

Attenzione

trattasi di appalto a corpo.

il presente computo
metrico a misura è da
considerarsi puramente
indicativo ed è stato
pubblicato al solo fine di
agevolare gli operatori
economici nelle
valutazioni dell'offerta.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA
MEDIA TORRETTI DI ASOLO - 2° STRALCIO

COMMITTENTE: COMUNE DI ASOLO

ASOLO, 05/10/2009

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.12.09.a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8 Realizzazione di pareti divisorie in tramezze di laterizio, poste in opera con malta bastarda, sino ad altezza di m. 4, comprese impalcature e ponteggi necessari e tutti gli oneri ed accessori occorrenti. Misura vuoto per pieno con detrazione di fori superiori a 2 mq. rivestimento vano scale piano primo <u>*(larg.=10+4)</u> rivestimento vano scale piano terra <u>*(larg.=10+4)</u>						
		2,00	14,00	3,20	89,60		
		2,00	14,00	3,20	89,60		
	SOMMANO m ²				179,20	19,00	3'404,80
2 C116	PANNELLI DI STYRODUR (spessore cm.4) Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti tipo Stirodur in polistirene espanso a cellule chiuse, con doppia pelle battente sui 4 lati, densità 35/ kg/me. a resistenza alla compressione di 0.35 n/nmq. Misura sulla superficie effettiva isolamento pareti vano scale *(larg.=10+4) isolamento pareti vano scale *(larg.=10+4)						
		2,00	14,00	3,50	98,00		
		2,00	14,00	3,50	98,00		
	SOMMANO mq				196,00	9,00	1'764,00
3 E.12.09.b	MURATURA SP. 13 - LATERIZIO Muratura in bimattoni delle						
	A RIPORTARE						5'168,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						5'168,80
	dimensioni di cm. 26x13x13 a una testa, posti in opera con malta bastarda, eseguita a qualsiasi altezza o profondità, compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti. Misura sulla superficie effettiva.						
	bagni piano seminterrato	4,20		3,30	27,72		
	bagni piano seminterrato	3,50		3,30	11,55		
	bagni piano primo	1,50		3,60	21,60		
	aule piano primo	6,60		3,60	95,04		
	bagni piano primo	23,30		3,60	167,76		
	SOMMANO m ²				323,67	35,00	11'328,45
4 E.12.03.00	MURATURA LATERIZIO SP. 25 Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 25						
	bagni piano seminterrato	7,00	0,25	3,30	5,78		
	bagni piano primo	7,00	0,25	3,60	6,30		
	SOMMANO m ³				12,08	150,00	1'812,00
5 E.12.17.00	MURATURA IN LATERIZIO SP. 20 Muratura in mattoni a due teste, in opera con malta bastarda, compreso l'onere per la realizzazione di architravi in calcestruzzo armato, escluso il ricavo di nicchie, la chiusura di fori e scanalature di impianti, di spessore cm 20						
	tra bagno e rip. piano primo	4,00	0,20	3,60	2,88		
	SOMMANO m ³				2,88	180,00	518,40
6 E.16.08.a	ISOLAMENTO ACUSTICO PARETI						
	A RIPORTARE						18'827,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						18'827,65
	Fornitura e posa in opera di pannelli Celenit L3 50, spessore 50 mm, da porsi a isolamento acustico sulle pareti, opportunamente ancorato alle murature. Misura sulla superficie effettiva.						
	tra aule piano primo	7,00		3,60	50,40		
	coridoio piano primo	23,50		3,60	84,60		
	SOMMANO mq				135,00	15,50	2'092,50
7 E.16.10.b	STRISCIA ELASTOMETRICA Fornitura e posa in opera di striscia elastoemtrica fonosmorzante dello spessore di mm 4, tipo FONOSTRIP, da porsi sotto le pareti di laterizio.						
	aule piani primo	7,00	0,35		4,90		
	aule piani primo	23,00	0,35		8,05		
	bagni	20,00	0,35		7,00		
	SOMMANO mq				19,95	20,00	399,00
8 E.18.02.a	INTONACO CIVILE Intonaco per interni, formato con rinzafo di malta cementizia a q.li 5.00 di cemento, e due strati di malta bastarda a grezzo e fino. Eseguito a regola d'arte, compreso l'onere per le impalcature e salvaguardia dei getti a vista, delle soglie dei davanzali, stipiti e loro pulizia finale. Compreso pure l'onere per lesene, gole, arrotondamenti di spigoli, pulizia, ecc.. Misura sulla superficie effettiva vuoto per pieno ad esclusione dei fori superiori a mq.4.5 (quattropuntocinque) per il resto v.p.p. a compenso di spallette e riquadro porte e finestre.						
	seminterrato	2,00	17,20	3,40	116,96		
	seminterrato	2,00	9,30	3,40	63,24		
	pilastr	3,00	1,80	3,40	18,36		
	soffitto	17,20	9,30		159,96		
	A RIPORTARE				358,52		21'319,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				358,52		21'319,15
	ripostiglio *(larg.=4+3,50)	2,00	7,50	3,40	51,00		
	soffitto		4,00	3,40	13,60		
	wc	4,00	7,50	3,50	105,00		
	wc soffitto	4,00	3,50	4,00	56,00		
	piano primo aule *(lung.=8,80+6,60)	15,40	3,00	3,50	323,40		
	piano primo aule soffitto	8,80	6,60		58,08		
	piano primo aule *(lung.=7+6,60)	13,60		3,50	95,20		
	piano primo aule soffitto	7,00	6,60		46,20		
	piano primo aule *(lung.=7+6,60)	13,60		3,50	95,20		
	piano primo aule soffitto	7,00	6,60		46,20		
	piano primo corridoio *(lung.=24+2,50)	26,50		3,50	185,50		
	piano primo corridoio soffitto	24,00	2,50		60,00		
	piano primo anti *(lung.=3,50+2,60)	6,10		3,50	42,70		
	piano primo anti *(lung.=3,50+2,60)	6,10		3,50	42,70		
	piano primo anti soffitto	3,50	2,60		18,20		
	piano primo wc *(lung.=1,5+1,3+1,5+1,3)	5,60	3,50		117,60		
	vano scale *(lung.=10+4)	14,00	3,50		98,00		
	vano scale soffitto	10,00	4,00		40,00		
	ripostiglio ovest piano seminterrato *(lung.=4+2)	6,00	3,50		42,00		
	soffitto	4,00	2,00		8,00		
	parete divisoria vano scale	4,00	3,50		28,00		
	varie		50,00		50,00		
	SOMMANO m ²				1'981,10	12,50	24'763,75
9 E.17.01.a	ISOLANTE ACUSTICO PER PAVIMENTI Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione acustica per rumori di calpestio tipo FONOSTOPDUO spessore 7,50 mm, posata a giunti sovrapposti di cm 20, compresa la bordatura perimetrale e quanto						
	A RIPORTARE						46'082,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						46'082,90
	necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	piano primo	240,00			240,00		
	rip - vano scale	20,00			20,00		
	SOMMANO mq				260,00	12,00	3'120,00
10 E.13.04.00	MASSETO ALLEGGERITO ornitura e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a Q.li 2.50 per mc di impasto, dello spessore di cm. 7-8, con inerte alleggerito (polistirolo) per sottofondi alleggeriti o riempimenti, gettato in opera a qualsiasi altezza entro locali, compreso eventuale spondatura di bordo, la fornitura e stesa in opera del materiale come sopra descritto, la staggiatura, la livellazione e se dal caso ricavo di pendenze, nonché gli oneri accessori quali ponteggi di lavorazione, sfridi, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione sulla cubatura verificata in opera con detrazione di fori, lesene, pilastri, ecc.						
	piano seminterrato	190,00		0,20	38,00		
	piano primo	240,00		0,20	48,00		
	ripostiglio piano seminterrato						
		4,00	2,00	0,20	1,60		
	vano scale piano primo	5,00	4,00	0,20	4,00		
	varie			1,00	1,00		
	SOMMANO m3				92,60	115,00	10'649,00
11 E.13.07.00	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI Esecuzione di pacchetto di sottofondo ai pavimenti, gettato in opera a qualsiasi altezza entro locali, compreso eventuale spondatura di						
	A RIPORTARE						59'851,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						59'851,90
	bordo, la fornitura e getto del massetto in sabbia lavata e cemento dosaggio 150/200 kg/ mc per la fondazione del sottofondo per i pavimenti, spessore in opera cm 4/5 circa, opportunamente steso, stagiato e frattazzato a "elicottero", pronto per ricevere l'incollaggio del pavimento in ceramica o legno o moquette a scelta dal Committente; inoltre compreso ogni onere ed accessorio come impalcati di lavoro, sfridi, tiri in alto, distribuzione, pulizia e trasporto a discarica dei materiali di risulta, protezione delle finiture adiacenti per prevenire imbrattamenti, e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva compresa tra i muri con detrazione di fori, pilastri, lesene, ecc.						
	piano seminterrato	190,00			190,00		
	piano primo	240,00			240,00		
	ripostiglio piano seminterrato	4,00	2,00		8,00		
	vano scale piano primo	5,00	5,00		25,00		
	SOMMANO m ²				463,00	13,00	6'019,00
12 E.14.01.00	PAVIMENTO IN GRESS PORCELLANATO Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle di gress porcellanato di prima scelta, estruse, smaltate, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione secondo il metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto aperto di circa 8 mm mediante doppia spalmatura con spatola						
	A RIPORTARE						65'870,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						65'870,90
	<p>dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Compresa la fornitura e posa di battiscopa in piastrelle di gres porcellanato, stessa tipologia di cui alla voce pavimentazione in gres porcellanato, dimensioni 9x30 cm, becco di civetta in opera incollato sia in rettilo che in curva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>						
	piano seminterrato	190,00			190,00		
	A R I P O R T A R E				190,00		65'870,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				190,00		65'870,90
	pino primo ripostiglio piano seminterrato	240,00			240,00		
		4,00	2,00		8,00		
	vano scale piano primo	5,00	5,00		25,00		
	varie		5,00		5,00		
	SOMMANO m ²				468,00	38,00	17'784,00
13 E.14.03.00	RIVESTIMENTO PER BAGNI Fornitura e posa in opera sulla parete dei bagni di rivestimento fino ad h. 2,20 con piastrelle in ceramica bicottura, posate a reticolo, compresi gli oneri per la fornitura e posa dei materiali quali collanti, stucchi, fuganti, prodotti per la pulizia, ecc, compresi gli sfridi e 1 mq. di piastrelle da lasciare in dotazione per ogni rivestimento posato; sono inclusi ogni onere ed accessorio come impalcato di lavoro, pulizia e trasporto a discarica del materiale di risulta, protezione delle finiture adiacenti per prevenire imbrattamenti, e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione sullo sviluppo reale della superficie posata con esclusione dei fori.						
	piano seminterrato *(lung.=1,80+1,80+1,80+1,80)	7,20	2,30		66,24		
	piano primo anti *(lung.=3,5+2,6+3,5+2,6)	12,20	2,30		56,12		
	piano primo anti	5,00	2,30		69,00		
	varie		10,00		10,00		
	SOMMANO m ²				201,36	35,00	7'047,60
14 B.03.19.I	MARMO PER SCALE Fornitura e posa in opera di pavimento in marmo "Trani" o "Botticino" lucidato per rivestimento di scalini e pianerottoli scala, con						
	A RIPORTARE						90'702,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						90'702,50
	<p>dimensioni alzata sp. 2 cm e pedata sp. 3 cm, e formati variabili da misurarsi in opera, compreso l'onere di fornitura e posa in opera di elementi lavorati per alzata e pedata anche se triangolare, ed elementi a taglio regolare per pianerottoli con elemento unico sino a 1,00 mq compresa lavorazione superficiale con lucidatura, spigoli smussati a 45°, realizzazione di tori o di incastri e quant'altro per dare l'opera secondo le indicazioni della D.L. inoltre sono compresi i materiali di consumo necessari alla posa quali collanti, fuganti, stucchi, distanziatori, coloranti tasselli e quant'altro necessario alla posa, attrezzature specifiche per la lavorazione quali perforatrici, smerigliatrici, e quant'altro necessario per la lavorazione, ogni onere ed accessorio come impalcati di lavoro, scarico e trasporto in cantiere, accatastamento e conservazione, sfridi, pulizia, carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, protezione delle finiture adiacenti per prevenire imbrattamenti, e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione sullo sviluppo della faccia esterna dello scalino.</p>						
	alzate	0,20	2,00		9,20		
	pedate	0,45	2,00		21,60		
	pianerottolo	2,00	4,00		8,00		
	A RIPORTARE				38,80		90'702,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				38,80		90'702,50
	arrivo scale varie	2,00	3,00 3,00		6,00 3,00		
	SOMMANO m²				47,80	160,00	7'648,00
15 B.03.34.a	SOGLIE DA ESTERNI sp. 4 cm Fornitura e posa in opera di soglie in lastre in marmo naturale tipo "Trani" o "Botticino", levigato e amicato, per la formazione di soglie per porte, dello spessore di cm 4, lucidate nelle parti viste, in opera, compresa la malta di posa e pulizia, sigillature, materiali di consumo, il tutto a perfetta regola d'arte. Misura sulla superficie effettiva.						
	porta palestra			2,00	4,00		
	SOMMANO m²				4,00	250,00	1'000,00
16 Z.02.13.f	RINGHIERE - PARAPETTI Fornitura e posa in opera di ringhiera e parapetto di scale e ballatoi, secondo profili e sagome di progetto, 1,00 mi di altezza o secondo indicazioni della D.L., con profilati metallici a U, T, L e O, compreso corrimano, materiale di consumo, trasporto, montaggio, sfridi, ancoraggi, assistenza muraria, inclusa la zincatura a caldo e la verniciatura con colore ferromicaceo di elevata resistenza con colori a scelta della D.L. e previo sgrassatura e primer di fondo, per l'infissaggio, per le bullonature e quantaltro per dare l'opera completa e funzionante. Il tutto come da particolari esecutivi e secondo indicazioni della dd.II.						
	scala piano primo varie	20,00	30,00	50,00	600,00 50,00		
	SOMMANO kg				650,00	6,50	4'225,00
	A RIPORTARE						103'575,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						103'575,50
17 E.98.12.b	TINTEGGIATURE PER INTERNI TRASPIRANTE Tinteggiature interne traspiranti a base di resine acricloche applicata a due riprese a rullo o a pennello su intonaci interni di qualsiasi tipo, pigmenti di qualsiasi tinta, completi di impalcature ed ogni altro onere, la protezione delle opere a vista, la pulizia finale del cantiere, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misure a v.p.p. con esclusione dei fori maggiori a mq. 4,50. Il tutto come indicato negli elaborati grafici e secondo indicazioni della dd.ll.						
	seminterrato	2,00	17,20	2,00	68,80		
	seminterrato	2,00	9,30	2,00	37,20		
	pilastrini	3,00	1,80	2,00	10,80		
	soffitto	17,00	9,30		158,10		
	ripostiglio *(larg.=4+3,50)	2,00	7,50	2,00	30,00		
	soffitto		4,00	3,40	13,60		
	wc	4,00	7,50	2,00	60,00		
	wc soffitto	4,00	3,50	4,00	56,00		
	piano primo aule *(lung.=8,80+6,60)	15,40	3,00	2,00	184,80		
	piano primo aule soffitto	8,80	6,60		58,08		
	piano primo aule *(lung.=7+6,60)	13,60		2,00	54,40		
	piano primo aule soffitto	7,00	6,60		46,20		
	piano primo aule *(lung.=7+6,60)	13,60		2,00	54,40		
	piano primo aule soffitto	7,00	6,60		46,20		
	piano primo corridoio *(lung.=24+2,50)	26,50		2,00	106,00		
	piano primo corridoio soffitto	24,00	2,50		60,00		
	piano primo anti *(lung.=3,50+2,60)	6,10		2,00	24,40		
	piano primo anti *(lung.=3,50+2,60)	6,10		2,00	24,40		
	piano primo anti soffitto	3,50	2,60		18,20		
	A RIPORTARE				1'111,58		103'575,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				1'111,58		103'575,50
	piano primo wc *(lung.=1,5+1,3+1,5+1,3)	5,60	2,00		67,20		
	vano scale *(lung.=10+4)	14,00	2,00		56,00		
	vano scale soffitto	10,00	4,00		40,00		
	ripostiglio ovest piano seminterrato *(lung.=4+2)	6,00	2,00		24,00		
	soffitto	4,00	2,00		8,00		
	parete divisoria vano scale	4,00	2,00		16,00		
	varie		5,00		5,00		
	SOMMANO m²				1'327,78	3,00	3'983,34
18 G130	RIVESTIMENTO PLASTICO BUCCIA D'ARANCIA Tinteggiatura con rivestimnto plastico a bucia di arancia, lavabile applicata a due riprese a rullo o pennello su intonaci interni o su superfici in cls di pareti o soffitti con l'impiego di pittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa, cariche lamellari e pigmenti di qualsiasi tinta, compreso una mano di isolante di fondo, l'eventuale stuccatura e carteggiatura di difetti del fondo, ogni onere ed accessorio come impalcati di lavorazione, trabatelli ritocchi, sfridi pulizia e allontanamento a discarica del materiale di risultato, protezione delle finiture adiacenti per prevenire imbrattamenti, e quant' altro per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione di fori con superficie superiore a 4 mq.						
	seminterrato	2,00	17,20	1,50	51,60		
	A RIPORTARE				51,60		107'558,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				51,60		107'558,84
	seminterrato	2,00	9,30	1,50	27,90		
	pilastrini	3,00	1,80	1,50	8,10		
	ripostiglio						
	*(larg.=4+3,50)	2,00	7,50	1,50	22,50		
		4,00	3,50	1,50	21,00		
	piano primo aule						
	*(lung.=8,80+6,60)	15,40	3,00	1,50	138,60		
	piano primo aule						
	*(lung.=7+6,60)	13,60		1,50	40,80		
	piano primo aule						
	*(lung.=7+6,60)	13,60		1,50	40,80		
	piano primo corridoio						
	*(lung.=24+2,50)	26,50		1,50	79,50		
	piano primo anti soffitto	3,50	2,60		18,20		
	vano scale						
	*(lung.=10+4)	14,00	1,50		42,00		
	ripostiglio ovest piano						
	seminterrato						
	*(lung.=4+2)	6,00	1,50		18,00		
	parete divisoria vano scale	4,00	1,50		12,00		
	varie		10,00		10,00		
	SOMMANO mq				531,00	5,00	2'655,00
19 E.98.12.a	TINTEGGIATURA PER ESTERNI Tinteggiatura a base di pittura lavabile, a due mani, su intonaci esterni o superfici in cls per pareti o soffitti, comprensivo di una mano di isolante di fondo, l'eventuale stuccatura e carteggiatura di difetti del fondo, eventuali ripristino di intonaco ove rovinato, con l'onere di eventuali ritocchi su limitate superfici prima della consegna; ogni onere ed accessorio come impalcati di lavorazione, trabatelli, ritocchi, sfridi pulizia e allontanamento a discarica del materiale di risulta, protezione delle finiture adiacenti per prevenire imbrattamenti, e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione di fori con superficie superiore a 4 mq. Colori a scelta della DD.LL. e comunque secondo impartizione della stessa al momento dell'esecuzione delle opere. Il tutto						
	A RIPORTARE						110'213,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						110'213,84
	come indicato negli elaborati grafici e secondo indicazioni della dd.II.						
	nord						
	*(lung.=24+4,20)	28,20		11,00	310,20		
	est	14,20		11,00	156,20		
	sud	24,00		11,00	264,00		
	lato sud parte vecchia	400,00			400,00		
	lato ovest	120,00			120,00		
	varie			20,00	20,00		
	SOMMANO m ²				1'270,40	6,00	7'622,40
20 E.23.05.b	<p>PORTE INTERNE A UN BATTENTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta per interno ad un battente dim cm circa (90 x 210), cieca, realizzata con telaio in legno massiccio rovere per murature con spessore fino a 16 cm, pannello cieco tamburato a struttura alveolare antimuffa autoestingente con supporto in legno dello spessore minimo di 3 mm, rivestito sulle due facce in legno di noce tanganica o ciliegio, compreso controtelaio in legno abete, maniglie in resina, ferramenta di sostegno e chiusura, guarnizioni, coprifili, mostrine, assistenze murarie. Il tutto come indicato nell'abaco dei serramenti. Compresa fornitura e posa in opera di eventuale chiudiporta.</p>						
	parte wc interrato				4,00		
	ripostiglio				1,00		
	wc piano primo				8,00		
	porte ripostiglio				2,00		
	SOMMANO cadauno				15,00	550,00	8'250,00
21	PORTE ANTINCENDIO REI 120						
	A RIPORTARE						126'086,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						126'086,24
L 220a	Fornitura e posa in opera, come da certificato di prova o indicazioni della Ditta fornitrice, di porta metallica cieca con classe di resistenza al fuoco REI 120, a due ante, costituita da un telaio in acciaio profilato con zanche a murare, guarnizione autoespandente per tenuta ai fumi caldi e sede per guarnizione siliconica per tenuta fumi freddi, battente a due ante in lamiera di acciaio zincato a doppia parete e con intercapedine riempita con pannelli isolanti ad alta resistenza termica, cerniera con molla incorporata regolabile per la chiusura automatica, serratura antincendio tipo Yale adatta alle alte temperature e corredata da due chiavi, maniglioni antipanico e maniglie antincendio con anima in acciaio e rifinitura in materiale plastico, verniciatura con mano di fondo antiruggine applicata con procedimento elettrostatico ed essiccazione in forno, compreso regolatore di chiusura delle ante con guida di scorrimento interna, assistenze murarie, ponteggi, puntelli, materiali di consumo, dichiarazione di conformità della ditta costruttrice, certificato di prova ed omologazione, dichiarazione di corretta posa in opera da parte dell'installatore. Vedei Abaco dei serramenti.						
	SOMMANO a corpo			2,00	2,00		
					2,00	1'000,00	2'000,00
22 E.23.05.c	PORTE INTERNE A DUE BATTENTI Fornitura e posa in opera di porta						
	A RIPORTARE						128'086,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						128'086,24
	per interno a due battenti, cieca, realizzata con telaio in legno massiccio rovere per murature con spessore fino a 16 cm, pannello cieco tamburato a struttura alveolare antimuffa autoestingente con supporto in legno dello spessore minimo di 3 mm, rivestito sulle due facce in legno di noce tanganica o ciliegio, compreso controtelaio in legno abete, maniglie in resina, ferramenta di sostegno e chiusura, guarnizioni, coprifili, mostrine, assistenze murarie.						
	aule piano primo		1,20	2,50	9,00		
	sala insegnati parte vecchia		1,20	2,50	3,00		
	sala mensa		1,50	2,50	3,75		
	SOMMANO mq				15,75	285,00	4'488,75
23 E.25.10.d	SERRAMENTI FINESTRE - 41 DB Fornitura e posa in opera di serramento a una, due o più ante, apribile a anta e ribalta, realizzato con profili in alluminio anodizzato o verniciato, a taglio termico, profondità 55 mm, compreso guarnizioni di tenuta in gomma Dutral, compreso eventuale controtelaio in tubolare di acciaio zincato, lastre in vetro stratificato, ottenute mediante unione su tutta la superficie di vetro "float" con interposizione di un foglio in materiale plastico polivinilbutirrale da 0,76 mm con abbattimento acustico di 41 dB secondo norma vigente e antisfondamento, classe di sicurezza antinfortuno secondo norma vigente, con accessori, fermavetro, coprifili, tagli, sfridi, ferramenta di sostegno e chiusura in alluminio, acciaio o ottone, sigillature con mastice siliconico, ponteggi, assistenze murarie, compreso						
	A RIPORTARE						132'574,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						132'574,99
	eventuli coprifili o copriginti, il tutto per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, secondo indicazioni della DD.LL. e abaco dei serramenti.						
	lato sud parte nuova	1,70	1,25		2,13		
	lato sud parte nuova	1,70	1,65		25,25		
	lato sud parte vecchia - fienstre	1,70	1,70		112,71		
	porta laboratorio	1,20	2,50		3,00		
	SOMMANO mq				143,09	340,00	48'650,60
24 E.25.10.e	SERRAMENTI FINESTRE - 34 DB Fornitura e posa in opera di serramento a una, due o più ante, apribili a anta eribalta, realizzato con profili in alluminio anodizzato o verniciato, a taglio termico, profondità 55 mm, compreso guarnizioni di tenuta in gomma Dutral, compreso eventuale controtelaio in tubolare di acciaio zincato, lastre in vetro stratificato, ottenute mediante unione su tutta la superficie di vetro "float" con interposizione di un foglio in materiale plastico polivinilbutirale da 0,76 mm con abbattimento acustico di 34 dB secondo norma vigente, classe di sicurezza antinfortunistico e antisfondamento secondo norma vigente, con accessori, fermavetro, compresi fornitura e posa di eventuali coprifili, tagli, sfridi, ferramenta di sostegno e chiusura in alluminio, acciaio o ottone, sigillature con mastice siliconico, ponteggi, assistenze murarie, il tutto per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte, secondo indicazioni della DD.LL. e abaco dei serramenti.						
	A RIPORTARE						181'225,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						181'225,59
	parte nuova seminterrato	3,00	2,20		13,20		
	parte nuova seminterrato - porta	1,90	2,50		4,75		
	parte nuova seminterrato - porta	1,00	2,50		2,50		
	parte nuova primo piano a est	1,00	1,60		1,60		
	parte nuova primo piano a est	1,70	1,90		3,23		
	parte nuova lato nord	0,60	1,60		9,60		
	parte nuova lato nord	1,80	1,60		8,64		
	parte nuova lato nord -scala	0,90	1,60		2,88		
	parte vecchia lato ovest	3,20	1,60		51,20		
	parte vecchia lato ovest	3,50	3,00		21,00		
	parte vecchia lato ovest	2,00	1,65		3,30		
	parte vecchia alto nord	1,70	0,70		5,95		
	parte vecchia alto nord	1,55	1,25		3,88		
	parte vecchia alto nord	2,60	1,25		6,50		
	parte vecchia alto nord	3,40	1,25		8,50		
	parte vecchia alto nord	2,00	1,25		5,00		
	parte vecchia alto nord	1,70	1,70		11,56		
	parte vecchia alto nord	2,65	1,25		19,88		
	parte vecchia alto nord	2,65	0,50		5,30		
	parte vecchia alto nord - porta	2,65	2,50		6,63		
	parte vecchia alto nord - wc	1,60	0,60		7,68		
	parte vecchia alto nord - vano scale	1,60	1,40		6,72		
	parte vecchia alto nord - wc	1,60	0,60		13,44		
	parte vecchia nord uffici- pt	0,75	1,20		1,80		
	parte vecchia nord rip - pt	1,35	1,20		1,62		
	parte vecchia nord rip - pt	2,00	1,20		2,40		
	parte vecchia nord wc - pt	1,60	0,50		8,00		
	parte vecchia nord wc - palestra	1,00	0,60		8,40		
	parte vecchia nord wc - centrali-spogliatoio	0,60	0,60		1,80		
	parte vecchia nord - spogliatoio	2,00	1,00		4,00		
	parte vecchia nord - spogliatoio - corte interna	1,00	0,60		4,20		
	parte vecchia nord - spogliatoio - porte corte interna	0,90	2,00		3,60		
	A RIPORTARE				258,76		181'225,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				258,76		181'225,59
	parte vecchia nord - spogliatoio - finestra corte interna	1,40	1,40		1,96		
	parte vecchia nord - spogliatoio - accesso palestra	3,00	2,50		7,50		
	parte vecchia piano terra wc - corte interna	0,60	0,95		2,28		
	parte vecchia piano terra wc - corte interna	1,40	1,60		4,48		
	piano terra corridoio	1,60	1,70		10,88		
	piano terra rip	0,60	1,60		2,88		
	SOMMANO mq				288,74	320,00	92'396,80
25 E.25.10.f	SERRAMENTI FINESTRE - 34 DB - PALESTRA Fornitura e posa in opera di serramenti della palestra, a una o più ante, con parte fissa e parte apribile a sporgere, realizzato con profili in alluminio anodizzato o verniciato, a taglio termico, profondità 55 mm, compreso guarnizioni di tenuta in gomma Dutral, compreso eventuale controtelaio in tubolare di acciaio zincato, lastre in vetro stratificato, ottenute mediante unione su tutta la superficie di vetro "float" con interposizione di un foglio in materiale plastico polivinilbutirale da 0,76 mm con abbattimento acustico di 34 dB secondo norma vigente, classe di sicurezza antifortunio e antisfondamento secondo norma vigente, con accessori, fermavetro, compresi fornitura e posa di eventuali coprifili, tagli, sfridi, ferramenta di sostegno e chiusura in alluminio, acciaio o ottone, sigillature con mastice siliconico, ponteggi, assistenze murarie. Lo voce comprende il prezzo per la motorizzazione elettrica dei serramenti, compresi collegamenti elettrici e quanto necessario per dare il lavoro						
	A RIPORTARE						273'622,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						273'622,39
	perfettamente finito a regola d'arte, secondo indicazioni della DD.LL. e abaco dei serramenti.						
		3,60	0,70		25,20		
		3,60	0,70		30,24		
	SOMMANO mq				55,44	320,00	17'740,80
26 E.26.23.a	VETRO ANTISFONDAMENTO Adeguamento di serramenti esistenti mediante lavoro di rimozione del vetro esistente e sostituzione con nuovo vetro secondo normativa antisfondamento.						
	porta ingresso	20,00			20,00		
	porte	2,00	3,00		24,00		
	varie		20,00		20,00		
	SOMMANO mq				64,00	40,00	2'560,00
27 E.05.07.a	RIMOZIONE SERRAMENTI ESTERNI Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscurio e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. serramenti esterni in legno o in ferro. Si precisa che la ditta dovrà avere massima cura e cautella nella						
	A RIPORTARE						293'923,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						293'923,19
	rimozione con salvaguardia degli intonaci e dei davanziali. Sono compresi nel prezzo ripristino delle spallette per successiva posa di nuovi serramenti, demolizioni, eventuali opere murarie in laterizio o altro, realizzazione di intonaci grezzo e fino, eventuali stuccature, e due mani di pittura a tempera.						
	lato sud scuola	1,70	1,70		112,71		
	lato ovest	3,20	1,60		51,20		
	lato ovest	3,50	3,00		21,00		
	lato ovest	2,00	1,65		3,30		
		1,65	0,70		3,47		
	lato nord	2,60	1,65		8,58		
	lato nord - porta	2,65	2,60		6,89		
	palestra	3,70	0,60		22,20		
	palestra	3,70	0,60		22,20		
	palestra	3,70	0,60		26,64		
	parte vecchia alto nord	1,70	0,70		5,95		
	parte vecchia alto nord	1,70	1,70		5,78		
	parte vecchia alto nord	1,55	1,25		3,88		
	parte vecchia alto nord	2,60	1,25		6,50		
	parte vecchia alto nord	3,40	1,25		8,50		
	parte vecchia alto nord	2,00	1,25		5,00		
	parte vecchia alto nord	1,70	1,70		11,56		
	parte vecchia alto nord	2,65	1,25		19,88		
	parte vecchia alto nord	2,65	0,50		5,30		
	parte vecchia alto nord - porta	2,65	2,50		6,63		
	parte vecchia alto nord - wc	1,60	0,60		7,68		
	parte vecchia alto nord - vano scale	1,60	1,40		6,72		
	parte vecchia alto nord - wc	1,60	0,60		13,44		
	parte vecchia nord uffici- pt	0,75	1,20		1,80		
	parte vecchia nord rip - pt	1,35	1,20		1,62		
	parte vecchia nord rip - pt	2,00	1,20		2,40		
	parte vecchia nord wc - pt	1,60	0,50		8,00		
	parte vecchia nord wc - palestra	1,00	0,60		8,40		
	parte vecchia nord wc -						
	A RIPORTARE				407,23		293'923,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				407,23		293'923,19
	centrali-spogliatoio	0,60	0,60		1,80		
	parte vecchia nord - spogliatoio	2,00	1,00		4,00		
	parte vecchia nord - spogliatoio - corte interna	1,00	0,60		4,20		
	parte vecchia nord - spogliatoio - porte corte interna	0,90	2,00		3,60		
	parte vecchia nord - spogliatoio - finestra corte interna	1,40	1,40		1,96		
	parte vecchia nord - spogliatoio - accesso palestra	3,00	2,50		7,50		
	parte vecchia piano terra wc - corte interna	0,60	0,95		2,28		
	parte vecchia piano terra wc - corte interna	1,40	1,60		4,48		
	p.t. corridoio	1,60	1,70		10,88		
	p.t. varie	0,60	1,60		2,88 5,00		
	SOMMANO mq				455,81	35,00	15'953,35
28 L 205	FINESTRE IN ALLUMINIO A LAMELLE Fornitura e posa in opera di grigliato (dim. 90 x h.160) fisso realizzato con lamelle prefabbricate di alluminio, preverniciate, compreso profilo porta lamelle, rete antitopo, controcassa in acciaio inox satinato, con accessori, fermavetro, coprifili, tagli, sfridi, ferramenta di sostegno, ponteggi, assistenze murarie.						
	finestra vano scale				1,00		
	SOMMANO cadauno				1,00	250,00	250,00
29 E.25.24.b	MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, da posare su porte in alluminio (conteggiate a parte) comprensivo di ancoraggio a tre punti e quanto necessario per						
	A RIPORTARE						310'126,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						310'126,54
	dare il lavoro finito,secondo indicazioni della dd.II. e abaco dei serramenti. porta accesso a sud porta piano interrano porta lato sud varie SOMMANO cad				1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00	180,00	720,00
30 E.05.06.a	RIMOZIONE COPPI E GUAINA Demolizione di manti di copertura compresi pure la sottostante guaina, eventuali i conversoni di compluvio, i canali di gronda e le converse ai camini (se rovinati). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero del sottotetto, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. manto in lastre SOMMANO m²	2076,00			2'076,00 <hr/> 2'076,00	7,00	14'532,00
31 E.16.05.00	GUAINA ARDESITA PER COPERTURE Fornitura e posa di guaina ardesiata, armata in poliestere dello spessore di cm. 0,40 incollata, sopra la cappa in cls della copertura, completa di raccordi, sovrapposizioni e eventuali bocchettoni per scarichi pluviali - camini ecc....						
	A RIPORTARE						325'378,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						325'378,54
	Misura sulla superficie effettiva della guaina:			2076,00	2'076,00		
	SOMMANO m ²				2'076,00	12,00	24'912,00
32 E.21.06.00	<p>MANTO IN COPPI Copertura del tetto eseguita con coppi di Possagno con tinta unita "rossa" tipo montagna rinforzato, con certificato di garanzia di 30 anni, in ragione di n.33 per mq, in opera compresi i ganci di bloccaggio sistema Tritop con lamiera alluminata 10/10, e compreso elemento per colmo per la ventilazione, compresi pezzi speciali (sfiati, ecc.), cuffia di aereazione (1/25 mq.), preparazione del piano di posa, formazione dei compluvi, displuvi, colmi ed ogni altro onere per dare il tetto completamente ultimato. Misura sulla superficie effettiva. Nella voce è compresa la pulizia interna delle grondaie esistente. Compresa inoltre la rimozione e riposizionamento dell'impianto di messa a terra.</p>						
		340,00			340,00		
		25,00			25,00		
		260,00			260,00		
		120,00			120,00		
		110,00			110,00		
		120,00			120,00		
		20,00			20,00		
		85,00			85,00		
		20,00			20,00		
		50,00			50,00		
		50,00			50,00		
		25,00			100,00		
		18,00			36,00		
	a nord wc	140,00			140,00		
	a nord wc	80,00			80,00		
	palestra	180,00			360,00		
	palestra	80,00			160,00		
	A RIPORTARE				2'076,00		350'290,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO				2'076,00		350'290,54
	SOMMANO m ²				2'076,00		66'432,00
33 E.98.06.a	PLUVIALI IN RAME Fornitura e posa in opera di tubi pluviali in rame, completi di curve braccioni, viti per fissaggio, compresi i sollevamenti e ponteggi e ogni altro onere per dare il lavoro perfettamente finito. Spessore 8/10. diametro 100 mm						
	sud	3,00		10,00	30,00		
	nord	5,00		10,00	50,00		
	varie			100,00	100,00		
	SOMMANO ml				180,00		5'400,00
34 E085	TERMINALI IN GHISA Fornitura e posa in opera di terminali in ghisa sferoidale, costituiti da elemento tubolare dell'altezza di mt 2,00 ca., completo di imbocco, collari e delle idonee minuterie di fissaggio, compresi gli oneri la pulizia della superficie di posa, , il sollevamento del materiale, la rivettatura, la sigillatura ed ogni altro onere quale lo sfrido, la minuteria di fissaggio e di finitura, il carico e trasporto a scarica del materiale di risulta. lato nord						
		10,00			10,00		
	SOMMANO n.				10,00		650,00
35 E.05.16.a	DEMOLIZIONE PARETE UFFICO E AULA AL P.T. Lavori di demolizione parziale o totale di parete in mattoni. Nel prezzo si intendono compresi e						
	A RIPORTARE						422'772,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						422'772,54
	<p>compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. intonaci interni su muratura in laterizio, il taglio delle murature, eventuali nuove spallette in mattoni pieni, gli intonaci, in nuovo cavalletto sovrastante, la tingeggiatura e qaunto necessario per dare il lavoro finito-</p> <p>al piano terra uscita sicurezza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>				1,00 1,00	400,00	800,00
36 B532	<p>APERTURA PORTA E RAMPA DISABILI - LATO SUD</p> <p>Realizzazione delle seguenti opere : - Ricavo di una porta di sicurezza, latosud, dalla finestra esistente mediante demolizione della muratura, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta; sistemazione delle spallette, realizzazione di nuovo con intonaco grezzo e fino e successiva stesura di due mani pittura a tempera; fornitura e posa in opera di soglia in marmo trani dello spessore cm. 3; compresa la realizzazione di un pianerottolo esterno e due rampe di raccordo lato destro e sistro della lunghezza di ml 2.5 cadauna e della</p>						
	A RIPORTARE						423'572,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						423'572,54
	larghezza di ml 1,5, il tutto realizzato con getto di calcestruzzo armato e con lisciatura finale antiscivolo dislivello cm 30 circa. Il tutto come da particoalri esecutivi e secondo indicazioni della dd.II.						
	SOMMANO a corpo			1,00	1,00		
					1,00	800,00	800,00
37 D170	COLLEGAMENTO FOGNATURA PUBBLICA Realizzazione di collegamento della fognatura della scuola mediante opere si scavi e posa di tubazione dim. 200 in pvc, per una lunghezza di circa 20 ml, escluso pozzetto Firenze che è già stato posato, mentre a valle è compresa la fornitura e posa di pozzetto di ispezione cm. 50x50x50 con chiusino in ghisa, il tutto da realizzare attraverso la strada statale sp 248, comprese opere di sicurezza e viabilità stradale, del traffico, semafori o movieri, scavi, reinterri, misto cementato, strato di base, taglio rimozione dell'asfalto e successivo ripristino. Secondo indicazioni della dd.II. e qaunto prescritto dagli enti competetnei e preposti.						
	su statale sp248				1,00		
	SOMMANO a corpo				1,00	5'000,00	5'000,00
38 A300	RIEMPIMENTO VASCHE Lavori di riempimento di due vasche di decantazione acque nere, mediate lavori di svuotamento delle						
	A RIPORTARE						429'372,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						429'372,54
	acque reflue e successiva riempimento con materiale arido tipo tout venant, successiva posa di pozzetto di sipezione 50x50 con pozzetto in ghisa carrabile, atto al successivo collegamento delle acque reflue con la nuova condotta, compreso eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.						
	SOMMANO corpo				1,00		
					1,00	500,00	500,00
39 D025	TUBI PVC *160 (SU TERRENO) Fornitura e posa di tubi in P.V.C. rigido serie pesante, per scarichi acque di rifiuti dei fabbricati (serie 301-UNI 7443-75), da porsi su letto di sabbia dello spessore medio di cm. 10-15 e rinfiacco di calcestruzzo classe 150 (magrone) dello spessore medio di cm. 5-10, compreso scavo e renterro. I pezzi speciali sono compresi nella lunchezza del tubo effettivo e non verranno conteggiati come un ml. di tubazione.						
	acque reflue lat nord	26,00			26,00		
	acque reflue lat nord	42,00			42,00		
	acque reflue lat est	25,00			25,00		
	acque reflue lat est-dopo sifone firenze	20,00			20,00		
	SOMMANO ml				113,00	20,00	2'260,00
40 D107	POZZETTI CLS (50X50X50) COPERCHIO IN GHISA Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati tipo pesante, in cls vibrato opportunamente armati, per raccordi di tubazioni, compreso il coperchio in ghisa con						
	A RIPORTARE						432'132,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						432'132,54
	relativa scritta del sottoservizio, per carico stradale di 1^ cat. e telaio monolitico con limbello, compreso lo scavo e la preparazione del piano di posa in magrone, gli oneri relativi all' apertura dei fori e sigillatura, il rinfianco con materiale arido, l' allacciamento alle tubazioni, e il trasporto a scarica del materiale di risulta, scelta dall' impresa, ogni altro onere compreso per dare l'opera finita.						
	pozzeti per acque reflue				3,00		
	SOMMANO n.				3,00	140,00	420,00
41 D027	TUBI PVC *200 (SU TERRENO) Fornitura e posa di tubi in P.V.C. rigido serie pesante, per scarichi acque di rifiuti dei fabbricati (serie 301-UNI 7443-75), da porsi su letto di sabbia dello spessore medio di cm. 10-15 e rinfianco di calcestruzzo classe 150 (magrone) dello spessore medio di cm. 5-10, compreso scavo e renterro. I pezzi speciali sono compresi nella lunchezza del tubo effettivo e non verranno conteggiati come un ml. di tubazione.						
	linea acque meteoriche a nord	110,00			110,00		
	SOMMANO ml				110,00	25,00	2'750,00
42 D120	POZZETTI SIFONATI TIPO PADOVA CLS (40X40X60) Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali sifonati tipo Padova in cemento, per raccolta delle acque piovane dei piazzali, compresa la fornitura della caditoia in ghisa e telaio sigillati al pozzetto						
	A RIPORTARE						435'302,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						435'302,54
	con malta cementizia, apertura e sigillatura dei fori di collegamento ad altezza variabile, completi di scavo, stuccatura e reinterro.						
	lato nord				4,00		
	SOMMANO n.				4,00	130,00	520,00
43 M030	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO "BINDER"</p> <p>Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso (binder) confezionato con inerti di granulometria 0-20 mm., con successiva compattazione e saturazione superficiale con sabbia silicea di adeguata granulometria ed emulsione bituminosa. Spessore medio finito cm 6. Compresa la sistemazione del fondo, mediante eventuale scarifica ed eventuale fornitura e posa in opera di strato di stabilizzato con spessore medio cm 5, sagomatura delle pendenze, rullatura e adeguata compattazione, adeguamenti dello spessore atti a formare una superficie piana e regolare con opportune pendenze ed ogni altro onere e provvista accessoria</p> <p>Misurazione sulla superficie superiore in vista.</p>						
	lato nord	100,00	8,50		850,00		
	zona vasche	50,00	5,50		275,00		
	SOMMANO mq				1'125,00	14,50	16'312,50
44 M035	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO STRATO USURA</p> <p>Fornitura e stesa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con l'impiego di pietrischi e graniglie di categorie 1^</p>						
	A RIPORTARE						452'135,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						452'135,04
	C.N.R. sabbia naturale e di frantumazione, legante bituminoso, additivi, attivanti l'adesione, confezionato a caldo in idonei impianti secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche, con bitume di prescritta penetrazione; compresa la spruzzatura preliminare del piano di posa di emulsione bituminosa. Dato in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e rulli a ruote metalliche, compreso la fornitura di tutti i materiali, lavorazioni prove e controlli di laboratorio ed in sito, ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Pezzatura 4/8 mm, compreso trattamento di saturazione od impermeabilizzazione dello strato superficiale mediante stesa di impasto di bitume e sabbia della qualità non inferiore a 2.5 lt/mq di superficie trattata, steso con apposite macchina spandisabbia o sistemato mediante doppia spozzolatura da eseguirsi a mano previa spruzzatura di emulsione bituminosa al 55 % di ancoraggio nella quantità non inferiore a Kg 0.30/mq. e compreso l'onere per a'spotazione del materiale in eccesso. Spessore medio finito cm. 3. Misurazione sulla superficie superiore in vista.						
	lato est	50,00	23,00		1'150,00		
	SOMMANO mq				<u>1'150,00</u>	6,00	6'900,00
45 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0						
	A RIPORTARE						459'035,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						459'035,04
	a 1000 m s.l.m. opere non previste				100,00		
	SOMMANO h				100,00	26,69	2'669,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro						461'704,04
	TOTALE euro						461'704,04
	ASOLO, 05/10/2009 Il Tecnico						
	A RIPORTARE						