



Comune di Aragona

(Provincia di Agrigento)

6° SETTORE - Lavori Pubblici

Interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio connesso alla vulnerabilità degli elementi anche non strutturali degli edifici scolastici - Scuola elementare "Scifo"

PROGETTO ESECUTIVO

Tav.:		Elaborato:	Scala
5		Computo Metrico Estimativo	

IL PROGETTISTA

arch. Filippo Curallo

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

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>							
1 21.01.03.02	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Travi sottofalda e cordoli vari (lung.=35,00+10,00)	8,00 6,00 2,00	6,30 4,80 45,00	0,300 0,300 0,500	0,600 0,600 0,400	9,07 5,18 18,00		
	SOMMANO al m ³					32,25	646,20	20'839,95
2 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m ² e per ogni cm di spessore Interventi locali al Piano Terra - WC *(par.ug.=(4*(1,45*2,6)+(4,5*2,6))*12,00)	321,36 12,00 12,00	1,45 1,45	2,600 2,600		321,36 45,24 45,24		
	SOMMANO m2*cm					411,84	0,97	399,48
3 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico		0,20	4,100	2,600	2,13		
	SOMMANO al m ³					2,13	472,60	1'006,64
4 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano Terra WC		4,10 4,10	4,500 1,450		18,45 5,95		
	SOMMANO al m ²					24,40	10,60	258,64
5 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Piano Terra WC		4,10 4,10	4,500 1,450	5,000 5,000	92,25 29,73		
	SOMMANO m2*cm					121,98	1,74	212,25
6 21.01.14	Demolizione di solai misti di qualsiasi luce e spessore di laterizio e cemento armato, compresi il taglio dei ferri, tutte le cautele occorrenti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. copertura a falde maggiorazione per falde		11,55 0,15	35,900 415,000		414,65 62,25 25,00		
	SOMMANO al m ²					501,90	50,00	25'095,00
	A R I P O R T A R E							47'811,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'811,96
7 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Pareti interne WC *(lung.=4,10+6,00+4,10+6,00)		20,20		4,000	80,80		
	SOMMANO al m ²					80,80	3,47	280,38
8 21.01.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					200,00		
	SOMMANO al kg					200,00	0,36	72,00
9 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. infissi WC	3,00 2,00 16,00		1,200 0,550 1,200 1,200	1,900 1,900 2,900 2,500	6,84 2,09 3,48 48,00		
	SOMMANO al m ²					60,41	14,20	857,82
10 21.01.21	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. Copertura a falde *(larg.=3,55+0,10+30,2+1) Maggiorazione per falde		10,50 0,25	34,850 365,920		365,93 91,48		
	SOMMANO al m ²					457,41	14,90	6'815,41
11 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. scarichi Pluviali Grondaie	11,00	130,00		10,600	30,00 116,60 130,00		
	SOMMANO al m					276,60	4,01	1'109,17
12 02.01.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatu ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Copertura Muro sottotrave di falda *(larg.=(9,50*1,95/2))		6,00	9,263	0,300	16,67		
	SOMMANO al m ³					16,67	212,20	3'537,37
13 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP WC	3,00	4,10		3,000	36,90		
	A RIPORTARE					36,90		60'484,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					36,90		60'484,11
	(lung.=1,20+1,45)	2,00	1,20		3,000	7,20		
			2,65		3,000	7,95		
	per chiusura vani finestre *(par.ug.=2*3)	2,00	1,80		3,000	10,80		
	(par.ug.=2*2)	6,00	1,30		1,900	14,82		
		4,00	0,65		1,900	4,94		
		2,00	1,20		2,900	6,96		
	SOMMANO al m ²					89,57	26,60	2'382,56
14 21.10.01.01	Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il caric ... agistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. su muratura in mattoni pieni a stima					40,00		
	SOMMANO al m					40,00	23,60	944,00
15 03.01.02.10	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 28/35							
	Cordoli sottotetto *(lung.=35,00+35,00+11,00+11,00)		92,00	0,400	0,500	18,40		
		4,00	11,00	0,400	0,500	8,80		
	Travi inclinate	6,00	6,00	0,300	0,400	4,32		
		6,00	6,00	0,300	0,400	4,32		
	Colmo		35,00	0,900	0,400	12,60		
	Varie					5,00		
	SOMMANO al m ³					53,44	163,90	8'758,82
16 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
	Per travi e cordoli varie	55,00			80,000	4'400,00		
						420,00		
	SOMMANO al kg					4'820,00	1,64	7'904,80
17 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Cordoli sottotetto *(lung.=35,00+35,00+11,0+11,00)	2,00	92,00		0,500	92,00		
	(par.ug.=2*4,00)	8,00	11,00		0,500	44,00		
		4,00	3,20	0,300		3,84		
	Travi inclinate *(par.ug.=2*6)	12,00	6,00		0,400	28,80		
	(par.ug.=2*6)	12,00	6,00		0,400	28,80		
	Colmo		35,00	0,900		31,50		
	varie					100,00		
	SOMMANO al m ²					328,94	19,70	6'480,12
18 03.03.11.04	Solaio coibentato a struttura mista in cemento ed elementi di tipo Plastbau, realizzato in polistirene espanso ad alta densità							
	A RIPORTARE							86'954,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							86'954,41
	ed anime d'acciaio, collocato in opera in orizzontale ... 'armatura trasversale regolamentare. per solai fino a m 5,00 (H = 16/4+5) calcolato per un carico utile pari a 5500 N/m ² Solaio WC piano primo					25,00		
	SOMMANO al m ²					25,00	76,20	1'905,00
19 03.03.13.01	Solaio coibentato a struttura mista in cemento ed elementi di tipo Plastbau, realizzato in polistirene espanso ad alta densità ed anime d'acciaio, collocato in opera in orizzontale ... 'armatura trasversale regolamentare. per solai fino a m 7,00 (H = 23/4+5) calcolato per un carico utile pari a 2500 N/m ² Copertura Falde *(lung.=2*(35+25)/2) (lung.=10,55*5,2/2)	2,00	60,00 27,43	5,600		336,00 54,86 40,00 50,00		
	SOMMANO al m ²					480,86	82,90	39'863,29
20 12.05.02.05	Copertura ventilata e isolata per la trasformazione di un solaio orizzontale in un tetto a falde così composto: pilastri telescopici zincati per formazione pendenze, arcarecci in ... voro completo e finito a perfetta regola d'arte: con acciaio spessore 0,45 mm rivestito superiormente da lamine di rame. copertura corpi laterali		7,50 4,00	7,100 7,150		53,25 28,60		
	SOMMANO al m ²					81,85	145,30	11'892,81
21 12.04.01.04	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda o legate con filo di ferro zincato, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonal ... o di ferro zincato, le opere provvisorie ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Marsigliese, doppia romana 30% a completamento della copertura *(par.ug.=460*30/100)	138,00				138,00		
	SOMMANO al m ²					138,00	36,40	5'023,20
22 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. realizzazione finestre WC	12,00	0,60	0,600	0,500	2,16		
	SOMMANO al m ³					2,16	314,30	678,89
23 21.02.05	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. Piano terra a stima piano primo a stima					50,00 85,00		
	SOMMANO al m					135,00	9,31	1'256,85
24 21.02.08.01	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, il ferro di arma ... ecessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito in calcestruzzo							
	A RIPORTARE							147'574,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'574,45
	per apertura breccia e ripristini					4,00		
	SOMMANO al m ³					4,00	1'112,00	4'448,00
25 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. Piano primo					30,00		
	SOMMANO al m					30,00	36,40	1'092,00
26 21.05.19	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.- Per ogni m ² di superficie effettiva. copertura a falde 70% *(par.ug.=10,5*(3,55+0,1+30,2+1)) maggiorazione a falde *(par.ug.=0,25*365,92) (par.ug.=0,3*457,405)	365,93 91,48 -137,22				365,93 91,48 -137,22		
	Sommano positivi al m ² Sommano negativi al m²					457,41 -137,22		
	SOMMANO al m ²					320,19	17,10	5'475,25
27 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: a stima Km. x m3	30,00			200,000	6'000,00		
	SOMMANO					6'000,00	0,63	3'780,00
28 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... arsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30	100,00			0,200	20,00		
	SOMMANO al m ³					20,00	147,20	2'944,00
29 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	100,00			4,100	410,00		
	SOMMANO al kg					410,00	2,04	836,40
30 05.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di ... tura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Piano Terra WC *(larg.=1,20+1,45+1,40+1,80)		4,15	5,850		24,28		
	A R I P O R T A R E					24,28		166'150,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,28		166'150,10
	Riprese					50,00		
	SOMMANO al m ²					74,28	46,80	3'476,30
31 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	WC (lung.=1,20+1,45+1,40+1,80)	8,00	4,10	1,600		52,48		
		2,00	5,85	1,600		18,72		
		6,00	1,20	1,600		11,52		
		2,00	1,45	1,600		4,64		
		4,00	1,80	1,600		11,52		
			4,10	1,600		6,56		
	(lung.=1,80+1,05+1,05)		3,90	1,600		6,24		
	a dedurre porte *(par.ug.=-2*8)	-16,00	0,80	1,600		-20,48		
		-2,00	0,90	1,600		-2,88		
	Sommano positivi al m ²					111,68		
	Sommano negativi al m ²					-23,36		
	SOMMANO al m ²					88,32	50,70	4'477,82
32 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici WC Piano Terra		4,10	6,150		25,22		
	Riprese					50,00		
	SOMMANO al m ²					75,22	17,80	1'338,92
33 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... mprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso							
	Porte Piano Terra	9,00		1,200	2,850	30,78		
	Portone ingresso Piano Terra			1,500	3,500	5,25		
	SOMMANO al m ²					36,03	124,80	4'496,54
34 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.							
	Porte WC	6,00		0,800	2,200	10,56		
	Porte WC	2,00		0,900	2,200	3,96		
	SOMMANO al m ²					14,52	251,90	3'657,59
35 08.01.03.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, col ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² /K)							
	infissi WC	12,00			0,900	10,80		
		16,00		1,300	2,500	52,00		
	A RIPORTARE					62,80		183'597,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					62,80		183'597,27
	SOMMANO al m ²					62,80	363,60	22'834,08
36 08.05.01.03	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m ²)					62,80		
	SOMMANO al m ²					62,80	76,50	4'804,20
37 08.04.02.04	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per qu ... missivo e con riempimento in argon idoneo per qualsiasi zona climatica (trasmissione inferiore o uguale a 1,3 W/(m ² K)) infissi WC	12,00 16,00	0,50	1,300	0,500 2,500	3,00 52,00		
	SOMMANO al m ²					55,00	69,20	3'806,00
38 09.01.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con i ... pplicato a macchina, con predisposti i sestì, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d' arte.							
	WC (lung.=1,20+1,45+1,40+1,80)	8,00 2,00 6,00 2,00 4,00	4,10 5,85 1,20 1,45 1,80	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		98,40 35,10 21,60 8,70 21,60		
	(lung.=1,80+1,05+1,05) a dedurre porte *(par.ug.=-2*8)		4,10 3,90	3,000 3,000		12,30 11,70		
		-16,00 -2,00	0,80 0,90	2,200 2,200		-28,16 -3,96		
	Sommano positivi al m ²					209,40		
	Sommano negativi al m ²					-32,12		
	SOMMANO al m ²					177,28	17,20	3'049,22
39 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Copertura piana					120,00		
	SOMMANO al m ²					120,00	7,85	942,00
40 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliester, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Copertura Falde *(larg.=(35+25)/2) (lung.=(10,5*5,2)/2) Per rinserri e riprese	2,00 2,00	27,30	30,000	5,600	336,00 54,60 40,00		
	A RIPORTARE					430,60		219'032,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					430,60		219'032,77
	Copertura piana		7,50 4,00	7,100 7,150		50,00 53,25 28,60		
	SOMMANO al m ²					562,45	14,00	7'874,30
41 12.02.04.01	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , in ... EN 1604, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore del pannello cm 3 Copertura Falde *(lung.=(34,6+26,2)/2) (lung.=(4,2*5,7)/2) per rinserri e riprese	2,00 4,00	30,40 11,97		5,700	346,56 47,88 40,00 50,00		
	SOMMANO al m ²					484,44	23,30	11'287,45
42 12.03.02	Fornitura e posa in opera di controsoffitti piani in rete metallica tipo "Nervometal" del peso non inferiore a 12 N/m ² , smaltata, nervata e striata, assicurata ad adeguata armatura ... ncato, compresa l'armatura, le opere provvisoriale, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO TERRA WC		5,00	6,000		30,00		
	PIANO PRIMO Corridoio Aule		30,20 7,05 3,20 5,95 5,95	3,200 5,800 3,600 7,200 3,500		96,64 40,89 11,52 42,84 20,83		
	WC	3,00 2,00	5,95 2,00	7,000 2,750		124,95 11,00		
			4,10 1,80	1,400 1,800		5,74 3,24		
		2,00	1,05	1,800		3,78		
	SOMMANO al m ²					391,43	39,40	15'422,34
43 15.04.02	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	83,40	1'084,20
44 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	23,40	93,60
45 15.04.01.01	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm					20,00		
	A RIPORTARE					20,00		254'794,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		254 794,66
46 15.04.08.04	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamen ... gni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x23.2 mm Piano Primo WC					20,00	72,20	1'444,00
	SOMMANO al m					50,00		
						50,00	12,40	620,00
47 15.04.17.03	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe multistadio verticali con giranti diffusore e alber ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m³/h - prevalenza 50÷33 m c.a.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'069,00	2'069,00
48 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	243,30	1'216,50
49 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'812,00	1'812,00
50 15.03.03	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscel ... n viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'591,00	1'591,00
51 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	377,40	377,40
52 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo							
	A R I P O R T A R E							263'924,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							263'924,56
	pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	314,50	1'887,00
53 15.04.16.02	Fornitura e collocazione di colonne di scarico e/o ventilazione in polietilene alta densità miscelato con fibre minerali per ottenere un effetto silenziale installati per elettrof ... pulizia, e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. per diametro DN 90 mm WC	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO al m					14,00	31,20	436,80
54 RS.100	Scomposizione dell'impianto elettrico di illuminazione esistente a soffitti di qualsiasi tipo, sia degli impianti di illuminazione che delle linee, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento...					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'122,45	2'244,90
55 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm	11,00			10,600	116,60		
	SOMMANO al m					116,60	24,30	2'833,38
56 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso anche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata		130,00			130,00		
	SOMMANO al m					130,00	33,40	4'342,00
57 20.02.16.01	Prova sismica attiva MASW (Multichannel Analysis of Surface Wave) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh generate con idonei sistemi ... rofilo Vs del sottosuolo. Approntamento ed installazione della attrezzatura in ciascuna linea di sondaggio sismico MASW.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	258,00	258,00
58 20.02.16.02	Prova sismica attiva MASW (Multichannel Analysis of Surface Wave) per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh generate con idonei sistemi ... acquisizione (serie temporali), Vfase - Hz, restituzione di profili Vs del sottosuolo. per ogni sondaggio MASW completo.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	642,20	642,20
	A RIPORTARE							276'568,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							276'568,84
59 20.11.01	Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN 12390-3:2009 - Per ogni coppia di provini					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	26,50	106,00
60 20.14.01	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008 - Per ogni prova					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	72,10	288,40
61 20.22.01	Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in situ sulle strutture in cemento armato e/o muratura, compresi il carico e lo sc ... i eventuali ripristini, da pagarsi una sola volta per tutta la durata del cantiere. - A corpo per ogni impianto cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'032,00	1'032,00
62 20.22.06	Indagine magnetometrica con pacometro (per ogni elemento investigato) per la misura dello spessore del copriferro in strutture in cemento armato e la verifica della posizione e delle dimensioni dei ferri di armatura superficiali. BS 1881-204:1988 - Per ogni punto per ogni barra rilevata					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	10,30	206,00
63 20.22.07	Prova sclerometrica (massimo 12 battute), esclusa la preparazione della superficie da indagare. UNI 12504-2:2009 D.M.14/01/08 - Per ogni punto di misura e per un massimo di 12 battute					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	30,30	606,00
64 20.22.13	Prova con martinetto piatto singolo, finalizzata alla valutazione dei carichi effettivamente gravanti sul paramento murario (stato tensionale) preso in esame. Sono previste le misu ... e magisteri per la preparazione del paramento murario ed il ripristino della muratura. ASTM C1196:1991 - Per ogni prova					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	1'281,00	6'405,00
65 20.23.01	Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell' ... agarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. D.M.14/01/08 - Per ogni impianto cantiere					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'857,00	1'857,00
66	Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente							
	A RIPORTARE							287'069,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							287'069,24
20.23.02.02	distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con ... ta massima di sei ore compresa la fase di scarico.D.M.14/01/08. Con carico di collaudo fino a 450 kg/m ² – per ogni prova					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	1'402,00	9'814,00
67 20.23.02.03	Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con ... ta massima di sei ore compresa la fase di scarico.D.M.14/01/08. Con carico di collaudo fino a 600 kg/m ² – per ogni prova					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'752,00	1'752,00
68 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ²	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO al m					120,00	4,60	552,00
69 14.03.01.04	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 40,0 mm ²	5,00	50,00			250,00		
	SOMMANO al m					250,00	6,32	1'580,00
70 14.03.03.01	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²		200,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	0,84	168,00
71 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²		200,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	1,23	246,00
72 14.03.03.05	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ²		60,00			60,00		
	SOMMANO al m					60,00	3,32	199,20
	A RIPORTARE							301'380,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							301'380,44
73 14.03.03.06	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm²	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO al m					240,00	4,52	1'084,80
74 14.03.06.02	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, in opera sottotraccia, compresa l'apertura delle tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e ogni altro onere. Dimensione 116x92x70 mm					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	6,81	68,10
75 14.03.07.03	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in opera a parete, compresi gli accessori di fissaggio e quelli necessari per mantenere il grado di protezione, nonché ogni altro onere. Dimensione 190x140x70 mm					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	19,68	78,72
76 14.04.02.06	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 54 moduli DIN Quadro Generale					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	182,80	182,80
77 14.04.05.03	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 3P In da 40 a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	139,70	139,70
78 14.04.09.05	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confo ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	190,20	190,20
79 14.04.06.04	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		303'124,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		303'124,76
80 14.04.06.01	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p>Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadro Generale Quadri aule</p>					1,00	189,10	189,10
	SOMMANO cad.					4,00		
						8,00		
	SOMMANO cad.					12,00	87,30	1'047,60
81 14.04.13.02	<p>Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase</p>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	86,50	86,50
82 14.04.02.03	<p>Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... ori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 18 moduli DIN Quadri aule</p>					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	73,90	591,20
83 14.04.03.01	<p>Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A Quadri aule *(par.ug.=8*3)</p>	24,00				24,00		
	SOMMANO cad.					24,00	40,50	972,00
84 14.04.13.01	<p>Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti monofase</p>					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	41,10	328,80
85 14.01.11.01	<p>Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²</p>					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	40,10	1'203,00
86 14.01.01.01	<p>Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la</p>							
	A RIPORTARE							307'542,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							307'542,96
	minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					35,00		
	SOMMANO cad.					35,00	23,80	833,00
87 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	33,50	670,00
88 14.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplasti ... -UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	5,68	45,44
89 14.02.01.01	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	21,70	43,40
90 14.02.02.01	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/ve ... lta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	13,50	202,50
91 14.05.04.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W					30,00		
	SOMMANO cad.					30,00	139,30	4'179,00
92 14.05.02.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FL 1x18 W					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	56,60	396,20
	A R I P O R T A R E							313'912,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							313'912,50
93 14.05.10.07	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla cor ... l puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada SAP-TS 150 W					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	205,50	411,00
94 14.05.06.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	119,10	1'429,20
95 14.06.02	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... ti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	216,00	864,00
96 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Piano Terra (lung.=2*5,80+2*7,00)	5,00	25,60			4,000		512,00
		5,00	7,00	6,000				210,00
			30,10	3,000				90,30
	(lung.=30,10+30,10+3,00+3,00)		66,20		4,000			264,80
			3,45	3,000				10,35
	(lung.=2*3,45+2*3,00)		12,90	4,000				51,60
			6,00	4,100				24,60
	(lung.=2*6,00+2*4,1)		20,20		2,000			40,40
		2,00	4,10		2,000			16,40
		2,00	4,10		2,000			16,40
		2,00	1,80		2,000			7,20
	SOMMANO al m²					1'244,05	5,48	6'817,39
97 OPS	Operaio Specializzato Opere varie					50,00		
	SOMMANO h					50,00	26,04	1'302,00
98 OPQ	Operaio Qualificato Opere varie					50,00		
	SOMMANO h					50,00	22,97	1'148,50
99 OPC	Operaio Comune Opere Varie					50,00		
	SOMMANO h					50,00		
	A RIPORTARE					50,00		325'884,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		325'884,59
	SOMMANO h					50,00	20,75	1'037,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							326'922,09
	TOTALE euro							326'922,09
	Data, _____							
	Il Tecnico							

	A RIPORTARE							