



AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO
PALERMO



AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO

SEDE LEGALE: VIALE STRASBURGO, 233 - 90146 PALERMO
C.F. E P. I.V.A.: 05841780827

U.O.C. SERVIZIO TECNICO

Progetto esecutivo per il completamento del "Campus di Ematologia Franco e Piera Cutino" del presidio ospedaliero "V. Cervello" per la realizzazione dei laboratori di Diagnostica Molecolare delle Malattie Rare e di Biologia Molecolare, facenti parte della "Cell Factory".

VISTI

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> RELAZIONE GENERALE | <input type="checkbox"/> ELENCO PREZZI |
| <input type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA IMPIANTI | <input type="checkbox"/> ANALISI PREZZI |
| <input type="checkbox"/> ELABORATI GRAFICI | <input type="checkbox"/> SCHEMA DI CONTRATTO |
| <input type="checkbox"/> SCHEMI ELETTRICI | <input type="checkbox"/> CAPITOLATO SPECIALE |
| <input type="checkbox"/> PIANO DI MANUTENZIONE | DAPPALTO |
| <input type="checkbox"/> PIANO DI SICUREZZA | |
| <input checked="" type="checkbox"/> COMPUTI METRICI | |
| <input type="checkbox"/> QUADRO ECONOMICO | |
| <input type="checkbox"/> CRONOPROGRAMMA | |

TITOLO DELL'ELABORATO
COMPUTO METRICO

SUPPORTO PROGETTAZIONE
FONDAZIONE FRANCO E PIERA CUTINO ONLUS

(Arch. Silvio Piccolo)
(Ing. Stefano Carita)
(Ing. Giuseppe Chifari)

IL PROGETTISTA
(Geom. Giuseppe Monteleone)

COLLABORATORI E OPERATORI CAD

Geom. Antonino Altavilla
Geom. Francesco Croce
Geom. Stefano Mollica

IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO
(Geom. Giuseppe Monteleone)

REVISIONI

Rev_01 14 GIUGNO 2017

N°ELABORATO

33

IL DIRETTORE
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

D.Lgs 18/04/2016, n. 50 - Art.23, comma 8;
D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 - Art.33, comma 1, lettera g;
D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 - Art.42;

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Gervasio Venuiti)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	21.1.4	<p>- Categorie</p> <p>- Demolizioni e trasporti</p> <p>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.</p> <p>- per ogni m2 e per ogni cm di spessore.</p> <p>PIANO SEMINTERRATO locale quadri (1,30x2,30x8) 23,92</p> <p>PIANO RIALZATO Area laboratori 1 misure sotto trave ((4,85+0,90+1,80+1,60+0,50+4,40+2,10+2,65+1,80+1,00+2,50+0,95+0,85+0,75+0,75+4,85+0,75+0,75)x2,75x8) 742,50</p> <p>misure sotto solaio ((2,00+0,70+3,60+7,00+1,10+4,40+2,60+1,80+1,80+1,80+4,05+3,05+1,80+5,50+1,80+4,70)x3,10x8) 1.182,96</p> <p>a detrarre aperture (-13x1,00x2,20x8) -228,80 (-2x1,30x2,20x8) -45,76</p> <p>PIANO RIALZATO Area laboratori 2 (5,45x3,10x8+4,40x3,10x8) 244,28</p> <p>PIANO PRIMO ((2,30x2,75+1,90x3,10+1,00x2,25)x8) 115,72</p>	m ²	<hr/> 2.034,82	€ 0,97	€ 1.973,78	
2	21.1.5	<p>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.</p> <p>2) eseguito a mano o con utensile elettromeccanico.</p> <p>PIANO RIALZATO (0,75x2,75x0,30x3+1,30x2,75x0,30) 2,93</p>	m ³	<hr/> 2,93	€ 472,60	€ 1.384,72	
3	1.2.4	<p>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 Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed</p> <p align="right">A Riportare:</p>				€ 3.358,50	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. 2) per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. Si considera una distanza dalla discarica di km 25 (48x25)		1.200,00			€ 3.358,50
			m ³	<u>1.200,00</u>	€ 0,63		€ 756,00
38	AP.42	Formazione e chiusura di fori di diametro adeguato secondo le indicazioni della DL, per attraversamenti orizzontali e verticali per il passaggio di impianti e simili: quali canalizzazioni d'aria di immissione, estrazione ed espulsione dell'aria, canalizzazioni d'aria relative ai sistemi di pressurizzazione FPF (filtro a prova di fumo), creazione delle forometrie necessarie per il passaggio delle tubazioni del circuito Fancoil al piano rialzato dell'immobile, tubazioni dell'impianto idrico/sanitario, tubazioni dell'impianto di alimentazione fancoil, tubazione impianto antincendio; eseguiti a mano e/o con piccole macchine operatrici su murature preesistenti, pavimenti di qualsiasi tipo, tramezzi o parti in cls; compreso nel prezzo la demolizione di intonaci fino al vivo della muratura ed il loro rifacimento secondo le indicazioni della DL (apertura, chiusura e ripristino dell'intonaco) sia nei muri esterni che interni sia orizzontali che verticali; compreso carico e trasporto alle PP.DD. delle materie di risulta, ponteggi ed armature provvisorie, ripristino delle zone interessate, la pulizia finale ed ogni altro onere e lavoro accessorio e tutte le opere murarie necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		1,00			
			a corpo	<u>1,00</u>	€ 12.000,00		€ 12.000,00
		Importo netto Demolizioni e trasporti					<u>€ 16.114,50</u>
		- Murature e tramezzi					
4	2.1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, con una percentuale					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.549,83
		<p>gesso fibrato a base di gesso, fibre cellulosiche e aditivi minerali (tipo GF -C1-I W2 secondo EN 15283-2) da 12,5 mm si spessore.</p> <p>Le lastre saranno fissate con viti rapide su orditura metallica di sostegno con rivestimento organico privo di cromo, ECOLOGICO, ANTICORROSIVO, DIELETTRICO, ANTIFINGERPRINT.</p> <p>La struttura in lamiera d'acciaio zincato da 0,6 mm di spessore, costituita da profili montante a C aventi larghezza 75 mm, opportunamente inseriti in guide ad U orizzontali, poste a pavimento e a soffitto. I montanti saranno posati con interasse massimo di 600 mm.</p> <p>Nell'intercapedine tecnica tra i montanti verrà inserito pannello isolante in lana di vetro di spessore 70 mm e densità 11,5 kg /m3.</p> <p>Su tutto il perimetro della struttura metallica si applicherà un nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante.</p> <p>I giunti fra le lastre, orizzontali e verticali, saranno trattati con stucchi, nastri d'armatura, paraspigoli e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Piano rialzato Locati UTA</p> <p>((6,15x2+3,23+0,90+0,25+7,52x2+4,30+7,22x2+4,30+7,22+6,92+3,23)x3,00)</p> <p>a detrarre aperture (-4x1,10x2,20)</p>		216,39			
				-9,68			
			m ²	206,71	€ 59,00		€ 12.195,89
		<p>Importo netto Murature e tramezzi</p> <p>- Intonaci, controsoffitti, cavedi e pitture</p>					€ 18.745,72
7	9.1.2	<p>Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'inerte 1,4 mm), applicato con macchina intonacatrice tra predisposti sestri, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO RIALZATO Area laboratori 2 Pareti servizi sanitari</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		((1,80x4+1,50x4+1,10x4+4,80x2+2,00x2)x3,05)		95,16			
			m ²	95,16	€ 18,40		€ 1.750,94
8	9.1.13	<p>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 idonei aggreganti, atto ad assicurare un contributo all'isolamento termico (coefficiente di conducibilità termica non superiore a 0,129 W/m°K nonché una protezione antincendio REI 120 sulla faccia esposta al fuoco, su parete di forati da 8 cm) formato da uno strato applicato a macchina, con predisposti i sestri, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO SEMINTERRATO</p> <p>Filtro scala</p> <p>((3,75+1,80+2,30+2,40+1,45+4,20)x3,05)</p> <p>(3,75x1,80+1,50x2,40)</p> <p>a detrarre aperture</p> <p>(-2x1,30x2,20)</p> <p>Vano ascensore</p> <p>((2,00x2+2,10x2)x13,20+2,10x2,00)</p> <p>locali quadri-UPS-Archivio</p> <p>((8,45x2+2,65x2+8,45x2,65+4,35x2+2,65x2+4,35x2,65+3,90x2+2,65x2+3,90x2,65)x3,05)</p> <p>PIANO RIALZATO</p> <p>Area laboratori 1</p> <p>pareti</p> <p>((5,80+2,67+2,67+0,90+2,10+1,35+1,35+1,60+0,60+5,80+1,20+2,65+0,90+0,90+7,40+4,35+4,35+4,45+4,30+4,30+3,20+3,20+3,00+3,00+7,10+4,70+4,70+0,20x4+3,30+3,30+5,60+5,50+5,50+1,50+1,25+1,90+6,10+1,20+3,15+2,50+1,25+2,65+3,30+4,70+2,00+1,50+5,50+5,50+3,90+1,80x14)x3,05)</p> <p>soffitti</p> <p>(5,80x2,70+2,65x5,80+1,35x3,00+3,35x5,90+4,35x1,55+4,45x4,30+3,20x3,05+4,70x7,10+3,30x5,50+5,60x5,50+1,50x0,90+1,25x19,70+3,30x1,65+1,20x3,15+3,70x6,35+4,75x7,70+7,40x4,75+3,70x7,40)</p> <p>Area laboratori 2</p> <p>pareti</p> <p>((5,50x2+4,40x2+2,50x2+1,45x2+5,15x2</p>					
		A Riportare:		1.347,71			€ 1.750,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.347,71			€ 1.750,94
		+2,80x2+2,20x2+1,45x2+7,00x2+5,50x2 +0,70x2+6,70x2+2,00x2+0,20x3+5,50x2 +4,80x2+4,30x2+2,10x2+1,00x2+2,00x2 +5,60x2+2,20x2+0,20x4+5,70x2+4,80x2 +0,20x2+4,50x2+2,10x2+15,40x2 +1,80x2+2,60x2+1,55x2+2,20x2+0,40x2 +2,20x2)x3,05)		725,90			
		soffitti ((4,40x5,50+2,20x1,45+3,70x2,80 +1,80x1,45+2,20x1,45+5,50x7,00 +6,70x2,45+6,70x2,00+5,50x4,80 +3,60x2,10+1,00x2,00+5,60x2,20 +5,70x4,80+4,50x2,10+15,40x1,80 +2,60x1,45+1,55x1,10+2,20x1,10 +2,20x1,10+0,75x0,40))		235,29			
		PIANO PRIMO Area laboratori pareti ((3,40x4+2,70x4+2,00x2+5,50x2+1,40x2 +0,90x2+6,70x2+2,20x2+0,20x4+5,00x2 +2,70x2+2,90x2+5,00x2+1,90x4+2,00x2 +1,50x2+1,70x2+0,20x2+2,00x2+4,30x2 +2,30x2+2,00x2+2,95x2+1,30x2+4,30x2 +4,60x2+2,10x2+2,30x2+2,10x2+7,00x2 +13,40x2+0,50x4+4,55x2+2,40x2 +4,15x2+0,20x4+5,50+5,00+6,70+2,20 +4,70+3,50+0,20x4+0,50x2+1,40x2 +0,90x2+20,50x2+4,05x2+1,80x2)x3,05)		991,86			
		soffitti ((3,40x2,70x2+2,00x5,50+1,40x0,90 +6,70x2,20+5,00x2,70+2,90x5,00 +1,90x1,50+1,90x1,70+2,30x2+4,30x2,00 +2,30x2,00+1,10x2,95+4,60x4,30 +2,30x2,10+2,30x2,10+5,40x7,00x2 +2,45x2,60+2,40x4,15+2,20x6,70 +5,50x2,70+1,40x0,90+1,10x1,30 +1,10x3,50+1,10x1,50x2+1,90x2,70 +20,50x1,80+6,80x1,50))		313,52			
			m ²	<u>3.614,28</u>	€ 17,20		€ 62.165,62
9	9.1.14	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per intonaco civile di cui alla voce 9.1.13, applicata a mano fino a dare la superficie lisciata a regola d'arte e pronta per la coloritura, compreso l'onere per la formazione di spigoli, angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, etc., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Quantità voce 9.1.13 PIANO SEMINTERRATO Filtro scala ((3,75+1,80+2,30+2,40+1,45+4,20)x3,05)		48,50			
		A Riportare:		48,50			€ 63.916,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		48,50			€ 63.916,56
		(3,75x1,80+1,50x2,40)		10,35			
		a detrarre aperture					
		(-2x1,30x2,20)		-5,72			
		Vano ascensore					
		((2,00x2+2,10x2)x13,20+2,10x2,00)		112,44			
		locali quadri-UPS-Archivio					
		((8,45x2+2,65x2+8,45x2,65+4,35x2					
		+2,65x2+4,35x2,65+3,90x2+2,65x2					
		+3,90x2,65)x3,05)		285,34			
		PIANO RIALZATO					
		Area laboratori 1					
		pareti					
		((5,80+2,67+2,67+0,90+2,10+1,35+1,35					
		+1,60+0,60+5,80+1,20+2,65+0,90+0,90					
		+7,40+4,35+4,35+4,45+4,30+4,30+3,20					
		+3,20+3,00+3,00+7,10+4,70+4,70					
		+0,20x4+3,30+3,30+5,60+5,50+5,50					
		+1,50+1,25+1,90+6,10+1,20+3,15+2,50					
		+1,25+2,65+3,30+4,70+2,00+1,50+5,50					
		+5,50+3,90+1,80x14)x3,05)		566,20			
		soffitti					
		(5,80x2,70+2,65x5,80+1,35x3,00					
		+3,35x5,90+4,35x1,55+4,45x4,30					
		+3,20x3,05+4,70x7,10+3,30x5,50					
		+5,60x5,50+1,50x0,90+1,25x19,70					
		+3,30x1,65+1,20x3,15+3,70x6,35					
		+4,75x7,70+7,40x4,75+3,70x7,40)		330,60			
		Area laboratori 2					
		pareti					
		((5,50x2+4,40x2+2,50x2+1,45x2+5,15x2					
		+2,80x2+2,20x2+1,45x2+7,00x2+5,50x2					
		+0,70x2+6,70x2+2,00x2+0,20x3+5,50x2					
		+4,80x2+4,30x2+2,10x2+1,00x2+2,00x2					
		+5,60x2+2,20x2+0,20x4+5,70x2+4,80x2					
		+0,20x2+4,50x2+2,10x2+15,40x2					
		+1,80x2+2,60x2+1,55x2+2,20x2+0,40x2					
		+2,20x2)x3,05)		725,90			
		soffitti					
		((4,40x5,50+2,20x1,45+3,70x2,80					
		+1,80x1,45+2,20x1,45+5,50x7,00					
		+6,70x2,45+6,70x2,00+5,50x4,80					
		+3,60x2,10+1,00x2,00+5,60x2,20					
		+5,70x4,80+4,50x2,10+15,40x1,80					
		+2,60x1,45+1,55x1,10+2,20x1,10					
		+2,20x1,10+0,75x0,40))		235,29			
		PIANO PRIMO					
		Area laboratori					
		pareti					
		((3,40x4+2,70x4+2,00x2+5,50x2+1,40x2					
		+0,90x2+6,70x2+2,20x2+0,20x4+5,00x2					
		+2,70x2+2,90x2+5,00x2+1,90x4+2,00x2					
		A Riportare:		2.308,90			€ 63.916,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2.308,90			€ 63.916,56
		+1,50x2+1,70x2+0,20x2+2,00x2+4,30x2 +2,30x2+2,00x2+2,95x2+1,30x2+4,30x2 +4,60x2+2,10x2+2,30x2+2,10x2+7,00x2 +13,40x2+0,50x4+4,55x2+2,40x2 +4,15x2+0,20x4+5,50+5,00+6,70+2,20 +4,70+3,50+0,20x4+0,50x2+1,40x2 +0,90x2+20,50x2+4,05x2+1,80x2)x3,05)		991,86			
		soffitti (3,40x2,70x2+2,00x5,50+1,40x0,90 +6,70x2,20+5,00x2,70+2,90x5,00 +1,90x1,50+1,90x1,70+2,30x2+4,30x2,00 +2,30x2,00+1,10x2,95+4,60x4,30 +2,30x2,10+2,30x2,10+5,40x7,00x2 +2,45x2,60+2,40x4,15+2,20x6,70 +5,50x2,70+1,40x0,90+1,10x1,30 +1,10x3,50+1,10x1,50x2+1,90x2,70 +20,50x1,80+6,80x1,50))		313,52			
			m ²	<u>3.614,28</u>	€ 10,30		€ 37.227,08
10	AP.01	Fornitura e posa in opera di cavedio in cartongesso REI 120 dello spessore di 13 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Cavedio colonna di scarico ((0,30+0,30+0,30)x3,00) PIANO RIALZATO Cavedio colonna di scarico Area laboratorio 2 ((0,30+0,30)x3,00x4+(0,30+0,30+0,30)x3,00x3) PIANO PRIMO Area laboratori ((0,30+0,30+0,30)x3,00x11)		2,70			
				15,30			
				29,70			
			m ²	<u>47,70</u>	€ 55,00		€ 2.623,50
11	np.01	Fornitura e posa in opera di controsoffitto metallico con pannello ribassato, ispezionabile di colore silver a struttura seminascosta. Completo di ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO locale quadri - UPS - archivio (8,45x2,65+4,35x2,65+3,90x2,65) PIANO RIALZATO Area laboratori 1		44,26			
		A Riportare:		44,26			€ 103.767,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		44,26			€ 103.767,14
		(1,25x19,70+1,65x3,30+1,20x3,15 +2,67x1,20+2,65x1,20+3,35x1,20 +4,45x1,20+3,20x3,05+4,70x1,20 +3,30x1,20+5,50x1,20)		75,55			
		Area laboratori 2 (15,40x1,80+1,45x2,60+2,20x1,10 +1,55x1,10+1,45x2,60+2,20x1,10 +0,75x0,40+5,50x1,20+2,80x1,20 +4,30x1,20+2,00x2,40+2,40x1,10 +1,80x1,80+1,50x1,10x2+2,00x1,20 +5,50x1,20+3,35x2,10+0,95x0,60 +2,20x1,20+2,00x1,00+5,50x1,20 +2,10x1,20)		101,57			
		Ingresso (2,90x9,50)		27,55			
		PIANO PRIMO Area laboratori (20,50x1,80+4,05x1,10+2,30x2,00 +1,20x2,00+2,70x3,40x2+2,20x1,20 +2,70x1,20+2,30x2,00+1,20x2,00 +2,95x1,10+4,60x1,20+2,30x2,10 +2,30x2,10+2,90x1,20+5,40x1,20x2 +2,45x2,60+2,40x1,20+2,20x1,20 +2,70x1,20+1,10x2,40x2+1,10x1,50x2 +2,70x1,90)		143,30			
			m ²	392,23	€ 49,00		€ 19.219,27
12	np.14	Formazione di veletta e cordoletto in cartongesso compreso la struttura di supporto ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte.					
		PIANO RIALZATO Area laboratori 1 (2,67+2,65+3,35+4,45+3,20+4,70+3,30)		24,32			
		Area laboratori 2 (5,50+2,80+4,30+2,00+5,50+2,20+5,40 +2,10+2,90)		32,70			
		PIANO PRIMO Area laboratori (2,00+2,20+2,70+2,90+2,00+4,60+5,40x2 +2,40+2,20+2,70+1,25x2)		37,00			
			m	94,02	€ 45,82		€ 4.308,00
13	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola					
		A Riportare:					€ 127.294,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 127.294,41
		d'arte					
		PIANO SEMINTERRATO					
		locali quadri-UPS-Archivio					
		((8,45x2+2,65x2+8,45x2,65+4,35x2+2,65x2+4,35x2,65+3,90x2+2,65x2+3,90x2,65)x3,05)		285,34			
		PIANO RIALZATO					
		Area laboratori 1					
		soffitti					
		(5,80x2,70+2,65x5,80+1,35x3,00+3,35x5,90+4,35x1,55+4,45x4,30+3,20x3,05+4,70x7,10+3,30x5,50+5,60x5,50+1,50x0,90+1,25x19,70+3,30x1,65+1,20x3,15)		208,00			
		Velette					
		((2,67+2,65+3,35+4,45+3,20+4,70+3,30)x0,70)		17,02			
		a detrarre controsoffitti					
		-75,55		-75,55			
		Area laboratori 2					
		soffitti					
		(4,40x5,50+2,20x1,45+3,70x2,80+1,80x1,45+2,20x1,45+5,50x7,00+6,70x2,45+6,70x2,00+5,50x4,80+3,60x2,10+1,00x2,00+5,60x2,20+5,70x4,80+4,50x2,10+15,40x1,80+2,60x1,45+1,55x1,10+2,20x1,10+2,20x1,10+0,75x0,40)		235,29			
		velette					
		((5,50+2,80+4,30+2,00+5,50+2,20+5,70)x0,70)		19,60			
		a detrarre controsoffitti					
		-101,57		-101,57			
		PIANO PRIMO					
		Area laboratori					
		Soffitti					
		(3,40x5,50+2,00x5,50+1,40x0,90+6,70x2,20+7,00x2,70+2,00x7,00+4,30x2,00+2,30x2,00+1,10x2,95+4,60x4,30+2,30x2,10+2,30x2,10+6,70x3,10+5,40x7,00x2+2,45x2,60+2,40x4,15+2,20x6,70+5,50x2,70+1,40x0,90+1,10x1,30+1,10x3,50+1,10x1,50x2+1,90x2,70+20,50x1,80)		318,65			
		velette					
		((5,50+2,20+2,70+2,90+2,00+4,30+5,40x2+2,40+5,00)x0,70)		26,46			
		a detrarre controsoffitti					
		-159,02		-159,02			
		A Riportare:		774,22			€ 127.294,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		Riporto:		774,22			€ 127.294,41	
			m ²	774,22	€ 5,48		€ 4.242,73	
14	np.10	<p>Tinteggiatura per interni con pittura murale satinata a base di copolimeri acrilici in dispersione acquosa (idro-smalto), nei colori a scelta della D.L., con elevato potere coprente, resistente alla spazzolatura ad umido e all'attacco di alghe e muffe, a bassa presa allo sporco e con una limitata emissione di odori. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO SEMINTERRATO Filtro scala ((3,75+1,80+2,30+2,40+1,45+4,20)x3,05) (3,75x1,80+1,50x2,40) a detrarre aperture (-2x1,30x2,20)</p> <p>PIANO RIALZATO Area laboratori 1 pareti ((5,80+2,67+2,67+0,90+2,10+1,35+1,35+1,60+0,60+5,80+1,20+2,65+0,90+0,90+7,40+4,35+4,35+4,45+4,30+4,30+3,20+3,20+3,00+3,00+7,10+4,70+4,70+0,20x4+3,30+3,30+5,60+5,50+5,50+1,50+1,25+1,90+6,10+1,20+3,15+2,50+1,25+2,65+3,30+4,70)x2,70) a detrarre aperture (-(0,90x2,10x4+1,10x2,10x4+1,30x2,10x14+1,30x1,30x11+1,60x1,30))</p> <p>Area laboratori 2 pareti ((5,50x2+4,40x2+2,50x2+1,45x2+5,15x2+2,80x2+2,20x2+1,45x2+7,00x2+5,50x2+0,70x2+6,70x2+2,00x2+0,20x3+5,50x2+4,80x2+4,30x2+2,10x2+1,00x2+2,00x2+5,60x2+2,20x2+0,20x4+5,70x2+4,80x2+0,20x2+4,50x2+2,10x2+15,40x2+1,80x2+2,60x2+1,55x2+2,20x2+0,40x2+2,20x2)x2,70) a detrarre aperture (-(0,90x2,10x25+1,30x2,10x3+1,30x1,30x8+1,60x1,30x3))</p> <p align="right">A Riportare:</p>		48,50 10,35 -5,72 383,51 -75,69 642,60 -75,20			928,35	€ 131.537,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		928,35			€ 131.537,14
		PIANO PRIMO Area laboratori pareti $((3,40 \times 2 + 5,50 \times 2 + 2,00 \times 2 + 5,50 \times 2 + 1,40 \times 2 + 0,90 \times 2 + 6,70 \times 2 + 2,20 \times 2 + 0,20 \times 4 + 7,00 \times 2 + 2,70 \times 2 + 2,90 \times 2 + 7,00 \times 2 + 0,20 \times 2 + 2,00 \times 2 + 4,30 \times 2 + 2,30 \times 2 + 2,00 \times 2 + 2,95 \times 2 + 1,30 \times 2 + 4,30 \times 2 + 4,60 \times 2 + 2,10 \times 2 + 2,30 \times 2 + 2,10 \times 2 + 7,00 \times 2 + 13,40 \times 2 + 0,50 \times 4 + 4,55 \times 2 + 2,40 \times 2 + 4,15 \times 2 + 0,20 \times 4 + 5,50 + 5,00 + 6,70 + 2,20 + 4,70 + 3,50 + 0,20 \times 4 + 0,50 \times 2 + 1,40 \times 2 + 0,90 \times 2 + 20,50 \times 2 + 4,05 \times 2 + 1,80 \times 2) \times 2,70)$ a detrarre aperture $(-(0,90 \times 2,10 \times 33 + 1,30 \times 2,10 \times 7 + 1,30 \times 1,30 \times 12 + 1,60 \times 1,30 \times 4 + 2,70 \times 1,30))$		833,22			
				-113,59			
			m ²	<u>1.647,98</u>	€ 7,50		€ 12.359,85
15	AP.33	Fornitura e collocazione di coprigiunto in lamiera di alluminio piegata per posa su giunti di dilatazione di pareti e soffitti.					
		PIANO RIALZATO giunto sismico $(3,00 + 3,00 + 1,80)$		7,80			
			m	<u>7,80</u>	€ 45,00		€ 351,00
16	AP.25	Ripristino intonaco esterno in corrispondenza dell'uscita di emergenza al piano rialzato					
		1		1,00			
			a corpo	<u>1,00</u>	€ 600,00		€ 600,00
		Importo netto Intonaci, controsoffitti, cavedi e pitture					€ 144.847,99
17	5.12	- Pavimenti e rivestimenti 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 ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20; di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza, compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. PIANO SEMINTERRATO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>filtro scala (1,50x2,40+3,75x1,80)</p> <p>locali quadri-UPS-Archivio (8,45x2,65+4,35x2,65+3,90x2,65)</p> <p>PIANO RIALZATO</p> <p>Area laboratori 1 (4,70x7,10+3,30x4,50+5,50x5,50 +1,50x0,90+5,60x2,70+5,80x2,65 +3,00x1,50+5,90x3,35+4,35x1,55 +4,30x4,45+3,05x3,20+3,15x1,20 +1,65x3,30+19,70x1,25+0,80x1,30)</p> <p>Area laboratori 2 (4,40x5,50+2,20x1,45+3,70x2,80 +1,80x1,45+2,20x1,45+5,50x7,00 +6,70x2,45+6,70x2,00+5,50x4,80 +3,60x2,10+1,00x2,00+5,60x2,20 +5,70x4,80+4,50x2,10+15,40x1,80 +2,60x1,45+1,55x1,10+2,20x1,10 +2,20x1,10+0,75x0,40)</p> <p>PIANO PRIMO Area laboratori (3,40x2,70x2+2,00x5,50+1,40x0,90 +6,70x2,20+5,00x2,70+2,90x5,00 +1,90x1,50+1,70x1,90+2,30x2,00 +4,30x2,00+2,30x2,00+1,10x2,95 +4,60x4,30+2,30x2,10+2,30x2,10 +5,40x7,00x2+2,45x2,60+2,40x4,15 +2,20x6,70+5,50x2,70+1,40x0,90 +1,10x1,30+1,10x3,50+1,10x1,50x2 +1,90x2,70+20,50x1,80)</p>		<p>10,35</p> <p>44,26</p> <p>205,10</p> <p>235,29</p> <p>303,32</p> <hr/> <p>798,32</p>			
18	AP.02	<p>Sovrapprezzo alla voce 5.12.1 per maggior spessore del massetto di sottofondo per pavimentazioni. Per ogni cm oltre lo spessore di cm. 6.</p> <p>Quantità voce 5.12.1 (798,32x3)</p>	m ²	<hr/> <p>2.394,96</p> <hr/> <p>2.394,96</p>	€ 17,80		€ 14.210,10
19	5.17	<p>Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, non smaltata o trattata superficialmente, ottenuta per pressatura a secco d'impasto atomizzato derivante da miscele di minerali caolinici, feldspati e inerti a bassissimo tenore di ferro. Le piastrelle</p> <p>A Riportare:</p>	m ² *cm	<hr/> <p>2.394,96</p> <hr/> <p>2.394,96</p>	€ 1,76		€ 4.215,13
							€ 18.425,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		495,00			€ 18.425,23
		+1,90x2,70+20,50x1,80)		303,32			
			m ²	798,32	€ 52,80		€ 42.151,30
20	5.16	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1 ^a scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 176, con smaltatura totalmente inassorbente e priva d'impurità di spessore non inferiore a 0,8 mm e di colore a scelta della D.L.. E' compresa nel prezzo la messa in opera con adeguato adesivo o malta cementizia per piastrelle ceramiche, la sigillatura dei giunti, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, ad esclusione solo degli eventuali pezzi speciali da compensarsi a parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm. PIANO SEMINTERRATO locali quadri-UPS-Archivio (8,45x2+2,65x2+4,35x2+2,65x2+3,90x2+2,65x2) filtro scala (3,75x2+4,20x2) PIANO RIALZATO Area laboratori 1 (5,80+2,67+2,67+0,90+2,10+1,35+1,35+1,60+0,60+5,80+1,20+2,65+0,90+0,90+7,40+4,35+4,35+4,45+4,30+4,30+3,20+3,20+3,00+3,00+7,10+4,70+4,70+0,20x4+3,30+3,30+5,60+5,50+5,50+1,50+1,25+1,90+6,10+1,20+3,15+2,50+1,25+2,65+3,30+4,70+17,25+19,60+17,60+19,00) a detrarre aperture (-(4x0,90+4x1,10+14x1,30)) Area laboratori 2 (5,50x2+4,40x2+2,50x2+1,45x2+5,15x2+2,80x2+2,20x2+1,45x2+7,00x2+5,50x2+0,70x2+6,70x2+2,00x2+0,20x3+5,50x2+4,80x2+4,30x2+2,10x2+1,00x2+2,00x2+5,60x2+2,20x2+0,20x4+5,70x2+4,80x2+0,20x2+4,50x2+2,10x2+15,40x2+1,80x2+2,60x2+1,55x2+2,20x2+0,40x2+2,20x2) a detrarre aperture A Riportare:					
				492,49			€ 60.576,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		492,49			€ 60.576,53
		(-(25x0,90+3x1,30))		-26,40			
		PIANO PRIMO Area laboratori (3,40x2+5,50x2+2,00x2+5,50x2+1,40x2 +0,90x2+6,70x2+2,20x2+0,20x4+7,00x2 +2,70x2+2,00x2+4,30x2+2,30x2+2,00x2 +2,95x2+1,30x2+4,30x2+4,60x2+2,10x2 +2,30x2+2,10x2+3,10x2+6,50x2+0,20x2 +7,00x2+13,40x2+0,50x4+4,55x2 +2,40x2+4,15x2+0,20x4+5,50+5,00+6,70 +2,20+4,70+3,50+0,20x4+0,50x2+1,40x2 +0,90x2+20,50x2+4,05x2+1,80x2)		308,00			
		a detrarre aperture (-(29x0,90+6x1,30))		-33,90			
			m	<u>740,19</u>	€ 15,70		€ 11.620,98
21	5.9	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'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. PIANO RIALZATO Area laboratori 2 Pareti servizi sanitari (1,80x4+1,50x4+1,10x4+4,80x2 +2,00x2)x3,05)		95,16			
		a detrarre aperture (-7x0,90x2,00)		-12,60			
		PIANO PRIMO Area laboratori Pareti servizi sanitari (1,90x2+2,70x2+1,50x4+1,10x4+3,50x2 +2,70x2)x3,05)		97,60			
		a detrarre aperture (-7x0,90x2,00)		-12,60			
			m ²	<u>167,56</u>	€ 50,70		€ 8.495,29
22	AP.32	Fornitura e collocazione giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento ad altezza fissa, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30°C a + 120° C, resistenti ad agenti atmosferici, olii, grassi, detersivi con componenti acidi, alle sostanze bituminose . PIANO RIALZATO Area laboratori 1					
		A Riportare:					€ 80.692,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 80.692,80
		giunto sismico		1,80			
		1,80		1,80			
			m	1,80	€ 63,00		€ 113,40
23	AP.40	Realizzazione pavimentazione industriale, in calcestruzzo, mediante: stesura di un massetto in calcestruzzo preconfezionato dello spessore medio di circa cm. 10, armato con una rete elettrosaldata, Ø 6 maglia 20X20 posizionata nell' estradosso inferiore; corazzatura superficiale con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posta in opera con il sistema a "SPOLVERO" in ragione di Kg. 2/3 Mq. incorporo superficiale di detta miscela con fratazzatrice meccanica "ELICOTTERO" e lisciatura. Taglio dei giunti in riquadri geometrici con idonea fresatrice meccanica da ml. 4 X 4, sigillatura degli stessi con giuntino in pvc nero					
		PIANO RIALZATO Locali UTA (5,90x3,23+7,10x4,30+6,80x3,23+6,80x4,30)		100,79			
			m ²	100,79	€ 37,00		€ 3.729,23
		Importo netto Pavimenti e rivestimenti					€ 84.535,43
		- Marmi					
24	10.4	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali escluse le pavimentazioni, comprese zanche di ancoraggio, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME -PA-RG-SR : Botticino, travertino e simili. Stipiti ascensore (1,30x2+2,20x2)x0,35x3)		7,35			
			m ²	7,35	€ 135,90		€ 998,87
		Importo netto Marmi					€ 998,87
		- Arredi					
25	AP.30	Fornitura e collocazione di paracolpo con altezza di guardia pari a 200 mm, con sottostruttura continua e portante in					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>alluminio estruso, rinforzata da opportune nervature capaci di garantire elevata resistenza e linearità al montaggio in aderenza. Il rivestimento esterno è composto da un profilo acrovinilico, aporoso, igienico, resistente agli agenti chimici della disinfezione, asettico, colorato integralmente nella stessa massa del materiale, spessore 2/2,5 mm, superficie gofrata, classificazione al fuoco classe 1.</p> <p>PIANO RIALZATO Area laboratori 1 corridoi 37,20</p> <p>Area laboratori 2 Corridoi 37</p> <p>PIANO PRIMO corridoi 53,80</p>					
			m	128,00	€ 60,00		€ 7.680,00
		<p>Importo netto Arredi</p> <p>- Infissi</p>					€ 7.680,00
26	8.1.8	<p>Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs.192/05 e s.m.i; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97.. I serramenti dovranno essere completi di:guarnizioni in</p>					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri o del pannello multistrato.</p> <p>- Superficie minima di misurazione: m2 2,00</p> <p>2) Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m² /K).</p> <p>PIANO RIALZATO Uscita di emergenza (1,30x2,20)</p>		2,86			
			m ²	2,86	€ 520,80		€ 1.489,49
27	8.1.3	<p>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, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12 /97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>					€ 1.489,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. 2) Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K). PIANO RIALZATO Area laboratori 1 (1,30x1,30x12+1,60x1,30x4) Area laboratori 2 (1,30x1,30x10+1,60x1,30x4) PIANO PRIMO laboratori (1,30x1,30x12+1,60x1,30x4+2,70x1,30)					€ 1.489,49
			m²	85,93	€ 363,60		€ 31.244,15
28	8.4.2	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 quanto riguarda l'individuazione delle classi minime riferite alle zone climatiche interessate, con attenuazione acustica secondo quanto dettato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97, composti da due cristalli (ove necessario basso emissivi) stratificati incolori da almeno 3 mm per singolo vetro, tagliati a misura e collegati fra loro con un'intercapedine d'aria o argon di 6-16 mm, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 2) Vetro camera basso emissivo idoneo fino alla zona climatica D (trasmittanza fra 1,7 e 2,7 W/(m2 K)). PIANO RIALZATO Area laboratori 1 ((1,30x1,30x12+1,60x1,30x4)x0,90) Area laboratori 2 ((1,30x1,30x10+1,60x1,30x4)x0,90) PIANO PRIMO ((1,30x1,30x12+1,60x1,30x4 +2,70x1,30)x0,90)					
			m²	77,34	€ 55,10		€ 4.261,43
29	AP.06	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, costituite da telaio in profili estrusi di alluminio con finitura termolaccata ad alta resistenza, nei colori A Riportare:					€ 36.995,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: tabella Ral, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico nei colori tabella Ral. Le porte avranno le superfici complanari e saranno dotate di guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico. Gli angoli saranno arrotondati con assenza di spigoli vivi e punti di annidamento batterico. Compresa la fornitura e collocazione del contro- telaio in abete, la ferramenta del tipo normale, maniglia colore silver, serratura con chiave tipo Yale ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.					€ 36.995,07
		1) Porta da cm. 70 PIANO PRIMO 2		2,00			
			cad	<u>2,00</u>	€ 750,00		€ 1.500,00
30	AP.06	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, costituite da telaio in profili estrusi di alluminio con finitura termolaccata ad alta resistenza, nei colori tabella Ral, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico nei colori tabella Ral. Le porte avranno le superfici complanari e saranno dotate di guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico. Gli angoli saranno arrotondati con assenza di spigoli vivi e punti di annidamento batterico. Compresa la fornitura e collocazione del contro- telaio in abete, la ferramenta del tipo normale, maniglia colore silver, serratura con chiave tipo Yale ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.					
		2) Porta da cm. 80-90 PIANO RIALZATO Area laboratori 1 2		2,00			
		Area laboratori 2 16		16,00			
		PIANO PRIMO 21		21,00			
			cad	<u>39,00</u>	€ 850,00		€ 33.150,00
		A Riportare:					€ 71.645,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 71.645,07
31	AP.06	<p>Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, costituite da telaio in profili estrusi di alluminio con finitura termolaccata ad alta resistenza, nei colori tabella Ral, anta con profili perimetrali in alluminio e pannello in laminato plastico nei colori tabella Ral.</p> <p>Le porte avranno le superfici complanari e saranno dotate di guarnizioni di tenuta perimetrali in materiale atossico.</p> <p>Gli angoli saranno arrotondati con assenza di spigoli vivi e punti di annidamento batterico.</p> <p>Compresa la fornitura e collocazione del contro- telaio in abete, la ferramenta del tipo normale, maniglia colore silver, serratura con chiave tipo Yale ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.</p> <p>3) Porta da cm. 120 due ante ass.</p> <p>PIANO RIALZATO Area laboratori 1</p> <p>6</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>1</p>		6,00			
			cad	7,00	€ 1.200,00		€ 8.400,00
32	np.15	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 a due battenti conforme alle normative, di colore a scelta della D.L. compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 130*2150</p> <p>PIANO SEMINTERRATO</p> <p>1</p> <p>PIANO RIALZATO</p> <p>1</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>1</p>		1,00			
			cad	3,00	€ 1.135,00		€ 3.405,00
33	AP.28	<p>Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 90 ad un battente conforme alle normative, di colore a scelta della D.L. compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 100*2150</p> <p>PIANO RIALZATO Porte locali UTA</p>					
		A Riportare:					€ 83.450,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 83.450,07
		4		4,00			
			cad	4,00	€ 850,00		€ 3.400,00
37	AP.35	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco REI 120 ad un battente conforme alle normative, di colore a scelta della D.L. compresi maniglioni antipanico, elettromagnete e serratura tipo yale. Dimensioni 120*2150 PIANO SEMINTERRATO locale quadri					
		1		1,00			
		archivio					
		1		1,00			
		locale UPS					
		1		1,00			
			cad	3,00	€ 810,00		€ 2.430,00
		Importo netto Infissi					€ 89.280,07
		- Area esterna					
34	AP.31	Esecuzione di scala all'esterno del Campus, costituita da: - alzate e pedate rivestite in marmo; - pareti laterali intonacate con malta cementizia e rifinite con intonaco ai silicati di colore bianco; - ringhiere in ferro verniciate con una mano di antiruggine e due mani di smalto di colore bianco; - prosecuzione del marciapiede come evidenziato negli elaborati grafici.					
		2		2,00			
			a corpo	2,00	€ 4.500,00		€ 9.000,00
35	AP.38	Esecuzione di collegamento tra la condotta fognaria del Campus già realizzata e la condotta fognaria dell'azienda Ospedaliera come da elaborati grafici di progetto con tubo di uguale sezione e tipologia di quello già collocato. La tubazione sarà provvista di pozzetti d'ispezione così come indicato nel tratto campito con il colore verde nei grafici allegati. La voce a corpo ricomprende anche la sifonatura di n. 3 pozzetti della linea esistente; i pozzetti da sifonare sono ubicati all'interno del locale tecnico del piano seminterrato del Campus. La sifonatura avverrà mediante la					
		A Riportare:					€ 9.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.000,00
		collocazione per ciascuna delle condotte di una curva a 90° immersa nel liquido presente in ciascuno dei pozzetti.					
		PIANO RIALZATO da collocare sotto la soglia di marmo del camminamento					
		1		1,00			
			a				
			corpo	1,00	€ 20.000,00		€ 20.000,00
36	AP.39	Fornitura e collocazione di scossalina in lamiera di alluminio piegata. (3,10+21,80+22,25+2,50+3,10+1,50+2,90+2,50+21,80+3,10)		84,55			
			m	84,55	€ 35,00		€ 2.959,25
		Importo netto Area esterna					€ 31.959,25
39	AP.41	- Ascensore Ascensore tipo MRL (Machine Room Less) monovolume elettromeccanico automatico ad azionamento diretto rapporto 2:1, da installare in vano proprio in c.a. dimensioni nette vano mm. 2000 x 2000, senza locale macchine, con armadio dim. mm.250x500xH2.200 comprendente quadro di manovra, inverter, manovra a mano e tutti i comandi, da posizionarsi sul pianerottolo dell'ultimo piano con spazio di manovra operare di mm.500x700, Il tutto in osservanza alle normative EN 81.1, al D.P.R. 384 del 27/04/1978, L13/89 (D.M. n°236- 14/06/1989), e alla Direttiva 95/16/CE. La fornitura comprende tutti gli oneri per collaudo, installazione impianto elettrico per l'illuminazione del vano corsa con sola esclusione della protezione differenziale a monte e della linea di alimentazione principale che va dal differenziale a monte all'armadio macchine. Caratteristiche generali: portata 850 Kg - capienza 11 persone - fermate 03 - velocità di esercizio 1,00 m/sec accessi 3, servizi 3 - fossa mm. 1400 - testata mm. 4000 - corsa mm. 6.600, macchinario posto in testata, argano asincrono con funzionamento a frequenza variabile VVVF con tecnologia Gearless a basso consumo; Assorbimento argano max 5,5 Kw in trifase forza motrice 380V ed alimentazione luce 220V. Quadro di manovra a microprocessore, posto all'interno dell'armadio dell'ultimo pianerottolo, comprendente tutte le apparecchiature di controllo compreso il test per limitatore di velocità, la manovra a mano ed il dispositivo di riporto automatico al piano più basso in mancanza di corrente elettrica compreso apertura automatica delle porte di cabina e piano. Stazionamento a porte chiuse manovra in cabina universale, colonna bottoniera altezza a tutta parete e pulsanti dicitura braille, posti ad una distanza compresa tra mt. 1,10 e mt. 1,40, compreso di: pulsanti di piano, pulsante di riapertura delle porte, citofono collegato alla sala macchine e collegamento bi - direzionale con un posto di sorveglianza assistito 24h, gong, segnalazione di allarme ricevuto, segnalazione sia acustica che luminosa di eccessivo carico, pulsante					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		<p>allarme, luce di emergenza con autonomia almeno 2 ore, display di segnalazione del piano e della direzione del senso di marcia; manovra ai piani del tipo universale con pulsantiera posta all'altezza come quella di cabina, comprendente il pulsante di chiamata con dicitura braille, display per la segnalazione del piano e della direzione del senso di marcia, gemma di allarme; cabina con struttura metallica portante rivestita in acciaio antigraffio di alta qualità tipo cuoio o pelle lucido con dimensioni 1200x1650x2140 con corrimano, zoccoli e angolari in acciaio stesso tipo, illuminazione con contro-soffitto in acciaio e plex bianco retro -illuminato con neon. porte di cabina a due ante telescopiche rivestite in acciaio inox come la cabina con apertura netta mm 950x2000, azionate mediante operatore automatico telescopico con motore a frequenza variabile completo di dispositivo elettromeccanico per la riapertura delle porte in caso di interdizione contro un ostacolo, integrato ad una fotocellula posta all'altezza di cm. 50 da terra pavimento in PVC antiscivolo legge 626/94 porte di piano di tipo tagliafuoco EI 120 a due ante telescopiche da accoppiarsi con quelle della cabina, apertura netta 950 x h2000 rivestite in acciaio inox come quello della cabina complete di telaio rifinito allo stesso modo delle porte di piano e con l'alloggio per la bottoniera di piano ed il Display per la segnalazione della posizione e della direzione di marcia. Sono altresì compresi nella fornitura: collegamenti elettrici di "terra" dal quadro di manovra alla base del vano corsa ed a tutte le apparecchiature metalliche; batterie di accumulatori per l'alimentazione del segnale di allarme, della luce di emergenza in cabina e del dispositivo automatico di ritorno al piano; fornitura e collocazione del dispositivo bidirezionale. Completo di travi in ferro da dimensionare in base alla sporgenza delle travi di fondazione per la collocazione degli ancoraggi della parte meccanica, completo di serramento su parete verticale o di comignolo per l'aerazione del vano corsa. Collaudo, documentazione tecnica, Certificato di conformità CE dell'impianto, Libretto d'impianto, libretto d'uso e manutenzione.</p> <p>Area laboratori</p> <p>1</p>		1,00			
			cad	1,00	€ 47.500,00		€ 47.500,00
40	AP.43	<p>Fornitura e collocazione di microlift, piccolo montacarichi ad elevata silenziosità di esercizio, con trazione a fune tipo modello NR, adeguato alla Direttiva macchine 98/37/CE e alla Direttiva 89/336/CEE e al DPR 547/1955, con le seguenti caratteristiche tecniche: portata 50 Kg, fermate/servizi 2/2, dimensione cabina/accessi mm 520x520x800 H/1 lato A, velocità 0,35 m/sec, alimentazione alternata trifase 380 V-50 Hz, struttura autoportante posta all'interno del vano corsa in c.a., dimensioni vano corsa mm 760x810, testata minimo 1,95 metri, corsa 3,5 metri, fossa 0,80 metri da pavimento finito, manovra universale, locale macchina in alto su ferri, bottoniera ai piani in acciaio AISI304, comandi di chiamata e rimando, segnalazione a tutti i</p> <p align="right">A Riportare:</p>					€ 47.500,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 47.500,00
		piani di presente/occupato. La cabina ha le seguenti caratteristiche: pareti in acciaio AISI304, n.1 ripiano asportabile in acciaio AISI304, con suoneria di arrivo al piano, accesso porta cabina di dimensioni pari a mm 420x800 H; n.2 porte di piano, tipo cancello a doppia ghigliottina accesso dimensioni mm 420x800 H, finitura in acciaio AISI304. La fornitura prevede:1) argano motore compatto con carter monoblocco e carter scomponibile riduttore in ghisa con vite senza fine in acciaio NiCoMo cementato temperato e rettificato, albero lento rettificato in acciaio legato ad alta resistenza temprato in zona supporto esterno, corona in bronzo ad elevato carico di rottura, la puleggia è in ghisa a razze con gole con profilo a 35°, motore del tipo asincrono trifase a 4 poli con potenza di 0,33 Kw, freno azionato elettricamente da elettromagnete con bobina in corrente continua a 48 V ed è costituito da un disco con guarnizione frenante agente sul tamburo collegato all'asse del motore, puleggia corredata di dispositivo di anticarrucolamento delle funi, macchina di trazione posta in struttura in ferro; 2) quadro di manovra elettrico completo di trasformatore di manovra, teleruttori di potenza, relè temporizzatori, selettore elettronico per la fermata al piano e quanto altro necessario; 3) tutte le parti meccaniche, la cabina ascensore in acciaio AISI304 e i cancelli di piano in acciaio AISI304. Sono comprese nel prezzo tutte le opere murarie necessarie, il collaudo, la documentazione tecnica, il certificato di conformità CE dell'impianto, il libretto d'impianto, il libretto d'uso e manutenzione e quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.		1,00			
			a				
			corpo	1,00	€ 9.300,00		€ 9.300,00
		Importo netto Ascensore					€ 56.800,00
		Riepilogo:					
		- Demolizioni e trasporti					€ 16.114,50
		- Murature e tramezzi					€ 18.745,72
		- Intonaci, controsoffitti, cavedi e pitture					€ 144.847,99
		- Pavimenti e rivestimenti					€ 84.535,43
		- Marmi					€ 998,87
		- Arredi					€ 7.680,00
		- Infissi					€ 89.280,07
		- Area esterna					€ 31.959,25
		- Ascensore					€ 56.800,00
		A Riportare:					€ 450.961,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 450.961,83
		Importo netto Categorie					€ 450.961,83
		Riepilogo:					
		- Categorie					€ 450.961,83
	ImpC	Sommano					€ 450.961,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	% CORPO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	%
	Categorie		€ 450.961,83		€ 450.961,83	€ 450.961,83	100,00
	Demolizioni e trasporti		(€ 16.114,50)	€ 16.114,50	€ 16.114,50	€ 16.114,50	3,57
	Murature e tramezzi		(€ 18.745,72)	€ 18.745,72	€ 18.745,72	€ 18.745,72	4,16
	Intonaci, controsoffitti, cavedi e pitture		(€144.847,99)	€ 144.847,99	€ 144.847,99	€ 144.847,99	32,12
	Pavimenti e rivestimenti		(€ 84.535,43)	€ 84.535,43	€ 84.535,43	€ 84.535,43	18,75
	Marmi		(€ 998,87)	€ 998,87	€ 998,87	€ 998,87	0,22
	Arredi		(€ 7.680,00)	€ 7.680,00	€ 7.680,00	€ 7.680,00	1,70
	Infissi		(€ 89.280,07)	€ 89.280,07	€ 89.280,07	€ 89.280,07	19,80
	Area esterna		(€ 31.959,25)	€ 31.959,25	€ 31.959,25	€ 31.959,25	7,09
	Ascensore		(€ 56.800,00)	€ 56.800,00	€ 56.800,00	€ 56.800,00	12,60
	TOTALE		€ 450.961,83	€ 450.961,83	€ 450.961,83	€ 450.961,83	100,00

Indice categorie

Categorie	pag.	1
Demolizioni e trasporti	pag.	1
Murature e tramezzi	pag.	2
Intonaci, controsoffitti, cavedi e pitture	pag.	4
Pavimenti e rivestimenti	pag.	12
Marmi	pag.	17
Arredi	pag.	17
Infissi	pag.	18
Area esterna	pag.	23
Ascensore	pag.	24

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 MISURA</u>							
1 NP_001 26/09/2010	Fornitura e posa in opera di unita' di trattamento aria primaria, costruita da telaio portante con profili estrusi in alluminio anodizzato, carpenteria interna in acciaio zincato, ... raulico, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura UTA Piano Rialzato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'680,20	21'680,20
2 NP_002 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione a punto fisso per UTA aria primaria, con controllo della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria immessa. Dotato di Quadro ... ture di controllo e regolazione e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sistema di regolazione UTA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'542,99	11'542,99
3 NP_003 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato - Pompa P3 lato caldo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'704,48	8'704,48
4 NP_004 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato - Pompa P3 lato freddo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'163,50	9'163,50
5 NP_005 06/03/2014	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Circuito caldo UTA Piano rialzato e seminterrato - Pompa P6 lato caldo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'034,00	6'034,00
6 NP_006 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di pompa gemellare a coclea, monostadio, a presa diretta, con bocche di aspirazione e di carico in linea di diametro identico. La pompa gemellare è dotat ... idraulico, i cablaggi elettrici e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
	A R I P O R T A R E							57'125,17

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							57'125,17
	Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato - Pompa P6 lato freddo SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	7'150,03	7'150,03
7 NP_007 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN10/16 DN 100 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pompa P3 lato caldo Pompa P3 lato freddo SOMMANO cadauno					2,00 2,00 <hr/> 4,00	126,37	505,48
8 NP_008 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN10/16 DN 80 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pompa P6 lato freddo SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	115,37	230,74
9 NP_009 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione antivibrante in gomma, filettato PN16 DN 50 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Pompa P6 lato caldo SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	56,65	113,30
10 NP_010 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera filettata a passaggio totale, in ottone cromato ad estremità filettate UNI 338 dotata di leva con rotazione a 90°. Attacco femmin/femmi ... DN 50 secondo DIN 3357 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo ventilconvettori lato freddo - Predisposizione impianti futuri Circuito caldo ventilconvettori lato freddo - Predisposizione impianti futuri SOMMANO cadauno					3,00 2,00 2,00 <hr/> 7,00	57,83	404,81
11 NP_011 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera filettata a passaggio totale, in ottone cromato ad estremità filettate UNI 338 dotata di leva con rotazione a 90°. Attacco femmin/femmi ... O 228/1 DN 40 secondo DIN 3357 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							65'529,53

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							65'529,53
12 NP_012 26/04/2016	<p>perfetta regola</p> <p>Circuito Bypass valvola a tre vie batt. di riscaldamento UTA Piano Rialzato e Seminterrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di valvola a sfera filettata a passaggio totale, in ottone cromato ad estremità filettate UNI 338 dotata di leva con rotazione a 90°. Attacco femmin/femmi ... O 228/1 DN 25 secondo DIN 3357 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola</p> <p>Circuito Bypass valvola a tre vie batt. di post-riscaldamento UTA Piano Rialzato e Seminterrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		5,00			5,00		
						5,00	43,13	215,65
13 NP_013 28/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di valvola a saracinesca flangiata, in ghisa grigia GG-25, PN 16, corpo piatto PN 16: Completa di flangia e controflangia in acciaio PN 16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 100</p> <p>Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00		
						6,00	281,63	1'689,78
14 NP_014 26/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di valvola a saracinesca flangiata, in ghisa grigia GG-25, PN 16, corpo piatto PN 16: Completa di flangia e controflangia in acciaio PN 16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 80</p> <p>Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	259,24	777,72
15 NP_015 26/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di valvola a saracinesca flangiata, in ghisa grigia GG-25, PN 16, corpo piatto PN 16: Completa di flangia e controflangia in acciaio PN 16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 65</p> <p>Circuito freddo bypass valvola a tre vie - UTA Piano rialzato e Seminterrato Circuito caldo ventilconvettori lato freddo - Predisposizione impianti futuri Circuito freddo ventilconvettori lato freddo - Predisposizione impianti futuri</p>					5,00		
						2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		68'330,03

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					9,00		68'330,03
	SOMMANO cadauno					9,00	225,63	2'030,67
16 NP_016 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: DN 100 Completa di flangia e controflangia in acciaio PN16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato					1,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	280,89	561,78
17 NP_017 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: DN 80 Completa di flangia e controflangia in acciaio PN16, bulloni e guarnizioni. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,11	220,11
18 NP_018 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla, in ottone: DN 50 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38,90	38,90
19 NP_019 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 4", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, sta ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	15,00		10,800	324,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	20,00		10,800	432,00		
	SOMMANO kg					756,00	8,32	6'289,92
20 NP_020 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 3", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, sta ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato	60,00			7,550	453,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	20,00		7,550	302,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	20,00		7,550	302,00		
	SOMMANO kg					1'057,00	8,04	8'498,28
	A R I P O R T A R E							85'969,69

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							85'969,69
21 NP_021 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 2 1/2", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito freddo bypass valvola a tre vie - UTA Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO kg					1'303,26	6,34	8'262,67
22 NP_022 23/04/2015	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, st ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO kg					1'293,12	7,84	10'138,06
23 NP_023 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 1 1/2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito Bypass valvola a tre vie batt. di riscaldamento UTA Piano Rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO kg					288,36	8,06	2'324,18
24 NP_024 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa UNI 8863 serie media, avente diametro 1 1/4 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO kg					338,40	7,89	2'669,98
25	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente							
	A R I P O R T A R E							109'364,58

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							109'364,58
NP_025 26/04/2016	alla normativa EN 10255, avente diametro 1 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ver ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito Bypass valvola a tre vie batt. di post-riscaldameento UTA Piano Rialzato e Seminterrato							
		3,00			2,200	6,60		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	25,00		2,200	110,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	25,00		2,200	110,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	5,00		2,200	22,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	5,00		2,200	22,00		
	SOMMANO kg					270,60	8,00	2'164,80
26 NP_026 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 3/4 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, v ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato							
		2,00	35,00		1,390	97,30		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	35,00		1,390	97,30		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	15,00		1,390	41,70		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	15,00		1,390	41,70		
	SOMMANO kg					278,00	8,14	2'262,92
27 NP_027 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1/2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, v ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista. Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato							
		2,00	100,00		1,080	216,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	95,00		1,080	205,20		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	95,00		1,080	205,20		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	95,00		1,080	205,20		
	SOMMANO kg					831,60	8,88	7'384,61
28 NP_028 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 100, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbrica ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 32 mm (installazione all'interno dell'edificio). Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato							
		2,00	15,00			30,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					70,00	62,22	4'355,40
29 NP_029 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 80, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio). Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato					60,00		
		2,00	20,00			40,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	20,00			40,00		
	A R I P O R T A R E					140,00		125'532,31

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					140,00		125'532,31
	SOMMANO m					140,00	47,21	6'609,40
30 NP_030 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 65, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio).							
	Circuito freddo bypass valvola a tre vie - UTA Piano rialzato e Seminterrato					3,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	40,00			80,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	20,00			40,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	20,00			40,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					203,00	35,99	7'305,97
31 NP_031 23/04/2015	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 50, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio).							
	Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato					60,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	34,00			68,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	50,00			100,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	15,00			30,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					288,00	34,06	9'809,28
32 NP_032 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 40, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 25 mm (installazione all'interno dell'edificio).							
	Circuito Bypass valvola a tre vie batt. di riscaldameento UTA Piano Rialzato e Seminterrato					3,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	15,00			30,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e seminterrato	2,00	8,00			16,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	10,00			20,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					89,00	30,97	2'756,33
33 NP_033 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 32, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 20 mm (installazione all'interno dell'edificio).							
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	15,00			30,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato	2,00	15,00			30,00		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	15,00			30,00		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					120,00	28,17	3'380,40
	A R I P O R T A R E							155'393,69

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							155'393,69
34 NP_034 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 25, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 15 mm (installazione all'interno dell'edificio). Circuito Bypass valvola a tre vie batt. di post-riscaldameento UTA Piano Rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO m					123,00	16,69	2'052,87
35 NP_035 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 20, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 15 mm (installazione all'interno dell'edificio). Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO m					200,00	16,51	3'302,00
36 NP_036 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni avente DN 15, per impianti di riscaldamento e refrigerazione industriali e civili, poste in vista all'esterno dei fabbricat ... iego da -50°C a +105°C. - spessore 50% secondo norma UNI 10376, min. 15 mm (installazione all'interno dell'edificio). Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato e Seminterrato Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo Circuito caldo Ventilconvettori Piano Primo							
	SOMMANO m					770,00	15,97	12'296,90
37 NP_037 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di compensatore di gomma flangiato adatto per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, vibrazioni e rumori idonei per impianti di riscaldamento e condizi ... amento alla tubazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Circuito fredda ventilconvettori lato freddo - Attraversamento giunti tecnici - Piano Seminterrato							
	SOMMANO cadauno					2,00	268,17	536,34
38 NP_038 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di compensatore di gomma flangiato adatto per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, vibrazioni e rumori idonei per impianti di riscaldamento e condizi ... amento alla tubazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Circuito caldo ventilconvettori lato freddo - Attraversamento giunti							
	A R I P O R T A R E							173'581,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'581,80
	tecnici - Piano Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	226,88	453,76
39 NP_039 25/09/2010	Fornitura e posa in opera di manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 0 bar a 6 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isol ... n flangia di controllo Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato					6,00		
	Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato					4,00		
	Circuito caldo Venilconvettori Piano rialzato e Seminterrato					2,00		
	Circuito freddo Venilconvettori Piano rialzato e Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	44,70	625,80
40 NP_040 25/09/2010	Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in ABS, completo di pozzetto omologato ISPEL, quadrante del diametro di 8 ... bo ad attacco radiale. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato					6,00		
	Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato					4,00		
	Circuito caldo Venilconvettori Piano rialzato e Seminterrato					2,00		
	Circuito freddo Venilconvettori Piano rialzato e Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	46,66	653,24
41 NP_041 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di valvola manuale per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione nominale 12 bar, ... ompreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rif. Prezziario DEI 2012							
	Circuito caldo UTA Piano rialzato e Seminterrato					6,00		
	Circuito freddo UTA Piano rialzato e Seminterrato					4,00		
	Circuito caldo Venilconvettori Piano rialzato e Seminterrato					2,00		
	Circuito freddo Venilconvettori Piano rialzato e Seminterrato					2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	14,51	203,14
42 NP_042 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di condotte per la distribuzione dell'aria di immissione, presa aria esterna ed estrazione aria viziata, realizzate in lamiera di acciaio zincata a sezioni ... , oneri per lo staffaggio e ogni magistero per dare il lavoro finito e a completa regola d'arte. Opere murarie escluse.							
	CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA - UTA Piano rialzato e seminterrato							
	1230x510 *(larg.=1,23+0,51)	2,00	1,00	1,740	12,000	41,76		
	1200x500 *(larg.=1,2+0,5)	2,00	4,00	1,700	12,000	163,20		
	CANALI DI IMMISSIONE ARIA - Piano primo							
	1100x250 *(larg.=1,1+0,2)	2,00	2,00	1,300	12,000	62,40		
	1000x250 *(larg.=1+0,25)	2,00	4,00	1,250	12,000	120,00		
	1000x200 *(larg.=1+0,2)	2,00	1,00	1,200	12,000	28,80		
	900x250 *(larg.=0,9+0,25)	2,00	2,00	1,150	12,000	55,20		
	A R I P O R T A R E					471,36		175'517,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					471,36		175'517,74
	800x200 *(larg.=0,8+0,2)	2,00	6,50	1,000	10,000	130,00		
	700x150 *(larg.=0,7+0,15)	2,00	13,00	0,850	8,000	176,80		
	450x200 *(larg.=0,45+0,2)	2,00	5,00	0,650	8,000	52,00		
	400x150 *(larg.=0,4+0,15)	2,00	5,00	0,550	8,000	44,00		
	300x180 *(larg.=0,3+0,18)	2,00	4,00	0,480	8,000	30,72		
	300x150 *(larg.=0,3+0,15)	2,00	1,00	0,450	8,000	7,20		
	250x150 *(larg.=0,25+0,15)	2,00	7,00	0,400	8,000	44,80		
	200x150 *(larg.=0,2+0,15)	2,00	12,00	0,350	8,000	67,20		
	200x100 *(larg.=0,2+0,1)	2,00	25,00	0,300	8,000	120,00		
	CANALI DI IMMISSIONE ARIA - UTA Piano rialzato e seminterrato							
	1600x400 *(larg.=1,6+0,4)	2,00	12,00	2,000	12,000	576,00		
	1450x250 *(larg.=1,45+0,25)	2,00	5,00	1,700	12,000	204,00		
	1200x200 *(larg.=1,2+0,2)	2,00	6,00	1,400	12,000	201,60		
	1100x200 *(larg.=1,1+0,2)	2,00	4,00	1,300	12,000	124,80		
	1050x400 *(larg.=1,05+0,4)	2,00	5,00	1,450	12,000	174,00		
	1000x200 *(larg.=1+0,2)	2,00	4,00	1,200	12,000	115,20		
	1000x150 *(larg.=1+0,15)	2,00	3,00	1,150	12,000	82,80		
	900x200 *(larg.=0,9+0,2)	2,00	1,00	1,100	12,000	26,40		
	850x200 *(larg.=0,85+0,2)	2,00	1,00	1,050	10,000	21,00		
	800x200 *(larg.=0,8+0,2)	2,00	5,00	1,000	10,000	100,00		
	750x200 *(larg.=0,75+0,2)	2,00	4,00	0,950	10,000	76,00		
	700x150 *(larg.=0,7+0,15)	2,00	3,00	0,850	10,000	51,00		
	650x400 *(larg.=0,65+0,4)	2,00	3,00	1,050	8,000	50,40		
	650x200 *(larg.=0,65+0,2)	2,00	3,00	0,850	8,000	40,80		
	600x200 *(larg.=0,6+0,2)	2,00	5,00	0,800	8,000	64,00		
	600x150 *(larg.=0,6+0,15)	2,00	14,00	0,750	8,000	168,00		
	500x200 *(larg.=0,5+0,2)	2,00	2,00	0,700	8,000	22,40		
	450x200 *(larg.=0,45+0,2)	2,00	4,00	0,650	8,000	41,60		
	400x200 *(larg.=0,4+0,2)	2,00	4,00	0,600	8,000	38,40		
	350x200 *(larg.=0,35+0,2)	2,00	4,00	0,550	8,000	35,20		
	300x200 *(larg.=0,3+0,2)	2,00	3,00	0,500	8,000	24,00		
	250x200 *(larg.=0,25+0,2)	2,00	4,00	0,450	8,000	28,80		
	200x200 *(larg.=0,2+0,2)	2,00	4,00	0,400	8,000	25,60		
	200x150 *(larg.=0,2+0,15)	2,00	6,00	0,350	8,000	33,60		
	200x100 *(larg.=0,2+0,1)	2,00	75,00	0,300	8,000	360,00		
	CANALI DI ESTRAZIONE ARIA - Piano primo							
	400x250 *(larg.=0,4+0,25)	2,00	15,00	0,650	8,000	156,00		
	300x150 *(larg.=0,3+0,15)	2,00	16,00	0,450	8,000	115,20		
	CANALI DI ESTRAZIONE ARIA - WC Piano primo							
	Diametro 200 *(larg.=2*3,14*0,1)	1,00	8,00	0,628	8,000	40,19		
	Diametro 150 *(larg.=2*3,1415*0,075)	1,00	5,00	0,471	8,000	18,84		
	Dai diametro 100 *(larg.=2*3,1415*0,05)	1,00	3,00	0,314	8,000	7,54		
	CANALI DI ESTRAZIONE ARIA - Piano rialzato							
	400x250 *(larg.=0,4+0,25)	2,00	17,00	0,650	8,000	176,80		
	300x150 *(larg.=0,3+0,15)	2,00	20,50	0,450	8,000	147,60		
	CANALI DI ESTRAZIONE ARIA - WC Piano rialzato							
	Diametro 160 *(larg.=2*3,1415*0,080)	1,00	3,00	0,503	8,000	12,07		
	Diametro 125 *(larg.=2*3,1415*0,0625)	1,00	1,00	0,393	8,000	3,14		
	Dai diametro 120 *(larg.=2*3,1415*0,06)	1,00	1,50	0,377	8,000	4,52		
	Dai diametro 100 *(larg.=2*3,1415*0,05)	1,00	3,00	0,314	8,000	7,54		
	SOMMANO kg					4'519,12	7,48	33'803,02
43 NP_043 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per canalizzazioni in polietilene da 12 mm. autoadesivo, autoestinguente, classe di reazione al fuoco 1, compreso pezzi speciali di ogni forma, e ogni magistero per dare il lavoro finito e a completa regola d'arte.							
	A RIPORTARE							209'320,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							209'320,76
	CANALI DI IMMISSIONE ARIA - Piano primo							
	1100x250 *(larg.=1,1+0,2)	2,00	8,00	1,300		20,80		
	1000x250 *(larg.=1+0,25)	2,00	4,00	1,250		10,00		
	1000x200 *(larg.=1+0,2)	2,00	1,00	1,200		2,40		
	900x250 *(larg.=0,9+0,25)	2,00	2,00	1,150		4,60		
	800x200 *(larg.=0,8+0,2)	2,00	6,50	1,000		13,00		
	700x150 *(larg.=0,7+0,15)	2,00	13,00	0,850		22,10		
	450x200 *(larg.=0,45+0,2)	2,00	5,00	0,650		6,50		
	400x150 *(larg.=0,4+0,15)	2,00	5,00	0,550		5,50		
	300x180 *(larg.=0,3+0,18)	2,00	4,00	0,480		3,84		
	300x150 *(larg.=0,3+0,15)	2,00	1,00	0,450		0,90		
	250x150 *(larg.=0,25+0,15)	2,00	7,00	0,400		5,60		
	200x150 *(larg.=0,2+0,15)	2,00	12,00	0,350		8,40		
	200x100 *(larg.=0,2+0,1)	2,00	25,00	0,300		15,00		
	CANALI DI IMMISSIONE ARIA - UTA Piano rialzato e seminterrato							
	1600x400 *(larg.=1,6+0,4)	2,00	12,00	2,000		48,00		
	1450x250 *(larg.=1,45+0,25)	2,00	5,00	1,700		17,00		
	1200x200 *(larg.=1,2+0,2)	2,00	6,00	1,400		16,80		
	1100x200 *(larg.=1,1+0,2)	2,00	4,00	1,300		10,40		
	1050x400 *(larg.=1,05+0,4)	2,00	5,00	1,450		14,50		
	1000x200 *(larg.=1+0,2)	2,00	4,00	1,200		9,60		
	1000x150 *(larg.=1+0,15)	2,00	3,00	1,150		6,90		
	900x200 *(larg.=0,9+0,2)	2,00	1,00	1,100		2,20		
	850x200 *(larg.=0,85+0,2)	2,00	1,00	1,050		2,10		
	800x200 *(larg.=0,8+0,2)	2,00	5,00	1,000		10,00		
	750x200 *(larg.=0,75+0,2)	2,00	4,00	0,950		7,60		
	700x150 *(larg.=0,7+0,15)	2,00	3,00	0,850		5,10		
	650x400 *(larg.=0,65+0,4)	2,00	3,00	1,050		6,30		
	650x200 *(larg.=0,65+0,2)	2,00	3,00	0,850		5,10		
	600x200 *(larg.=0,6+0,2)	2,00	5,00	0,800		8,00		
	600x150 *(larg.=0,6+0,15)	2,00	14,00	0,750		21,00		
	500x200 *(larg.=0,5+0,2)	2,00	2,00	0,700		2,80		
	450x200 *(larg.=0,45+0,2)	2,00	4,00	0,650		5,20		
	400x200 *(larg.=0,4+0,2)	2,00	4,00	0,600		4,80		
	350x200 *(larg.=0,35+0,2)	2,00	4,00	0,550		4,40		
	300x200 *(larg.=0,3+0,2)	2,00	3,00	0,500		3,00		
	250x200 *(larg.=0,25+0,2)	2,00	4,00	0,450		3,60		
	200x200 *(larg.=0,2+0,2)	2,00	4,00	0,400		3,20		
	200x150 *(larg.=0,2+0,15)	2,00	6,00	0,350		4,20		
	200x100 *(larg.=0,2+0,1)	2,00	75,00	0,300		45,00		
	SOMMANO m2					385,44	16,35	6'301,94
44 NP_044 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile idonea al collegamento tra plenum e canale in lamiera costituito da tubo in PVC ignifugo, classe 1 isolato termicamente con matera ... o di lana di vetro spessore 25 mm e densità 16 Kg/mc e ricoperto da foglia di PVC per il contenimento del vapore. DN 102							
	Immissione aria - Piano primo					20,00		
	Immissione aria - Piano rialzato					20,00		
	A RIPORTARE					40,00		215'622,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,00		215'622,70
	SOMMANO m					40,00	16,25	650,00
45 NP_045 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 1000 x 150 mm Compreso collega ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Bocchetta di immissione aria - Piano primo					1,00		
	Bocchetta di immissione aria - Piano rialzato					3,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	102,15	408,60
46 NP_046 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 700 x 150 mm Compreso collegam ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Bocchetta di immissione aria - Piano primo					12,00		
	Bocchetta di immissione aria - Piano rialzato					3,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	77,14	1'157,10
47 NP_047 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 600 x 150 mm Compreso collegam ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Bocchetta di immissione aria - Piano rialzato					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	69,64	974,96
48 NP_048 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di bocchetta di mandata, in alluminio, a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura delle dimensioni di: 200x100 mm Compreso collegamen ... o alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Bocchetta di immissione aria - Piano rialzato					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	35,84	107,52
49 NP_049 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di diffusore a 4 vie con alette fisse e serranda di regolazione. 300x300 mm Compreso collegamento alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							218'920,88

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							218'920,88
	Immissione aria - Piano primo Ripresa aria - Piano primo Immissione aria - Piano rialzato Ripresa aria - Piano rialzato SOMMANO cadauno					5,00 5,00 2,00 2,00 <hr/> 14,00	98,24	1'375,36
50 NP_050 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato completo di serranda di taratura, idoneo all'installazione in controsoffitto. Con attacco ... ompreso il collegamento alla canalizzazione e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bocchetta di immissione aria - Piano primo Bocchetta di immissione aria - Piano rialzato SOMMANO cadauno					1,00 6,00 <hr/> 7,00	72,94	510,58
51 NP_051 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato completo di serranda di taratura, idoneo all'installazione in controsoffitto. Con attacco ... ompreso il collegamento alla canalizzazione e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bocchetta di immissione aria - Piano primo SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	84,14	84,14
52 NP_052 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea, per installazione in qualsiasi posizione, con carcassa in acciaio stampato, verniciato a polveri epossidiche. Caratteri ... nto alla canalizzazione Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria - Piano primo Impianto di estrazione aria - Piano rialzato SOMMANO cadauno					2,00 2,00 <hr/> 4,00	351,74	1'406,96
53 NP_053 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea, per installazione in qualsiasi posizione, con carcassa in acciaio stampato, verniciato a polveri epossidiche. Caratteri ... nto alla canalizzazione Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria WC piano primo SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	267,94	267,94
54 NP_054 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di estrattore centrifugo in linea, per installazione in qualsiasi posizione, con carcassa in acciaio stampato, verniciato a polveri epossidiche. Caratteri ... nto alla canalizzazione Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria WC piano rialzato					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		222'565,86

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					1,00		222'565,86
	SOMMANO cadauno					1,00	258,34	258,34
55 NP_055 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di fornitura e posa in opera di griglia di ripresa, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45° , completa di serranda di taratura: ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria - Piano primo Impianto di estrazione aria - Piano rialzato					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	41,64	333,12
56 NP_056 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione a cono centrale regolabile in polipropilene, delle dimensioni di: DN 160 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria WC piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	35,48	35,48
57 NP_057 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione a cono centrale regolabile in polipropilene, delle dimensioni di: DN 125 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria WC piano primo Impianto di estrazione aria WC piano rialzato					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	34,77	104,31
58 NP_058 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola di ventilazione a cono centrale regolabile in polipropilene, delle dimensioni di: DN 100 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria WC piano rialzato					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	33,28	66,56
59 NP_059 26/04/2016	Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45° , passo 50 mm, completa di rete antivoltatile, delle dimen ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impianto di estrazione aria - Piano primo Impianto di estrazione aria - Piano rialzato					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	85,98	343,92
60 NP_060	Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45° , passo 50 mm,							
	A R I P O R T A R E							223'707,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'707,59
26/04/2016	<p>completa di rete antivoltatile, delle dimen ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Impianto di estrazione aria WC piano primo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	71,38	71,38
61 NP_061 26/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45°, passo 50 mm, completa di rete antivoltatile, delle dimen ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Impianto di estrazione aria WC piano rialzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	61,78	61,78
62 NP_062 27/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45° completa di telaio portafiltra e filtro a bassa efficienza, dell ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Griglie di ripresa portafiltra - Piano primo Griglie di ripresa portafiltra - Piano rialzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					26,00 40,00		
						66,00	150,45	9'929,70
63 NP_063 27/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco circolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni autol ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Immissione aria 1° Piano estrazione aria WC 1° Piano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00		
						2,00	1'183,29	2'366,58
64 NP_064 27/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Immissione aria Piano rialzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	1'538,30	3'076,60
65 NP_065 27/04/2016	<p>Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Immissione aria Piano rialzato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	1'332,79	1'332,79
	A R I P O R T A R E							240'546,42

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							240'546,42
66 NP_066 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Immissione aria 1° Piano SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'361,39	2'722,78
67 NP_067 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Immissione aria Piano rialzato SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'312,64	2'625,28
68 NP_068 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Immissione aria Piano rialzato SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'321,19	2'642,38
69 NP_069 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Immissione aria Piano rialzato SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'156,49	1'156,49
70 NP_070 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Immissione aria Piano rialzato SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	1'142,09	2'284,18
71 NP_071 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							251'977,53

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							251'977,53
	Immissione aria Piano rialzato Estarzione aria Piano rialzato Immissione aria 1° Piano SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	1'122,58	3'367,74
72 NP_072 27/04/2016	Fornitura e posa in opera di Serranda tagliafuoco quadrangolare certificata EI 180S sercondo la EN 1366-2 formata da una lastra d fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni a ... azione, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Immissione aria 1° Piano SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'081,88	1'081,88
73 NP_073 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di griglia di transito aria dai locali, in alluminio, completa di controcornice con profilo antiluce, da installare su porta, delle dimensioni di: 600x200 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Griglie di transito porte Piano Primo SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	75,98	75,98
74 NP_074 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di griglia di transito aria dai locali, in alluminio, completa di controcornice con profilo antiluce, da installare su porta, delle dimensioni di: 400x200 Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Griglie di transito porte Piano Rialzato Griglie di transito porte Piano Primo SOMMANO cadauno					21,00 18,00 <hr/> 39,00	68,88	2'686,32
75 NP_075 03/03/2014	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... are la portata in maniera continua. - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta PIANO PRIMO Elettroforesi PIANO RIALZATO Estrazione DNA Pre camera fredda Laboratorio 3 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00	1'333,05	5'332,20
76 NP_076	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata							
	A R I P O R T A R E							264'521,65

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							264'521,65
03/03/2014	<p>composta da due spalle laterali e da u ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO PRIMO Elettroforesi</p> <p>PIANO RIALZATO Estrazione DNA Pre camera fredda Laboratorio 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	313,01	1'252,04
77 NP_077 03/03/2014	<p>Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... Pannello di controllo centralizzato - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta</p> <p>PIANO PRIMO Postazioni computer Cucina Studio 3 Studio 4 Lavaggio vetreria Area 3 Laboratorio Studio 5 Studio 6 Studio 7</p> <p>PIANO RIALZATO Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 16,00	1'285,04	20'560,64
78 NP_078 03/03/2014	<p>Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da u ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>PIANO PRIMO Postazioni computer Cucina Studio 3 Studio 4 Lavaggio vetreria Area 3 Laboratorio Studio 6 Studio 7</p> <p>PIANO RIALZATO Laboratorio 1 Laboratorio 2</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		286'334,33

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					14,00		286'334,33
	Laboratorio 5					1,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	313,01	4'695,15
79 NP_079 03/03/2014	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... Pannello di controllo centralizzato - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta							
	PIANO PRIMO							
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Reagenti					1,00		
	Sviluppo					1,00		
	Fotografia					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Studio 1					2,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					1,00		
	Camera Oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					2,00		
	RNA					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 6					2,00		
	Camera fredda					1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	1'196,04	25'116,84
80 NP_080 03/03/2014	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da u ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	PIANO PRIMO							
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Reagenti					1,00		
	Sviluppo					1,00		
	Fotografia					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Studio 1					2,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					1,00		
	Camera Oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					2,00		
	RNA					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 6					2,00		
	Camera fredda					1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	313,01	6'573,21
	A R I P O R T A R E							322'719,53

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							322'719,53
81 NP_081 03/03/2014	Fornitura di ventilconvettore per installazione verticale a parete per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle later ... Pannello di controllo centralizzato - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta PIANO PRIMO Corridoio PIANO RIALZATO Corridoio SOMMANO cadauno					3,00 5,00 <hr/> 8,00	1'320,04	10'560,32
82 NP_082 03/03/2014	Posa in opera di ventilconvettore per installazione verticale a parete per impianti a quattro tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO RIALZATO Corridoio PIANO RIALZATO Corridoio SOMMANO cadauno					3,00 5,00 <hr/> 8,00	313,01	2'504,08
83 NP_083 28/04/2016	Fornitura di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a due tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una paret ... are la portata in maniera continua. - Comando parete con termostato - Tubo scarico condensa - Flangia di mandata diretta PIANO SEMINTERRATO Locale quadri SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'069,04	1'069,04
84 NP_084 28/04/2016	Posa in opera di ventilconvettore ad incasso orizzontale per impianti a due tubi, costituito da una struttura portante in lamiera zincata composta da due spalle laterali e da una p ... escluso opere murarie. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PIANO SEMINTERRATO Locale quadri SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	375,51	375,51
85 NP_085 28/04/2016	Fornitura e posa in opera, di condizionatore di precisione ad acqua refrigerata per impianti a due tubi, idoneo all' installazione in ambiente, realizzato con telaio di alluminio e ... aulico, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							337'228,48

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							337'228,48
	PIANO SEMINTERRATO Locale UPS					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'970,77	9'970,77
86 NP_086 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido lo scarico di acque calde e corrive a norma UNI EN 1329/00 (Ex norma UNI 7443) serie pesante tipo 302 in barre da 3m. DN 50 C ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Scarico condensa Ventilconvettori - Piano rialzato Scarico condensa Ventilconvettori - Piano Primo					45,00 10,00		
	SOMMANO m					55,00	9,19	505,45
87 NP_087 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido lo scarico di acque calde e corrive a norma UNI EN 1329/00 (Ex norma UNI 7443) serie pesante tipo 302 in barre da 3m. DN 40 C ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Scarico condensa Ventilconvettori - Piano seminterrato Scarico condensa Ventilconvettori - Piano rialzato Scarico condensa Ventilconvettori - Piano primo					2,00 60,00 40,00		
	SOMMANO m					102,00	8,81	898,62
88 NP_088 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido lo scarico di acque calde e corrive a norma UNI EN 1329/00 (Ex norma UNI 7443) serie pesante tipo 302 in barre da 3m. DN 32 C ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Scarico condensa Ventilconvettori - Piano seminterrato Scarico condensa Ventilconvettori - Piano rialzato Scarico condensa Ventilconvettori - Piano primo					10,00 85,00 70,00		
	SOMMANO m					165,00	8,77	1'447,05
89 NP_089 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di ammortizzatore del colpo d'ariete idoneo al collegamento al collettore di distribuzione dell'acqua sanitaria, avente corpo in ottone cromato, filetto a ... Attacco idraulico 1/2" Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	PIANO RIALZATO Linea acqua fredda sanitaria Linea acqua calda sanitaria					1,00 1,00		
	PIANO PRIMO Linea acqua fredda sanitaria Linea acqua calda sanitaria					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	67,33	403,98
	A R I P O R T A R E							350'454,35

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							350'454,35
90 15.04.01.02 28/04/2016	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 ... r costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Rif. Prezziario Regionale Sicilia 2009 PIANO RIALZATO Punti acqua freddi Punti acqua caldi PIANO PRIMO Punti acqua freddi Punti acqua caldi SOMMANO cad.					18,00 14,00 16,00 12,00 60,00	56,00	3'360,00
91 15.04.03 28/04/2016	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 ... d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI 9183: - per punto di scarico Rif. Prezziario Regionale Sicilia 2009 Piano rialzato Piano primo SOMMANO cad.					17,00 14,00 31,00	89,60	2'777,60
92 15.01.05 28/04/2016	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo 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. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 2,00	314,50	629,00
93 NP_090 01/06/2016	Fornitura e collocazione di lavamani porcellana vetrificata delle dimensioni di 45x36 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					2,00 2,00 4,00	263,23	1'052,92
94 NP_091 01/06/2016	Fornitura e collocazione di lavandino per ambulatori con comando miscelatore a pedale, montaggio a parete realizzati in acciaio inox. Doatato di vasca interna ovale, distributore d ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					9,00 6,00 15,00	785,40	11'781,00
	A R I P O R T A R E							370'054,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370'054,87
95 NP_092 01/06/2016	Fornitura e collocazione di Pozzetto di ispezione e prelievo realizzato in polipropilene PP, completo di coperchio pedonale. Dimensioni 200x200x200 Compreso le opere murarie, gli a ... menti alle linea di scarico, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					9,00 6,00 <hr/> 15,00	105,12	1'576,80
96 NP_093 01/06/2016	Fornitura e collocazione di lavaocchi a parete con flusso aerato. Doccette e catino in ABS verde. Protezioni sulle teste per evitare depositi di polvere; le protezioni si aprono gr ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	351,64	703,28
97 15.01.02 01/06/2016	Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettona a griglia in ottone cromato ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Primo - Cucina SOMMANO cad.					1,00 <hr/> 1,00	335,30	335,30
98 15.01.08 28/04/2016	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. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					2,00 2,00 <hr/> 4,00	243,30	973,20
99 15.03.04 28/04/2016	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. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'812,00	3'624,00
100 15.03.10	Fornitura e posa in opera di combinazione vaso – bidè per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in							
	A R I P O R T A R E							377'267,45

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							377'267,45
28/04/2016	ceramica con sifone incorporato per scarico ... zione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'939,00	3'878,00
101 15.03.05 28/04/2016	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. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	377,40	754,80
102 15.03.06 28/04/2016	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	441,00	882,00
103 15.03.07 28/04/2016	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					2,00 2,00 <hr/> 4,00	269,90	1'079,60
104 15.03.08 28/04/2016	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	118,90	237,80
105 15.03.09 28/04/2016	Fornitura e collocazione di piantana per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 180 cm comprese le opere murarie ... ltro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola e fissato alla parete e al pavimento.							
	A R I P O R T A R E							384'099,65

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							384'099,65
	Piano Rialzato Piano Primo SOMMANO cad.					1,00 1,00 <hr/> 2,00	176,20	352,40
106 15.04.09.01 28/04/2016	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... nfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 16x11,6 mm PIANO RIALZATO Tubazione di ricircolo sanitario PIANO PRIMO Tubazione di ricircolo sanitario SOMMANO al m					45,00 30,00 <hr/> 75,00	11,20	840,00
107 15.04.09.03 28/04/2016	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm PIANO RIALZATO Tubazione acqua calda sanitaria SOMMANO al m					40,00 <hr/> 40,00	15,50	620,00
108 15.04.09.04 28/04/2016	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm PIANO RIALZATO Tubazione acqua fredda sanitaria Tubazione acqua calda sanitaria PIANO PRIMO Tubazione acqua fredda sanitaria Tubazione acqua calda sanitaria SOMMANO al m					40,00 10,00 25,00 15,00 <hr/> 90,00	21,10	1'899,00
109 15.04.09.05 28/04/2016	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm PIANO RIALZATO Tubazione acqua fredda sanitaria PIANO PRIMO Tubazione acqua fredda sanitaria Tubazione acqua calda sanitaria SOMMANO al m					15,00 18,00 8,00 <hr/> 41,00	27,70	1'135,70
	A R I P O R T A R E							388'946,75

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							388'946,75
110 NP_094 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera cromata con maniglia a leva rossa. Attacchi femmina/femmina, passaggio a norma. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1 1/4" Rif. Prezziario DEI 2012 Predisposizione per il collegamento delle future linee idriche sanitarie					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,66	102,64
111 NP_095 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera cromata con maniglia a leva rossa. Attacchi femmina/femmina, passaggio a norma. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1" Rif. Prezziario DEI 2012 Predisposizione per il collegamento delle future linee idriche sanitarie					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	20,71	62,13
112 NP_096 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC. Piano Rialzato Piano primo					5,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	86,82	694,56
113 NP_097 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 113B Piano seminterrato Piano Rialzato Piano primo					3,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	251,33	1'507,98
114 NP_098 12/10/2010	Fornitura e posa in opera di cassetta per idranti a naspo , in lamiera verniciata rossa, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 7 ... ni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rif. Universo - cod.articolo 06147 Idranti - Impianto antincendio Piano Rialzato Idranti - Impianto antincendio Piano Primo					4,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	661,65	4'631,55
115 NP_099 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ver ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in							
	A R I P O R T A R E							395'945,61

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							395'945,61
	cunicolo o a vista.							
	Impianto antincendio - Piano rialzato		25,00		4,490	112,25		
	Impianto antincendio - Piano primo		8,00		4,490	35,92		
	SOMMANO kg					148,17	8,13	1'204,62
116 NP_100 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1 1/2 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Impianto antincendio - Piano rialzato		10,00		3,240	32,40		
	Impianto antincendio - Piano primo		5,00		3,240	16,20		
	SOMMANO kg					48,60	8,06	391,72
117 NP_101 04/03/2014	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio s.s.nero rispondente alla normativa EN 10255, avente diametro 1 1/4 ", compreso raccordi, pezzi speciali di ogni forma, staffaggi, ... o onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per installazione in cunicolo o a vista.							
	Impianto antincendio - Piano rialzato		50,00		2,820	141,00		
	Impianto antincendio - Piano primo		40,00		2,820	112,80		
	SOMMANO kg					253,80	7,90	2'005,02
118 NP_102 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera cromata con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 2" Rif. Prezziario DEI 2012							
	Predisposizione per il collegamento delle future linee dell'impianto antincendio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	49,59	99,18
119 NP_103 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di Kit di pressurizzazione per filtri a prova di fumo, a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: - Unità di pressurizzazione installabil ... cendio, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Sistema di pressurizzazione FPF - Piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'606,61	3'606,61
120 NP_104 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di Kit di pressurizzazione per filtri a prova di fumo, a flusso variabile per filtri a prova di fumo composto da: - Unità di pressurizzazione installabil ... cendio, il cablaggio elettrico e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Sistema di pressurizzazione FPF - Piano seminterrato					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		403'252,76

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					1,00		403'252,76
	SOMMANO cadauno					1,00	3'401,61	3'401,61
121 NP_042 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di condotte per la distribuzione dell'aria di immissione, presa aria esterna ed estrazione aria viziata, realizzate in lamiera di acciaio zincata a sezioni ... , oneri per lo staffaggio e ogni magistero per dare il lavoro finito e a completa regola d'arte. Opere murarie escluse.							
	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE FPF - PIANO PRIMO Canale circolare diametro 350 mm *(larg.=2*3,1415*0,175)	1,00	10,00	1,100	8,000	88,00		
	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE FPF - PIANO SEMINTERRATO Canale circolare diametro 350 mm *(larg.=2*3,1415*0,175)	1,00	10,00	1,100	8,000	88,00		
	SOMMANO kg					176,00	7,48	1'316,48
122 NP_105 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio per condotte di ventilazione metalliche, costituita da materassino multistrato in lana di roccia trattato con speciale composto ... mm - Densità 100 kg/mc Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE FPF - PIANO PRIMO Canale circolare diametro 350 mm *(larg.=2*3,1415*0,175)	1,00	10,00	1,100		11,00		
	SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE FPF - PIANO SEMINTERRATO Canale circolare diametro 350 mm *(larg.=2*3,1415*0,175)	1,00	10,00	1,100		11,00		
	SOMMANO m2					22,00	70,97	1'561,34
123 NP_059 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di griglia di espulsione aria, in alluminio, a semplice ordine di alette fisse ed inclinate a 45°, passo 50 mm, completa di rete antivolatile, delle dimensioni ... to alla canalizzazione. Compreso ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Sistema di pressurizzazione FPF - Piano primo					1,00		
	Sistema di pressurizzazione FPF - Piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	85,98	171,96
124 NP_106 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di guaina antifluo EI 120/180 per tubazioni metalliche coibentate testata secondo la norma UNI EN 1366-3. Larghezza 50 mm Spessore 4 mm Compreso il fissaggio a muro e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Seminterrato - Tubazione da 2 1/2" *(larg.=2*3,1415*0,057)	8,00		0,358		2,86		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Primo - Tubazione da 2 1/2" *(larg.=2*3,1415*0,057)	2,00		0,358		0,72		
	Circuito caldo Ventilconvettori Primo piano - Tubazione da 2 1/2" *(larg.=2*3,1415*0,057)	2,00		0,358		0,72		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Seminterrato - Tubazione da 2" *(larg.=2*3,1415*0,05)	6,00		0,314		1,88		
	A R I P O R T A R E					6,18		409'704,15

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					6,18		409'704,15
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Seminterrato - Tubazione da 2" * (larg.=2*3,1415*0,05)	6,00		0,314		1,88		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano Rialzato - Tubazione da 2" * (larg.=2*3,1415*0,05)	4,00		0,314		1,26		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano Rialzato - Tubazione da 2" * (larg.=2*3,1415*0,05)	4,00		0,314		1,26		
	Impianto antincendio Piano rialzato - Tubazione da 2" *(larg.=2*3,1415*0,05)	1,00		0,314		0,31		
	Circuito freddo Ventilconvettore locale UPS Piano Seminterrato - Tubazione da 1 1/2" *(larg.=2*3,1415*0,037)	4,00		0,232		0,93		
	Impianto antincendio Piano rialzato - Tubazione da 1 1/2" *(larg.=2*3,1415*0,037)	1,00		0,232		0,23		
	Impianto antincendio Piano primo - Tubazione da 1 1/2" *(larg.=2*3,1415*0,037)	1,00		0,232		0,23		
	Circuito freddo Ventilconvettori Piano rialzato - Tubazione da 1/2" * (larg.=2*3,1415*0,02)	2,00		0,126		0,25		
	Circuito caldo Ventilconvettori Piano rialzato - Tubazione da 1/2" * (larg.=2*3,1415*0,02)	2,00		0,126		0,25		
	SOMMANO ml					12,78	44,64	570,50
125 NP_107 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di collare antifluoco EI 120/180 per tubazioni combustibili testato secondo la norma UNI EN 1366-3. Diametro 50 mm - H 5 cm Compreso il fissaggio a muro e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Tubazione di scarico condensa Piano rialzato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	40,44	40,44
126 NP_108 28/04/2016	Fornitura e posa in opera di collare antifluoco EI 120/180 per tubazioni combustibili testato secondo la norma UNI EN 1366-3. Diametro 30 mm - H 3 cm Compreso il fissaggio a muro e ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Tubazione di scarico condensa Piano seminterrato					2,00		
	Tubazione idrico sanitario - Piano Rialzato					3,00		
	Tubazione idrico sanitario - Piano Primo					3,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	40,44	323,52
127 NP_109 07/03/2014	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da pavimento avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannel ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti.							
	QUADRO GENERALE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO (QGImp_Cdz)							
	Piano Seminterrato Locale Tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	26'824,24	26'824,24
128 NP_110 28/05/2015	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da pavimento avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannel ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo,							
	A R I P O R T A R E							437'462,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'462,85
	targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO GENERALE PIANO SEMINTERRATO SX (QGDS_SX) Locale Quadri Piano Seminterrato SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	18'574,17	18'574,17
129 NP_111 14/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO UPS SX (QEUPS_SX) Locale UPS Piano Seminterrato SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'395,23	2'395,23
130 NP_112 28/05/2015	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO DI DISTRIBUZIONE PRIMO PIANO SX (QDP1_SX) Corridoio Primo Piano SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'888,48	4'888,48
131 NP_113 28/05/2015	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO DI DISTRIBUZIONE PIANO RIALZATO CORPO CENTRALE (QDPRC) Locale Tecnico 1 Piano Rialzato SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'607,67	4'607,67
132 NP_114 28/05/2015	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione da parete avente le seguenti caratteristiche estetiche: - contenitore in lamiera di acciaio colore grigio RAL 7035; - pannelli ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO DI DISTRIBUZIONE PIANO RIALZATO SX (QDPR_SX) Corridoio SX Piano Rialzato SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'293,66	4'293,66
	A R I P O R T A R E							472'222,06

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							472'222,06
133 NP_115 28/05/2015	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 24M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.IP+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 1 PIANO RIALZATO Pre camera Fredda Laboratorio 4 Laboratorio 6 Studio 1 Elettroforesi Estrazione DNA Facilities SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,00	1'215,71	8'509,97
134 NP_116 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 24M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.IP+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 2 PRIMO PIANO SX Studio 3 Studio 4 Lavaggio Vetreria Studio 6 Studio 7 PIANO RIALZATO Laboratorio 5 Studio 2 PCR Camera oscura Sequenziatori RNA SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 11,00	918,58	10'104,38
135 NP_117 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 24M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.IP+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 3 PIANO RIALZATO Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	1'245,62	3'736,86
	A R I P O R T A R E							494'573,27

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							494'573,27
136 NP_118 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO (12X3) 36M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.IP+N C10 4,5KA AC/0,03 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 4 PRIMO PIANO SX Postazioni computer SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	1'778,63	1'778,63
137 NP_119 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO (12X3) 36M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.IP+N C10 4,5KA AC/0,03 ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO LABORATORIO 5 PRIMO PIANO SX Elettroforesi Area 3 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'737,63	3'475,26
138 NP_120 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadro di stanza ad incasso costituito dai seguenti elementi: - 1 CENTRALINO INCASSO 6M. IP40 BIANCO - 1 INT.MAGN.DIF.C.IP+N C10 4,5KA AC/0,03 2M - 1 I ... o funzionamento, certificazione di conformità, collaudo, targa identificatrice e quanto dettato dalle norme CEI vigenti. QUADRO ELETTRICO CUCINA PRIMO PIANO SX Cucina SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	465,09	465,09
139 14.01.01.01 20/02/2014	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 minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² PRIMO PIANO SX Studio 1 Studio 2 Postazione Computer Cucina Studio 3 Studio 4 Lavaggio vetreria Reagenti Elettroforesi Fotografia					5,00 5,00 3,00 6,00 5,00 5,00 4,00 4,00 7,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		500'292,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		500'292,25
	Sviluppo					4,00		
	Area 3					25,00		
	Laboratorio					3,00		
	Studio 6					6,00		
	Studio 7					5,00		
	Corridoio					10,00		
	Spogliatoio 1					2,00		
	Spogliatoio 2					2,00		
	WC					11,00		
	Ripostiglio					1,00		
	Scala					2,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					6,00		
	Laboratorio 2					8,00		
	Laboratorio 3					8,00		
	Pre camera fredda					4,00		
	Camera fredda					2,00		
	Laboratorio 4					12,00		
	Laboratorio 5					6,00		
	Laboratorio 6					10,00		
	Corridoio					8,00		
	Ingresso					5,00		
	Studio 1					7,00		
	Studio 2					5,00		
	Elettroforesi					12,00		
	PCR					5,00		
	Estrazione DNA					9,00		
	Camera oscura					5,00		
	Sequenziatori					3,00		
	Facilities					8,00		
	RNA					4,00		
	Locale tecnico 1					2,00		
	Locale tecnico 2					2,00		
	WC					11,00		
	Ripostiglio					1,00		
	Corridoio					11,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Locale Quadri					4,00		
	Locale UPS					2,00		
	Filtro a prova di fumo					2,00		
	SOMMANO cad.					281,00	23,80	6'687,80
140 14.01.03.01 20/02/2014	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							
	PRIMO PIANO SX							
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Postazione Computer					1,00		
	Cucina					2,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 4					1,00		
	Lavaggio vetreria					1,00		
	Reagenti					2,00		
	Elettroforesi					1,00		
	Fotografia					2,00		
	Sviluppo					2,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		506'980,05

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					15,00		506'980,05
	Area 3					3,00		
	Laboratorio					2,00		
	Studio 6					2,00		
	Studio 7					1,00		
	Spogliatoio 1					1,00		
	Spogliatoio 2					1,00		
	WC					6,00		
	Ripostiglio					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					2,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Pre camera fredda					2,00		
	Camera fredda					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 5					2,00		
	Laboratorio 6					2,00		
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					1,00		
	PCR					1,00		
	Estrazione DNA					2,00		
	Camera oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					1,00		
	RNA					1,00		
	Locale tecnico 1					1,00		
	Locale tecnico 2					1,00		
	WC					6,00		
	Ripostiglio					1,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Locale quadri					1,00		
	Locale UPS					1,00		
	SOMMANO cad.					68,00	33,50	2'278,00
141 14.01.05.01 20/02/2014	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r ... one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²							
	PRIMO PIANO SX							
	Area 3					1,00		
	We					2,00		
	PIANO RIALZATO							
	We					2,00		
	SOMMANO cad.					5,00	10,60	53,00
142 14.01.08 20/02/2014	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere.							
	PRIMO PIANO SX							
	Cucina					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 4					1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		509'311,05

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					3,00		509'311,05
	Elettroforesi					1,00		
	Area 3					2,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	Laboratorio 5					1,00		
	Laboratorio 6					1,00		
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					1,00		
	PCR					1,00		
	Estrazione DNA					1,00		
	Facilities					1,00		
	SOMMANO cad.					20,00	12,20	244,00
143 14.01.09.02 20/02/2014	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tu ... ontatti indiretti la morsettiera, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm²							
	Unità CDZ ed Estrattori							
	PRIMO PIANO SX							
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Postazione Computer					1,00		
	Cucina					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 4					1,00		
	Lavaggio vetreria					1,00		
	Reagenti					1,00		
	Elettroforesi					1,00		
	Fotografia					1,00		
	Sviluppo					1,00		
	Area 3					4,00		
	Laboratorio					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Ripostiglio					1,00		
	Corridoio					5,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Pre camera fredda					1,00		
	Camera fredda					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 5					1,00		
	Laboratorio 6					2,00		
	Corridoio					3,00		
	Ingresso					1,00		
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					1,00		
	A R I P O R T A R E					43,00		509'555,05

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					43,00		509'555,05
	Estrazione DNA Camera oscura Sequenziatori Facilities RNA Corridoio WC					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					53,00	33,90	1'796,70
144 14.01.11.01 20/02/2014	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							
	PRIMO PIANO SX Studio 1 Studio 2 Postazione Computer Cucina Studio 3 Studio 4 Lavaggio vetreria Reagenti Elettroforesi Fotografia Sviluppo Area 3 Laboratorio Studio 6 Studio 7 Corridoio Spogliatoio 1 Spogliatoio 2 Wc					2,00 2,00 1,00 5,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 4,00 4,00 5,00 2,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 4,00		
	PIANO RIALZATO Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 Pre camera fredda Camera fredda Laboratorio 4 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Corridoio Ingresso Studio 1 Studio 2 Elettroforesi PCR Estrazione DNA Camera oscura Sequenziatori Facilities RNA Locale tecnico 1 Locale tecnico 2 Corridoio Wc					4,00 3,00 8,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 3,00 1,00 3,00 2,00 6,00 1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 4,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	A R I P O R T A R E					103,00		511'351,75

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					103,00		511'351,75
	Locale quadri Locale UPS Filtro a prova di fumo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					106,00	40,10	4'250,60
145 14.01.14 20/02/2014	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.							
	PRIMO PIANO SX							
	Studio 1					2,00		
	Studio 2					2,00		
	Postazione Computer					1,00		
	Cucina					5,00		
	Studio 3					2,00		
	Studio 4					2,00		
	Lavaggio vetreria					1,00		
	Reagenti					1,00		
	Elettroforesi					3,00		
	Fotografia					3,00		
	Sviluppo					3,00		
	Area 3					3,00		
	Laboratorio					1,00		
	Studio 6					2,00		
	Studio 7					2,00		
	Corridoio					3,00		
	Spogliatoio 1					1,00		
	Spogliatoio 2					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					3,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 3					7,00		
	Pre camera fredda					1,00		
	Camera fredda					1,00		
	Laboratorio 4					1,00		
	Laboratorio 5					1,00		
	Laboratorio 6					1,00		
	Corridoio					3,00		
	Ingresso					1,00		
	Studio 1					3,00		
	Studio 2					2,00		
	Elettroforesi					6,00		
	PCR					1,00		
	Estrazione DNA					1,00		
	Camera oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					2,00		
	RNA					1,00		
	Locale tecnico 1					1,00		
	Locale tecnico 2					1,00		
	Corridoio					2,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Locale quadri					1,00		
	Locale UPS					1,00		
	Filtro a prova di fumo					1,00		
	SOMMANO cad.					84,00	3,45	289,80
146	Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le posizioni di "0"							
	A R I P O R T A R E							515'892,15

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							515'892,15
14.01.15 20/02/2014	e "1" da installare all'interno di scatola da incasso e/o parete esistente. Compreso il collegamento alle linee elettriche esistenti, e ogni altro onere e accessorio. Unità CDZ PRIMO PIANO SX Studio 1 Studio 2 Postazione Computer Cucina Studio 3 Studio 4 Lavaggio vetreria Reagenti Elettroforesi Fotografia Sviluppo Area 3 Laboratorio Studio 6 Studio 7 Corridoio PIANO RIALZATO Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 Pre camera fredda Camera fredda Laboratorio 4 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Corridoio Ingresso Studio 1 Studio 2 Elettroforesi PCR Estrazione DNA Camera oscura Sequenziatori Facilities RNA Corridoio							
	SOMMANO cad.					47,00	9,58	450,26
147 NP_121 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadretto porta prese. Costituita da: - Cassetta per incasso di presa fissa; - Presa CEE-17 interbloccata 2P+T 16/32A 230V IP44; Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. PRIMO PIANO SX Studio 1 Studio 2 Lavaggio vetreria Elettroforesi Area 3 PIANO RIALZATO Laboratorio 2							
	A R I P O R T A R E					16,00		516'342,41

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					16,00		516'342,41
	Laboratorio 3					2,00		
	Pre Camera Fredda					6,00		
	Camera Fredda					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 6					2,00		
	Estrazione DNA					2,00		
	Camera oscura					1,00		
	Sequenziatori					2,00		
	Facilities					2,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Locale quadri					1,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	90,43	3'345,91
148 NP_122 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di quadretto porta prese. Costituita da: - Cassetta per incasso di presa fissa; - Presa CEE-17 interbloccata 3P+T 16A 230V IP44; Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX Postazione Computer					1,00		
	PIANO SEMINTERRATO Locale Quadri					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	88,33	176,66
149 NP_123 20/02/2014	Fornitura e posa in opera di quadretto porta prese da incasso a parete. Costituita da: - n° 1 Contenitore 12 Mod. Din (2x6); - n° 1 Supporto 12 Mod. Din (2x6); - n° 3 Prese 2P + T ... ianco tecnopolimero; - n° 2 coprifori colore bianco. Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX Studio 1					1,00		
	Studio 2					2,00		
	Postazione Computer					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 4					1,00		
	Lavaggio vetreria					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	Area 3					10,00		
	Laboratorio					3,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					3,00		
	Laboratorio 2					3,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 4					3,00		
	Laboratorio 5					4,00		
	Laboratorio 6					3,00		
	Studio 1					3,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					3,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		519'864,98

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					50,00		519'864,98
	Estrazione DNA Camera oscura Sequenziatori Facilities RNA					5,00 1,00 1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					62,00	226,28	14'029,36
150 NP_124 29/05/2015	Fornitura e posa in opera di armadio cablato per cablaggio strutturato (tipo serie Serie 38 CVX LAN Gewiss o similare) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm verniciato con eposs ... cessori vari a completamento ed ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	LOCALE QUADRI PIANO SEMINTERRATO Piano Rialzato SX Piano Rialzato Corpo Centrale					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'719,10	3'438,20
151 NP_125 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di armadio cablato per cablaggio strutturato (tipo serie Serie 38 CVX LAN Gewiss o similare) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm verniciato con eposs ... cessori vari a completamento ed ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	LOCALE QUADRI PIANO SEMINTERRATO Primo piano SX					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'143,61	2'143,61
152 NP_126 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 6 (telefono e dati) da incasso a parete, in ABS doppia schermata, per cavi UTP. Costituita da: - n° 1 Contenitore 3 ... T colore bianco; - n° 1 placca 3 mod. colore bianco. Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX Sviluppo Fotografia					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	51,08	102,16
153 NP_127 20/02/2014	Fornitura e posa in opera di prese modulari 8 pin tipo RJ45 cat. 6 (telefono e dati) da incasso a parete, in ABS doppia schermata, per cavi UTP. Costituita da: - n° 1 Contenitore 3 ... Y/WT colore bianco; - n° placca 3 mod. colore bianco Compreso ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX Studio 1 Studio 2 Postazione Computer Studio 3					1,00 2,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		539'578,31

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					5,00		539'578,31
	Studio 4					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	Area 3					10,00		
	Laboratorio					3,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					3,00		
	Laboratorio 2					3,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Laboratorio 4					3,00		
	Laboratorio 5					4,00		
	Laboratorio 6					3,00		
	Studio 1					3,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					3,00		
	Estrazione DNA					5,00		
	Camera oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					4,00		
	RNA					1,00		
	SOMMANO cadauno					61,00	70,11	4'276,71
154 NP_128 27/02/2014	Fornitura e posa in opera di cavo UTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 23 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,57 mm, conforme CEI EN 50288 (SERIE) / IEC 61156 ... uaina in pvc, Cat. 6, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti.							
	Stimati		6000,00			6'000,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	4,13	24'780,00
155 NP_129 20/02/2014	Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante colore bianco, compreso cassetta portafrutti, supporto frutto, coprifori colore bianco, placca colore bianco e ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX WC					1,00		
	PIANO RIALZATO WC					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	62,65	125,30
156 NP_130 20/02/2014	Fornitura e posa in opera di spia sporgente con lampada led ad alta efficienza di colore Rosso 2 moduli segnalazione esterna di richiesta udienza, compreso alimentatore 230V/12V dc ... la corretta installazione e funzionamento. Compreso lampada ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX WC					1,00		
	PIANO RIALZATO WC					1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		568'760,32

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					2,00		568'760,32
	SOMMANO cadauno					2,00	166,19	332,38
157 14.02.02.03 20/02/2014	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 6,0 mm ²							
	PRIMO PIANO SX WC					4,00		
	PIANO RIALZATO WC					2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	18,70	112,20
158 14.03.03.02 27/02/2014	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							
	Stimati		2800,00			2'800,00		
	SOMMANO al m					2'800,00	1,23	3'444,00
159 14.03.03.03 27/02/2014	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 4,0 mm ²							
	Stimati (Non vengono considerate le linee di alimentazione dei Sottoquadri Locali Tecnici UTA 1, 2, 3 e 4)		5000,00			5'000,00		
	SOMMANO al m					5'000,00	1,70	8'500,00
160 14.03.03.04 27/02/2014	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 6,0 mm ²							
	Stimati		2200,00			2'200,00		
	SOMMANO al m					2'200,00	2,25	4'950,00
161 18.05.02.02 29/05/2015	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 2,5 mm ²							
	Stimati		700,00			700,00		
	SOMMANO al m					700,00	1,78	1'246,00
	A R I P O R T A R E							587'344,90

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							587'344,90
162 18.05.02.04 29/05/2015	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm ²							
	Stimati		300,00			300,00		
	SOMMANO al m					300,00	2,55	765,00
163 18.05.02.05 29/05/2015	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 10 mm ²							
	Stimati		400,00			400,00		
	SOMMANO al m					400,00	3,31	1'324,00
164 18.05.02.06 29/05/2015	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm ²							
	Stimati		900,00			900,00		
	SOMMANO al m					900,00	4,43	3'987,00
165 NP_131 29/05/2015	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 70 mmq.							
	Stimati		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	15,65	1'565,00
166 NP_132 29/05/2015	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 95 mmq.							
	Stimati		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	19,82	991,00
167 NP_133 22/04/2016	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 120 mmq.							
	Stimati		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	24,23	2'423,00
168 NP_134 29/05/2015	Fornitura e posa di conduttore flessibile in rame isolato in gomma EPR e guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV sez. 150 mmq.							
	A R I P O R T A R E							598'399,90

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							598'399,90
	Stimati SOMMANO ml		700,00			700,00		
						700,00	29,81	20'867,00
169 NP_135 27/02/2014	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speci ... i sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 100. Rif. Prezziario Calabria 2013							
	Stimati SOMMANO m		200,00			200,00		
						200,00	24,42	4'884,00
170 NP_136 14/04/2016	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speci ... ri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 200 Rif. Prezziario Calabria 2013							
	Stimati SOMMANO m		20,00			20,00		
						20,00	34,12	682,40
171 NP_137 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto in corpo in lamiera di acciaio zincata preverniciata di colore bianco con finiture angolari in policarbonato di colore bianco. S ... ianco/white; Potenza: 4x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX Postazione Computer Cucina Studio 3 Studio 4 Lavaggio vetreria Elettroforesi Area 3 Laboratorio Studio 6 Studio 7					2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 12,00 1,00 2,00 2,00		
	PIANO RIALZATO Laboratorio 1 Laboratorio 2 Laboratorio 3 Pre camera fredda Camera fredda Laboratorio 4 Laboratorio 5 Laboratorio 6 Studio 1 Studio 2 Elettroforesi PCR Estrazione DNA Sequenziatori Facilities RNA					2,00 3,00 4,00 2,00 1,00 4,00 2,00 4,00 3,00 2,00 7,00 2,00 3,00 2,00 3,00 3,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					74,00		624'833,30

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					74,00		624'833,30
	SOMMANO cadauno					74,00	144,98	10'728,52
172 NP_138 03/03/2014	Fornitura e posa in opera di faretto ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio brillantato, schermo in policarbonato opale, anello esterno fisso in polic ... iametro esterno 320 mm, profondità 180 mm, compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX							
	Studio 1					4,00		
	Studio 2					4,00		
	Cucina					2,00		
	Studio 3					2,00		
	Studio 4					2,00		
	Lavaggio vetreria					2,00		
	Reagenti					2,00		
	Elettroforesi					3,00		
	Fotografia					2,00		
	Sviluppo					2,00		
	Area 3					8,00		
	Studio 6					2,00		
	Studio 7					2,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					2,00		
	Laboratorio 2					2,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Laboratorio 4					4,00		
	Laboratorio 5					2,00		
	Laboratorio 6					3,00		
	Studio 1					2,00		
	Studio 2					2,00		
	Elettroforesi					3,00		
	PCR					2,00		
	Estrazione DNA					4,00		
	Camera oscura					4,00		
	Facilities					4,00		
	RNA					2,00		
	Corridoio					3,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	69,48	5'419,44
173 NP_139 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera incassata in controsoffitto in corpo in lamiera di acciaio zincata preverniciata di colore bianco, completo di accessori per fissaggio in ba ... ianco/white; Potenza: 4x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento.							
	PRIMO PIANO SX							
	Corridoio					6,00		
	PIANO RIALZATO							
	Studio 1					1,00		
	Corridoio					10,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Filtro a prova di fumo					1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	144,98	2'609,64
	A R I P O R T A R E							643'590,90

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							643'590,90
174 NP_140 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto in corpo in estruso di alluminio anodizzato naturale. Cablaggio: Alimentatore elettronico multipotenza incluso. Opzioni: disponi ... ianco/white; Potenza: 4x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. PIANO PRIMO Vano scala PIANO RIALZATO Ingresso SOMMANO cadauno					1,00 3,00 4,00	282,24	1'128,96
175 NP_141 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto in corpo in lamiera di acciaio zincata preverniciata di colore bianco con finiture angolari in policarbonato di colore bianco. S ... bianco/white; Potenza: 2x14W; Attacco: G5. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. PRIMO PIANO SX Spogliatoio 1 Spogliatoio 2 WC Ripostiglio PIANO RIALZATO Locale tecnico 1 Locale tecnico 2 WC Ripostiglio SOMMANO cadauno					1,00 1,00 5,00 1,00 1,00 1,00 5,00 1,00 16,00	122,73	1'963,68
176 NP_142 12/04/2016	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto con base in policarbonato autoestinguente V2, resistente agli urti, stabilizzato ai raggi U.V. di colore bianco. Schermo in PMMA ... bianco/white; Potenza: 22W; Attacco: G10q. Compreso lampade ed ogni onere per la corretta installazione e funzionamento. PRIMO PIANO SX Cucina ripostiglio Studio 6 ripostiglio PIANO RIALZATO Laboratorio 2 Laboratorio 4 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	66,23	264,92
177 14.05.02.05 14/04/2016	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 lampade FL 2x36 W PIANO SEMINTERRATO Locale quadri					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		646'948,46

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					3,00		646'948,46
	Locale UPS					1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	78,30	313,20
178 14.05.06.03 20/02/2014	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							
	PRIMO PIANO SX							
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Postazione Computer					1,00		
	Cucina					1,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 4					1,00		
	Lavaggio vetreria					1,00		
	Reagenti					1,00		
	Elettroforesi					1,00		
	Fotografia					1,00		
	Sviluppo					1,00		
	Area 3					3,00		
	Laboratorio					1,00		
	Studio 6					1,00		
	Studio 7					1,00		
	Corridoio					4,00		
	Spogliatoio 1					1,00		
	Spogliatoio 2					1,00		
	WC					2,00		
	Vano scala					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					1,00		
	Laboratorio 3					1,00		
	Pre camera fredda					1,00		
	Camera fredda					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 5					1,00		
	Laboratorio 6					2,00		
	Corridoio					3,00		
	Ingresso					2,00		
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					1,00		
	Estrazione DNA					1,00		
	Camera oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					1,00		
	RNA					1,00		
	Locale tecnico 1					1,00		
	Locale tecnico 2					1,00		
	WC					2,00		
	Corridoio					3,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Locale quadri					1,00		
	Locale UPS					1,00		
	Filtro a prova di fumo					1,00		
	SOMMANO cad.					61,00	119,10	7'265,10
	A R I P O R T A R E							654'526,76

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							654'526,76
179 PR.L.01620. 040.a 20/02/2014	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale. Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio. Rif. Prezziario Calabria 2013.							
	PRIMO PIANO SX							
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Postazione Computer					1,00		
	Cucina					2,00		
	Studio 3					1,00		
	Studio 4					1,00		
	Lavaggio vetreria					1,00		
	Reagenti					1,00		
	Elettroforesi					1,00		
	Fotografia					1,00		
	Sviluppo					1,00		
	Area 3					2,00		
	Laboratorio					1,00		
	Studio 6					2,00		
	Studio 7					1,00		
	Corridoio					6,00		
	Spogliatoio 1					1,00		
	Spogliatoio 2					1,00		
	Ripostiglio					1,00		
	PIANO RIALZATO							
	Laboratorio 1					1,00		
	Laboratorio 2					3,00		
	Laboratorio 3					2,00		
	Pre camera fredda					1,00		
	Camera fredda					1,00		
	Laboratorio 4					2,00		
	Laboratorio 5					1,00		
	Laboratorio 6					1,00		
	Corridoio					8,00		
	Studio 1					1,00		
	Studio 2					1,00		
	Elettroforesi					2,00		
	PCR					1,00		
	Estrazione DNA					1,00		
	Camera oscura					1,00		
	Sequenziatori					1,00		
	Facilities					1,00		
	RNA					1,00		
	Locale tecnico 1					1,00		
	Locale tecnico 2					1,00		
	Ripostiglio					1,00		
	Corridoio					6,00		
	PIANO SEMINTERRATO							
	Locale quadri					1,00		
	Locale UPS					1,00		
	Filtro a prova di fumo					2,00		
	Locale batterie					1,00		
	SOMMANO cad					71,00	219,34	15'573,14
180 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Rif. Prezziario Calabria 2009							
	A R I P O R T A R E							670'099,90

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							670'099,90
20/02/2014	PRIMO PIANO SX Corridoio					3,00		
	PIANO RIALZATO Corridoio SX Corridoio Centrale					4,00 3,00		
	PIANO SEMINTERRATO Filtro a prova di fumo					1,00		
	SOMMANO cad					11,00	53,20	585,20
181 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno. Rif. Prezziario Calabria 2009.							
20/02/2014	PRIMO PIANO DX Corridoio zona Cucina esistente					1,00		
	PRIMO PIANO SX Corridoio					2,00		
	PIANO RIALZATO Corridoio SX Ingresso Corridoio Centrale					2,00 1,00 2,00		
	PIANO SEMINTERRATO Filtro a prova di fumo					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	86,67	780,03
182 L.16.040.030 .f	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: ripetitore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione. Rif. Prezziario Calabria 2009.							
20/02/2014	PRIMO PIANO DX Corridoio zona Cucina esistente					1,00		
	PRIMO PIANO SX Corridoio					2,00		
	PIANO RIALZATO Corridoio SX Ingresso Corridoio Centrale					2,00 1,00 2,00		
	PIANO SEMINTERRATO Filtro a prova di fumo					1,00		
	SOMMANO cad					9,00	142,90	1'286,10
183 L.16.040.030 .d	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: campana di allarme IP 55. Rif. Prezziario Calabria 2009							
21/04/2016	Ingresso Piano Rialzato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	142,90	142,90
	A R I P O R T A R E							672'894,13

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							672'894,13
184 PR.L.01620. 010.a 25/02/2014	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ... P 43. Compresa l'attivazione dell'impianto Centrale di segnalazione automatica di incendi. Rif. Prezziario Calabria 2013 PRIMO PIANO SX Postazione computer PIANO RIALZATO Studio 1 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	4'347,12	8'694,24
185 NP_143 27/02/2014	Fornitura e posa in opera di cavo antincendio (resistente al fuoco), schermato, idoneo per trasmissione di segnale, multipolare sezione 2x1 mmq. Compresi gli accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Stimati SOMMANO ml		1600,00			1'600,00 1'600,00	5,92	9'472,00
186 NP_144 01/06/2015	Fornitura e posa in opera di n° 1 gruppo statico di continuità trifase-trifase 200 kVA di tipo online a doppia conversione trifase ad onda sinusoidale adatto all'alimentazione di c ... cessori vari a completamento ed ogni altro onere a qualunque titolo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Locale UPS Piano Seminterrato SOMMANO cadauno					1,00 1,00	52'650,88	52'650,88
187 14.06.02 03/06/2015	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonico ... tti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie. - per ogni punto di ricezione Piano rialzato Piano primo SOMMANO cad.					2,00 1,00 3,00	216,00	648,00
188 NP_145 14/03/2016	Fornitura e posa in opera di Diffusore circolare ad incasso in Acciaio con Firedome per sistemi Certificati EN54-24 (con morsetto ceramico e termo fusibile); Coassiale 2 vie da 6 ... 159mm; Diam.taglio 203mm; Colore Bianco RAL9010 compreso ogni altro onere per la corretta installazione e funzionamento. PRIMO PIANO SX Corridoio WC PIANO RIALZATO Corridoio SX					5,00 1,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		744'359,25

COMMITTENTE:

