATURA - interna</u> Vedi voce n° 17 [mq 342.00] <u>TRAMEZZI in laterizio</u> Vedi voce n° 18 [mq 187.27] a detrarre rivestimento Vedi voce n° 44 [mq 215.96]	2,00				342,00		
	SUCCIELI ATRIO, sv mq LAVAMANI, sv mq 8.8 MENZA, sv mq WC PERSONALE, sv mq 3 SPOGLIATOIO PERSONALE, sv mq 2.8 INGRESSO, sv mq4.2 PORZIONAMENTO, sv mq 22.65 SALA BIDELLI, sv mq 13					49,35 8,80 50,50 3,00 2,80 4,20 22,65 13,00		
	ATTIVITA' LIBERE, sv mq ATTIVITA' SPECIALI, sv mq 29 SPOGLIATOIO 1, sv mq 12.5 AULA 1, sv mq 48 BAGNO 1, sv mq 15.5					80,00 29,00 12,50 48,00 15,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'055,84 -215,96		
	SOMMANO mq					839,88	23,67	19'879,96
64 / 48 B.13.015.02	RIFACIMENTO PARZIALE con (rappezzi discontinui) di intona ... vo e vecchio intonaco. su PARETI INTERNE, piane verticali, RAPPEZZI nel corpo esistente - a stima 30% della sup totale	0,30	231,00			69,30		
	SOMMANO mq					69,30	22,96	1'591,13
65 / 49 B.13.025.01	RASATURA di intonaci premiscelati di fondo interni, con r ... ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. <u>CORPO NUOVO</u> COME VOCE "PITTURA DI FONDO" <u>CORPO ESISTENTE</u> a stima 30% sup	0,30	231,00			1'178,22 69,30		
	A R I P O R T A R E					1'247,52		291'814,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'247,52		291'814,29
	SOMMANO mq					1'247,52	9,09	11'339,96
66 / 50 B.21.006.01	PITTURA di fondo uniformante applicata a pennello o rullo ... upporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa. Pareti							
	ATRIO	2,00	8,90			17,80		
	(lung.=5,5+5,9)		11,40			11,40		
	ATTIVITA' SPECIALI	2,00	5,00			10,00		
		2,00	5,90			11,80		
	ATTIVITA' LIBERE	2,00	11,25			22,50		
		2,00	7,10			14,20		
	MENSA	2,00	7,70			15,40		
		2,00	6,60			13,20		
	INGRESSO	2,00	2,00			4,00		
		2,00	2,15			4,30		
	PORZIONAMENTO *(lung.=6,20-3)		3,20			3,20		
			6,20			6,20		
			3,65			3,65		
	SALA BIDEELLI	2,00	4,90			9,80		
		2,00	2,55			5,10		
	DISIMPEGNO		48,00			48,00		
	RIPOSTIGLIO	2,00	2,50			5,00		
		2,00	2,65			5,30		
	DEPOSITO 3	2,00	3,90			7,80		
		2,00	2,40			4,80		
	SPOGLIATOIO 1	2,00	4,75			9,50		
		2,00	3,05			6,10		
	AULA 1	2,00	9,75			19,50		
		2,00	4,90			9,80		
	SPOGLIATOIO 2	2,00	2,95			5,90		
		2,00	2,60			5,20		
	AULA 2	2,00	7,50			15,00		
		2,00	6,00			12,00		
	SPOGLIATOIO 3	2,00	6,00			12,00		
		2,00	2,40			4,80		
	AULA 3	2,00	7,50			15,00		
		2,00	6,00			12,00		
	a detrarre vuoti							
	Vedi voce n° 28 [mq 80.25]					-80,25		
	Vedi voce n° 23 [mq 27.72]					-27,72		
	Vedi voce n° 24 [mq 35.86]					-35,86		
	Succieli							
	SVILUPPO MQ COME PAVIMENTI							
	Vedi voce n° 39 [mq 690.20]					690,20		
	Vedi voce n° 42 [mq 294.00]					294,00		
	Sommano positivi mq					1'334,45		
	Sommano negativi mq					-143,83		
	A R I P O R T A R E					1'190,62		303'154,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'190,62		303'154,25
67 / 51 B.21.008	TINTEGGIATURA con idropittura traspirante "tempera" in ti ... nterni, data a pennello o rullo in due mani: tinte chiare. Vedi voce n° 50 [mq 1 190.62]					1'190,62	2,60	3'095,61
	SOMMANO mq					1'190,62		
68 / 52 FT.015	RIVESTIMENTO protettivo isolante dall'esterno "sistema a ... di tonachino e pittura silossanica finali. Spessore cm 10 Prospetto Sud-Est Prospetto Sud-Ovest Prospetto Nord-Est *(lung.=16,10+7) Prospetto Nord-ovest		32,80 30,00 23,10 20,70		3,800 3,800 3,800 3,800	124,64 114,00 87,78 78,66	4,61	5'488,76
	Parziale mq					405,08		
	SOMMANO mq					405,08	52,13	21'116,82
69 / 53 FT.001	Realizzazione di PACCHETTO ISOLANTE/ IMPERMEABILIZZANTE "a ... avoro compiuto a perfetta regola d'arte(come da dettagli). COPERTURA A TERRAZZO, sv mq		370,00			370,00		
	SOMMANO mq					370,00	84,74	31'353,80
70 / 54 B.17.003.07	CANALI DI GRONDA, scossaline, converse fornite e montate ... 01 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 Grondaie *(lung.=30+18) scassaline base parapetto *(lung.=8,25+30+16,1+18)		48,00 72,35			48,00 72,35		
	SOMMANO ml					120,35	26,54	3'194,09
71 / 55 B.17.002.07	CANALI DI GRONDA, scossaline, converse fornite e montate ... 31 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 scassaline a copertura del parapetto		72,35			72,35		
	SOMMANO m					72,35	17,05	1'233,57
72 / 56 B.17.005.04	STAFFE di supporto (cicogne) fornite e montate in opera c ... a regola d'arte. in acciaio preverniciato spessore 20/10. in ragione di n 2 a m							
	A R I P O R T A R E							368'636,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							368'636,90
	Grondaie *(lung.=30+18)		48,00			48,00		
	SOMMANO cad					48,00	5,20	249,60
73 / 57 B.17.006.04	TUBI pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro on ... a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10.	6,00	3,50			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	11,44	240,24
74 / 58 B.17.008.04	TERMINALI con gomito per pluviali e colonne di scarico pe ... montati in opera. in acciaio preverniciato spessore 8/10.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,14	204,84
75 / 59 B.17.009.04	GOMITI per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda ... l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,77	52,62
76 / 60 B.17.013.07	COLLARI per tubi pluviali, forniti e montati in opera com ... regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm.	6,00	3,00			18,00		
	SOMMANO cad					18,00	3,06	55,08
77 / 61 B.16.005.01	PROFILATI normali in ferro piatto, quadro od angolare con ... nice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici corrimano sul parapetto di copertura, in ragione di kg/mq 3 *(lung.=8,25+30+16,1+18) porta locale caldaia- kg/mq 15	15,00	72,35 0,90		3,000 2,400	217,05 32,40		
	SOMMANO kg					249,45	4,50	1'122,53
78 / 62 B.21.047.03	PITTURA di finitura per interno ed esterno su opere metal ... e del supporto da compensare a parte: colorato tinte scure corrimano sul parapetto di copertura *(lung.=8,25+30+16,1+18) porta locale caldaia	0,50	72,35 0,90		0,600 2,400	21,71 2,16		
	A R I P O R T A R E					23,87		370'561,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,87		370'561,81
	SOMMANO mq					23,87	10,81	258,03
79 / 141 B.18.132.05	MANIGLIONE antipanico a barra orizzontale basculante in a ... iglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura ATRIO AULA ATTIVITA' SPECIALI *(par.ug.=2+2) AULA ATTIVITA' LIBERE *(par.ug.=2+2) SPOGLIATOIO 1 AULA 1 SPOGLIATOIO 2 AULA 2 SPOGLIATOIO 3 AULA 3 BAGNO D.A.					2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					23,00	150,65	3'464,95
80 / 142 B.18.112.01	POMPA CHIUDIPORTA con incasso a pavimento per rendere pos ... era compreso, ferramenta e opere murarie Pompa chiudiporta LOCALE CALDAIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	229,42	229,42
81 / 147 FT.006	Fornitura e posa di GHIAIETTO, cm 10, di idonea pezzatura ... tro necessario per dare un lavoro compiuto a regola d'arte GHIAIA in copertura Vedi voce n° 53 [mq 370.00]					370,00		
	SOMMANO mq					370,00	17,90	6'623,00
	IMPIANTO ELETTRICO (SbCat 5)							
82 / 79 D3.04.001.06	QUADRO ELETTRICO esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura ... te; per misure assimilabili a: 600 x 1000 mm (120 mod.DIN)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	706,22	706,22
83 / 80 D3.04.009.12	INTERRUTTORE MAGNETOERMICO, P.I. 6 kA Fornitura e posa in ... a e cablati in quadripredisposti. Tetrapolare da 38 a 63 A GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,01	118,01
	A R I P O R T A R E							381'961,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381'961,44
84 / 81 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori MAGNETOTERMICI ... adri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC Linee					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	112,62	1'013,58
85 / 82 D3.06.007.04	GUAINA spiralata serie alta temperatura in materiale brmo ... essori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 22	9,00	60,00 30,00			540,00 30,00		
	SOMMANO m					570,00	5,13	2'924,10
86 / 83 D3.05.008.01	Fornitura e posa in opera di CAVO TRIPOLARE FG7R- FG70R ... hiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 1,5 mmq.; Linea termostati ed emergenza	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,17	380,40
87 / 84 D3.05.008.02	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare FG7R- FG70R 0 ... hiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq.; Linee BT (luce-caldaia ecc)	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	3,43	823,20
88 / 85 D3.05.008.03	Fornitura e posa in opera di CAVO TRIPOLARE FG7R- FG70R 0 ... cchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq.; Prese e Locale preparazione pasti	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,83	459,60
89 / 86 D3.05.013.03	Fornitura e posa in opera di CAVO COASSIALE per ricezione ... chiatre ed ogni altro onere e magistero: cavo SAT KE 300;		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,67	340,20
90 / 87 D3.05.014.02	LINEA TELEFONICA in cavo multipolare schermato con coppie ... e scatole di derivazione e le opere murarie: a 2 coppie+T;							
	A R I P O R T A R E							387'902,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							387'902,52
91 / 88 D3.05.015.02	LINEA in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con ... scatole di derivazione e le opere murarie: Tipo FTP cat.5; trasmissione dati		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,00	180,00
			60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,49	329,40
92 / 89 D3.05.010.15	LINEA elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... atole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 4x10; Contatore - Quadro generale		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,98	359,40
93 / 90 D3.06.011.04	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e p ... rnità e posta in opera con coperchio a vista: mm 152x98x70					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,39	33,90
94 / 91 D3.06.011.02	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e p ... rnità e posta in opera con coperchio a vista: mm 118x96x50					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,61	39,15
95 / 92 D3.07.001.01	PUNTO LUCE interrotto a soffitto costituito da tubazione ... gio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					6,00		
	ATRIO					4,00		
	ATTIVITA' SPECIALI					8,00		
	ATTIVITA' LIBERE					2,00		
	LAVAMANI					6,00		
	MENSA					1,00		
	INGRESSO					2,00		
	PORZIONAMENTO					1,00		
	SPOGLIATOI PERSONALE					1,00		
	WC PERSONALE					1,00		
	SALA BIDEELLI					5,00		
	DISIMPEGNO					1,00		
	RIPOSTIGLIO					1,00		
	LOCALE CALDAIA					2,00		
	SPOGLIATOIO 1							
	A R I P O R T A R E					41,00		388'844,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41,00		388'844,37
	AULA 1					6,00		
	BAGNO 1					2,00		
	SPOGLIATOIO 2					1,00		
	AULA 2					4,00		
	BAGNO 2					1,00		
	BLOCCO BAGNI D.A./DOCENTI					4,00		
	SPOGLIATOIO 3					1,00		
	AULA 3					4,00		
	BAGNO 3					2,00		
	DEPOSITO 3					1,00		
	TERMOSTATI					5,00		
	SOMMANO cad					72,00	38,49	2'771,28
96 / 93 D3.07.016.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi ... usa la tinteggiatura. Per punto luce interrotto a soffitto Vedi voce n° 92 [cad 72.00]					72,00		
	SOMMANO cad					72,00	9,67	696,24
97 / 94 D3.08.002.01	Punto presa di corrente 2P+T 10A costituito da tubazione ... gio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.							
	ATRIO					1,00		
	ATTIVITA' SPECIALI					5,00		
	ATTIVITA' LIBERE					4,00		
	LAVAMANI					1,00		
	MENSA					3,00		
	INGRESSO					1,00		
	PORZIONAMENTO					3,00		
	SPOGLIATOI PERSONALE					1,00		
	WC PERSONALE					1,00		
	SALA BIDEELLI					5,00		
	DISIMPEGNO					3,00		
	RIPOSTIGLIO					1,00		
	LOCALE CALDAIA					2,00		
	SPOGLIATOIO 1					1,00		
	AULA 1					3,00		
	BAGNO 1					1,00		
	SPOGLIATOIO 2					1,00		
	AULA 2					5,00		
	BAGNO 2					1,00		
	BLOCCO BAGNI D.A./DOCENTI					4,00		
	SPOGLIATOIO 3					1,00		
	AULA 3					5,00		
	BAGNO 3					1,00		
	DEPOSITO 3					1,00		
	SOMMANO cad					55,00	39,44	2'169,20
	A R I P O R T A R E							394'481,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'481,09
98 / 95 D3.08.016.01	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi ... re per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. Vedi voce n° 94 [cad 55.00]					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	14,50	797,50
99 / 96 D3.08.019.01	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rig ... gio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,38	272,28
100 / 97 D3.08.020.01	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo ... gio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,66	333,96
101 / 98 D3.10.003.02	Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o i ... o altro occorre perdere il lavoro finito. Esecuzione 2x36W LOCALE CALDAIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,39	85,39
102 / 99 D3.10.014.08	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 forn ... r dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza 3h autonomia) ATTIVITA' SPECIALI ATTIVITA' LIBERE LAVAMANI MENZA SALA BIDEELLI SPOGLIATOIO 1 BAGNO 1 SPOGLIATOIO 2 BAGNO 2 BLOCCO BAGNI D.A./DOCENTI SPOGLIATOIO 3 BAGNO 3 ATRIO AULA 1 AULA 2 AULA 3					2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	267,45	5'349,00
	A R I P O R T A R E							401'319,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							401'319,22
103 / 100 D3.03.007.01	POZZETTO di messa a terra Formazione di pozzetto di mess ... o ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	144,79	579,16
104 / 101 D3.03.002.01	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda ... o ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq					100,00		
	SOMMANO m					100,00	29,66	2'966,00
105 / 102 FT.003	Fornitura e posa in opera di CAMPANA DI BRONZO completa d ... ggio a parete, alimentazione 230Volt - assorbimento 100mA.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	152,69	152,69
106 / 103 FT.007	Realizzazione IMPIANTO TRASMISSIONE DATI compreso: - n.1 ... ale 500 VA: autonomia all'80% 30 minuti. Come OPERA TIPO 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'350,74	5'350,74
IMPIANTO TERMICO (SbCat 6)								
107 / 122 D2.03.010.03	CALDAIA murale a condensazione ad alto rendimento (classe ... lo riscaldamento potenza termica da 32,01 kW fino a 48 kW.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'055,77	3'055,77
108 / 123 FT.016	TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI VARI a servizio della ce ... di riempimento automatico con rubinetto, valvole a sfera.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'829,55	2'829,55
109 / 124	REALIZZAZIONE DI VANO per il passaggio del							
	A R I P O R T A R E							416'253,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'253,13
FT.004	camino di vent ... ali altri oneri per dare l'opera compiuta a regola d'arte. per foro in muratura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	187,24	187,24
110 / 125 B.22.005.01	Fornitura e posa in opera di CONDOTTO FUMARIO in acciaio ... i roccia, diametro interno 130 mm, diametro esterno 180 mm condotto fumario per comignolo per tratto orizzontale per camera raccolta fumi					8,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	98,98	1'088,78
111 / 126 FT.014	PICCOLA FERRAMENTA eseguita su ordine particolare quali g ... l punto 1) ed in parte con profilati scatolari e tubolari.		100,00			100,00		
	SOMMANO Kg.					100,00	3,20	320,00
112 / 127 D3.04.007.03	CENTRALINO idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e ... rte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). QUADRO CT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,03	37,03
113 / 128 FT.002	QUADRO elettrico di sgancio emergenza fuori porta: Quadr ... eristiche si evincono dagli elaborati grafici di progetto.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	237,84	237,84
114 / 129 D3.04.009.05	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO, P.I. 6 kA Fornitura e posa i ... pera e cablati in quadripredisposti. Bipolare da 10 a 32 A QUADRO CT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,52	46,52
115 / 130 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori MAGNETOTERMICI ... adri predisposti: Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC QUADRO CT					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		418'170,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		418'170,54
	SOMMANO cad					1,00	112,62	112,62
116 / 131 FT.019	Realizzazione RETE DI ADDUZIONE GAS per la centrale termi ... e gas UNI 10284 e UNI 7129. DN. 50 (2"); Come OPERA TIPO 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'476,23	2'476,23
117 / 132 D2.01.011.05	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE MULTISTRATO (UNI E ... re (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.26x3.							
	C1	2,00	10,00			20,00		
	C2	2,00	5,00			10,00		
	C3	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					60,00	14,99	899,40
118 / 133 D2.01.011.02	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE MULTISTRATO (UNI E ... re (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d.16x2.							
	R1 *(lung.=4+1)	2,00	5,00			10,00		
	R2 *(lung.=7+1)	2,00	8,00			16,00		
	R3 *(lung.=11+1)	2,00	12,00			24,00		
	R4 *(lung.=7+1)	2,00	8,00			16,00		
	R5 *(lung.=7+1)	2,00	8,00			16,00		
	R6 *(lung.=6,5+1)	2,00	7,50			15,00		
	R7 *(lung.=1,5+1)	2,00	2,50			5,00		
	R8 *(lung.=1,5+1)	2,00	2,50			5,00		
	R9 *(lung.=7,5+1)	2,00	8,50			17,00		
	R10 *(lung.=10,5+1)	2,00	11,50			23,00		
	R11 *(lung.=12,5+1)	2,00	13,50			27,00		
	R12 *(lung.=12+1)	2,00	13,00			26,00		
	R13 *(lung.=6,5+1)	2,00	7,50			15,00		
	R14 *(lung.=12+1)	2,00	13,00			26,00		
	R15 *(lung.=4+1)	2,00	5,00			10,00		
	R16 *(lung.=4+1)	2,00	5,00			10,00		
	R17 *(lung.=8+1)	2,00	9,00			18,00		
	R18 *(lung.=13,5+1)	2,00	14,50			29,00		
	R19 *(lung.=11+1)	2,00	12,00			24,00		
	R20 *(lung.=10+1)	2,00	11,00			22,00		
	R21 *(lung.=8,5+1)	2,00	9,50			19,00		
	R22 *(lung.=10,5+1)	2,00	11,50			23,00		
	R23 *(lung.=2+1)	2,00	3,00			6,00		
	R24 *(lung.=10+1)	2,00	11,00			22,00		
	R25 *(lung.=9+1)	2,00	10,00			20,00		
	R26 *(lung.=7,5+1)	2,00	8,50			17,00		
	R27 *(lung.=2+1)	2,00	3,00			6,00		
	R28 *(lung.=1+1)	2,00	2,00			4,00		
	R29 *(lung.=8+1)	2,00	9,00			18,00		
	A R I P O R T A R E					489,00		421'658,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					489,00		421'658,79
	R30 *(lung.=6+1)	2,00	7,00			14,00		
	R31 *(lung.=3+1)	2,00	4,00			8,00		
	R32 *(lung.=2+1)	2,00	3,00			6,00		
	R33 *(lung.=7,5+1)	2,00	8,50			17,00		
	R34 *(lung.=9,5+1)	2,00	10,50			21,00		
	R35 *(lung.=8+1)	2,00	9,00			18,00		
	incremento del 5% per variazioni dimensionali	0,05	573,00			28,65		
	SOMMANO m					601,65	6,85	4'121,30
119 / 134 D2.07.005.03	Fornitura e posa in opera di ISOLANTE per tubazioni, elas ... al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: . DN.34 (1'). Vedi voce n° 132 [m 60.00]					60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,08	244,80
120 / 135 D2.07.005.01	Fornitura e posa in opera di ISOLANTE per tubazioni, elas ... fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C: . DN.22 (1/2'). Vedi voce n° 133 [m 601.65]					601,65		
	SOMMANO m					601,65	3,37	2'027,56
121 / 136 D2.06.010.08	Fornitura e posa in opera di COLLETTORE COMPLANARE di dis ... : 3/4'. Derivazione 8+8 - 1/2' M. Interasse da 30 a 40 mm. C C1 C2 C3 *(par.ug.=1+1)	2,00				1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	257,71	1'288,55
122 / 137 FT.017	Fornitura e posa in opera di VALVOLA DI ZONA normalmente ... ee elettriche e le opere murarie. Valvola di zona due vie.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	228,20	1'141,00
123 / 138 D2.06.003.02	Fornitura e posa in opera di RADIATORI di arredo tubolari ... n genere. a 4 tubi altezza 600 ; 750; 1000 mm. W.77 a 124. ATRIO ATTIVITA' SPECIALI ATTIVITA' LIBERE INGRESSO SPOGLIATOIO PERS					2'220,00 1'650,00 4'100,00 365,00 240,00		
	A R I P O R T A R E					8'575,00		430'482,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'575,00		430'482,00
	WC PERSONALE					240,00		
	PORZIONAMENTO PASTI					740,00		
	LAVAMANI					240,00		
	MENSA					2'650,00		
	SALA BIDELLI					620,00		
	DISIMPEGNO					2'330,00		
	SPOGLIATOIO 1					550,00		
	AULA 1					2'520,00		
	BAGNO 1					370,00		
	SPOGLIATOIO 2					320,00		
	AULA 2					2'070,00		
	BAGNO 2					250,00		
	DISIMPEGNO WC					320,00		
	WC D.A.					240,00		
	WC DOCENTI 1					240,00		
	WC DOCENTI 2					240,00		
	SPOGLIATOIO 3					480,00		
	AULA 3					2'380,00		
	BAGNO 3					240,00		
	Parziale w					25'615,00		
	incremento del 10% per variazioni	0,10	25615,00			2'561,50		
	Parziale w					2'561,50		
	SOMMANO w					28'176,50	0,22	6'198,83
124 / 139 D2.02.017.02	Fornitura e posa in opera di DETENTORE, corpo in ottone c ... izio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 1/2'.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	12,06	422,10
125 / 140 D2.02.012.01	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile ... uori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 3/8". C1 C2 C3					12,00 11,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	14,34	501,90
126 / 148 D2.09.001.01	Fornitura e posa in opera di TERMOSTATO/ CRONOTERMOSTATO a ... te e display digitale per l'indicazione della temperatura.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	64,33	321,65
	A R I P O R T A R E							437'926,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'926,48
127 / 150 FT.020	OPERE EDILI connesse all'impianto di riscaldamento compre ... ragione del 5% dell'importo relativo all'impianto termico 5% dell'importo dell'impianto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'021,52	2'021,52
	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (SbCat 7)							
128 / 104 D1.03.003.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con ... standard (Tazza, bidet, lavabo, doccia o vasca, lavatrice) tazza+lavandino					1,00		
	BAGNO 1					1,00		
	BAGNO 2					1,00		
	BAGNO 3					1,00		
	LAVAMANI					1,00		
	BAGNO D.A					1,00		
	BAGNO DOCENTE 1					1,00		
	BAGNO DOCENTE 2					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	386,39	2'704,73
129 / 105 D1.03.003.02	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione con ... erfetta regola d'arte Per cucina (Lavello e lavastoviglie) LAVELLO+LAVASTOVIGLIE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,50	297,00
130 / 106 D1.03.012.01	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l' ... terie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili							
	BAGNO 1 *(par.ug.=3+2)	5,00				5,00		
	BAGNO 2 *(par.ug.=3+2)	5,00				5,00		
	BAGNO 3 *(par.ug.=3+2)	5,00				5,00		
	LAVAMANI					3,00		
	BAGNO D.A. *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	BAGNO DOCENTE 1 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	BAGNO DOCENTE 2 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					24,00	52,64	1'263,36
131 / 107 D1.01.015.02	Tubazione in polipropilene (per impianti), fornita e post ... o a perfetta regola d'arte Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm					50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,89	644,50
	A R I P O R T A R E							444'857,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'857,59
132 / 108 D1.08.001.06	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e p ... oria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x28					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,39	169,50
133 / 109 D1.02.001.01	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura an ... perfetta regola d'arte Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	973,97	973,97
134 / 110 D1.02.002.01	Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disa ... abo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	530,99	530,99
135 / 111 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e post ... gola d'arte Vaso in vitreous- china con cassetta ad incasso					3,00		
	BAGNO 1					3,00		
	BAGNO 2					3,00		
	BAGNO 3					3,00		
	BAGNO DOCENTE 1					1,00		
	BAGNO DOCENTE 2					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	241,10	2'652,10
136 / 112 D1.03.029.02	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco ... olonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					2,00		
	BAGNO 1					2,00		
	BAGNO 2					2,00		
	BAGNO 3					2,00		
	LAVAMANI					5,00		
	BAGNO DOCENTE 1					1,00		
	BAGNO DOCENTE 2					1,00		
	SOMMANO cad					13,00	244,37	3'176,81
137 / 113 FT.008	Fornitura e Posa in Opera di MANIGLIONE DI SICUREZZA oriz ... a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 450.							
	A R I P O R T A R E							452'360,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'360,96
138 / 114 FT.009	Fornitura e Posa in Opera di MANIGLIONE DI SICUREZZA oriz ... a perfetta regola d'arte. Escluso opere murarie. mm. 650.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,90	103,90
139 / 115 FT.010	Fornitura e Posa in Opera di IMPUGNATURA DI SOSTEGNO reve ... estra o sinistra) DN 32 per arredo bagno disabili mm. 740.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	110,22	110,22
140 / 116 FT.011	Fornitura e Posa in Opera di MANIGLIONE DI SICUREZZA, rea ... angolo 90 G. DN 32 per arredo bagno disabili mm. 540x690.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	372,24	372,24
141 / 117 D1.09.001.04	IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 8) Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazio ... Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,13	115,13
142 / 118 FT.012	Fornitura e posa in opera di NASPO ANTINCENDIO su support ... eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI. da interno.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,29	668,58
143 / 119 D2.07.007.06	Fornitura e posa in opera di TUBI ISOLANTI per tubazioni, ... po d'impiego da -40° a +95° C: mm.60 (2') spessore mm. 25.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,12	362,40
	A R I P O R T A R E							454'310,26


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'310,26
144 / 120 D1.09.006.08	ESTINTORE a polvere, fornito e posto in opera, con valvol ... e tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,93	463,44
145 / 121 FT.013	Fornitura e posa in opera di CARTELLO INDICATORE, dimensi ... a perfetta regola d'arte. bifacciale conforme D.M. 493/96.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,33	193,30
146 / 145 B.08.044.01	PROTEZIONE ANTINCENDIO di pareti in muratura, REI 120/180 ... una lastra spessore 9 mm per resistenza al fuoco REI 120. NEL LOCALE CALDAIA	2,00	3,05 1,05		3,100 3,100	18,91 3,26		
	SOMMANO mq					22,17	36,20	802,55
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO-predisposizione (SbCat 9)							
147 / 143 D3.06.007.05	GUAINA spiralata serie alta temperatura in materiale brmo ... ssori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 25. per cavo 6 mmq per cavo 2,5 mmq - Protezione antincendio	2,00	30,00 30,00			60,00 30,00		
	SOMMANO ml					90,00	5,92	532,80
148 / 144 D3.06.007.06	GUAINA spiralata serie alta temperatura in materiale brmo ... ssori di fissaggio nei seguenti diametri: Guaina diam. 32. Vedi voce n° 143 [ml 90.00]					90,00		
	SOMMANO ml					90,00	7,52	676,80
	LAVORI IN ECONOMIA (SbCat 11)							
149 / 149 LAVORI.ECO NOMIA	LAVORI da eseguirsi in ECONOMIA, ricompresi nel'appalto, ... altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							456'979,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'979,15
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					1,00		
								459'979,15
	A R I P O R T A R E							459'979,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'979,15
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	SICUREZZA (SbCat 10)							
150 / 68 SIC.SPCL	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					100,00		
	SOMMANO %					100,00	13'363,88	13'363,88
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							13'363,88
	T O T A L E euro							473'343,03
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	OPERE EDILI	313'108,80
002	OPERE STRUTTURALI	71'005,17
003	IMPIANTI	72'865,18
004	SICUREZZA	13'363,88
005	LAVORI IN ECONOMIA compresi nell'appalto	3'000,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	473'343,03
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Scavi e rinterrì	6'371,16	1,346
002	Demolizioni e rimozioni	5'462,63	1,154
003	Trasporto e conferimento a discarica	11'099,74	2,345
004	Opere murarie	24'939,74	5,269
005	Calcestruzzo - ferro - casseforma-acciaio	52'186,69	11,025
006	Solai	18'818,48	3,976
007	Vespaio, massetti	54'790,64	11,575
008	Cartongesso, isolanti	37'919,56	8,011
009	Copertura	37'976,80	8,023
010	Opere da fabbro	6'840,02	1,445
011	Pavimenti, rivestimenti	43'124,81	9,111
012	Serramenti	42'884,83	9,060
013	Intonaci	21'809,09	4,607
014	Opere da decoratore	19'924,33	4,209
015	Quadri elettrici	981,09	0,207
016	Cavi e passerelle	5'796,30	1,225
017	Interruttori, apparecchiature	22'887,22	4,835
018	Guaina per impianti fotovoltaici	1'209,60	0,256
019	Caldaia ed apparecchiature	4'144,55	0,876
020	Tubazioni, isolanti	12'918,84	2,729
021	Elementi scaldanti, valvole ed accessori	9'874,03	2,086
022	Tubazioni per impianto idrico-sanitario	5'079,09	1,073
023	Pezzi igienici	8'137,06	1,719
024	Impianto Antincendio	1'802,85	0,381
025	Sicurezza	13'363,88	2,823
026	Lavori in economia	3'000,00	0,634
	Totale CATEGORIE euro	473'343,03	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	PORZIONE ESISTENTE - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	6'422,95
002	PORZIONE EX-NOVO - SCAVI - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	16'510,58
003	PORZIONE EX-NOVO - OPERE STRUTTURALI	71'005,17
004	OPERE DI COMPLETAMENTO	287'198,51
005	IMPIANTO ELETTRICO	29'230,60
006	IMPIANTO TERMICO	29'580,19
007	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	13'216,15
008	IMPIANTO ANTINCENDIO	2'605,40
009	IMPIANTO FOTOVOLTAICO-predisposizione	1'209,60
010	SICUREZZA	13'363,88
011	LAVORI IN ECONOMIA	3'000,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	473'343,03
	Tramutola, giugno 2020	
	<p>Il Tecnico MEG progettazioni srl - ing. Michele De Falco</p> 	
	A R I P O R T A R E	