REGIONE LIGURIA

Asl 1
Sistema Sanitario Regione Liguria

DIPARTIMENTO TECNICO
Struttura Complessa
Progettazione Lavori e Grandi Opere

Comune di Sanremo (IM)

PROGETTO

P.O. Sanremo Padiglione Borea: Adeguamento alla normativa di Prevenzione incendi
cod reg. 2/ 1/ H/ 16

VISTO

Il Direttore S.O. Sanremo
Dottor Giovanni Bruno

Data: 05/03/2018	Revisione 1	Data: 14/03/2018
Scala: —	Revisione	Data:
RIF. ELABORATO	Revisione	Data:
F	OGGETTO: Computo Metrico Estimativo	

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Valeria Rampone

DIPARTIMENTO TECNICO
Direttore
ing. Riccardo Rebagliati

PROGETTO ARCHITETTONICO:	ing Francesca Seva
	arch. Renzo Bounous
PROGETTO IMPIANTISTICO:	ing Francesca Seva
	arch. Renzo Bounous

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		Opere Edili							
		Piano seminterrato - Apertura U.S. su parete esterna							
		Opere provvisionali							
127		AT.N20.S20.020 Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m.							
		Rimozione lastre	1,00	4,00		2,000	8,00		
		Montaggio lastre	1,00	4,00		2,000	8,00		
		SOMMANO m² =					16,00	13,35	213,60
242		95.A10.A10.015 Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzeranno)							
		per 2 mesi		15,00		60,000	900,00		
		SOMMANO m =					900,00	0,10	90,00
		1) Totale Opere provvisionali							303,60
		Demolizioni - Rimozioni							
358		AE_A04 Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Rimozione serramento esistente		1,00	1,000		1,00		
		SOMMANO m² =					1,00	36,76	36,76
455		AE_A01 Taglio a sezione obbligata/demolizione di muratura in mattoni/mista matoni e pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di vani, passate, in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		ampliamento apertura	2,00	2,01	0,300	2,650	3,19		
			2,00	0,48	0,680	2,650	1,73		
			2,00	0,48	0,870	0,150	0,12		
		SOMMANO m³ =					5,04	682,10	3.437,78
559		AE_A05 Scrostamento di intonaco interno, di qualsiasi spessore, fino al vivo della muratura, eseguito a mano, con l'ausilio di martello elettrico, comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) e onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Rappezzi vari	10,00				10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	23,30	233,00
		A RIPORTARE							4.011,14

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.011,14
6	62	AE_A07 Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e/o restauro di: rivestimenti o zoccolature in materiali lapidei sino ad altezze 4,00 m Nel prezzo sono comprese le opere provvisionali, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Rivestimento lapideo esterno		5,00		3,000	15,00		
		SOMMANO m² =					15,00	336,69	5.050,35
7	63	AE_A08 Scavo all'interno di locali ubicati al piano terreno, compresa la demolizione del pavimento, del sottofondo e del vespaio, per profondita' fino a 1,00 m, compreso eventuali puntellamenti e sbadacchiature,il sollevamento e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto eseguito interamente a mano. Nel prezzo sono comprese le opere provvisionali, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Realizzazione fondazione cerchiatura		2,01	1,250	0,300	0,75		
		Sistemazione pavimentazione esterna		3,00	1,000	0,300	0,90		
		SOMMANO m³ =					1,65	304,44	502,33
		2) Totale Demolizioni - Rimozioni							9.260,22
		Murature							
8	38	25.A28.A10.010 Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino							
		fondazione		1,80		0,300	0,54		
		SOMMANO m² =					0,54	41,33	22,32
9	39	25.A28.C05.010 Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione							
		Fondazione		1,80	1,000	0,290	0,52		
		SOMMANO m³ =					0,52	27,92	14,52
10	37	25.A23.A10.010 Muratura portante in laterizio, con giunti orizzontali e verticali in malta di classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) in mattoni comuni pressati							
		Ripristino spallette	2,00	1,00	0,300	2,800	1,68		
		Spallette	2,00	0,20	0,350	2,800	0,39		
		SOMMANO m³ =					2,07	587,35	1.215,81
11	36	25.A20.C02.010 Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC2, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C25/30.							
		Fondazione		1,80	1,000	0,300	0,54		
		SOMMANO m³ =					0,54	100,25	54,14
12	40	25.A37.A05.010 Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati NP, IPE, HE (S235JR) in opera compreso il fissaggio a murature o l'unione saldata o imbullanata ad altre struttutre metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie.							
		fondazione 4 HEB 120	4,00	2,00		26,700	213,600		
		A RIPORTARE					213,600		10.870,61

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					213,600		10.870,61
		Ritti 4 HEB 120	8,00	2,80		26,700	598,080		
		architave 4 HEB 120	4,00	2,00		26,700	213,600		
		Piatti, calastrelli, piastre ecc.				299,000	299,000		
		SOMMANO Kg =					1.324,280	4,86	6.436,00
133		RU.M01.A01.020 Opere edili Operaio Specializzato							
		Assistenza al getto in cla per sezioni ridottissime		4,00			4,00		
		SOMMANO h =					4,00	36,86	147,44
		3) Totale Murature							7.890,23
		Sottofondi e Pavimenti							
1495		AE_P01 Pavimento eseguito con piastrelle gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto). Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Rappezzo		2,00	0,400		0,80		
		SOMMANO m² =					0,80	96,68	77,34
1596		AE_P01B Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Battiscopa	2,00	,35+,22			1,14		
		SOMMANO m =					1,14	23,90	27,25
		4) Totale Sottofondi e Pavimenti							104,59
		Intonaci interni							
1616		20.A54.B30.020 Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm.							
			2,00	,35+,22		2,800	3,19		
		Rappezzi	5,00				5,00		
		SOMMANO m² =					8,19	16,07	131,61
1717		20.A54.B30.040 Intonaco interno in malta a base di calce idraulica strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm.							
			2,00	,35+,22		2,800	3,19		
		Rappezzi	5,00				5,00		
		SOMMANO m² =					8,19	9,20	75,35
		A RIPORTARE							17.765,60

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							17.765,60
		5) Totale Intonaci interni							206,96
		Intonaci esterni							
18	86	AE_I01 Intonaco interno/esterno in malta a base di calce idraulica formato da: - strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm. - strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte,comprensivo delle, le opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
			2,00	0,94		2,650	4,98		
				0,94	1,600		1,50		
		Rappezzo a simulazione bocciardatura	2,00	1,40	1,600	1,300	5,82		
		SOMMANO m² =					12,30	62,13	764,20
19	3	RU.M01.A01.020 Opere edili Operaio Specializzato							
		Esecuzione effetto bocciardatura su base	8,00				8,00		
		SOMMANO h =					8,00	36,86	294,88
		6) Totale Intonaci esterni							1.059,08
		Opere in pietra arenaria di Sanremo							
20	3	RU.M01.A01.020 Opere edili Operaio Specializzato							
		Taglio e lavorazione a misura delle lastre in arenaria esistenti	4,00	8,00			32,00		
		tracciamento e ripristino casellario in sede di montaggio	2,00	8,00			16,00		
		SOMMANO h =					48,00	36,86	1.769,28
21	20	25.A66.C10.035 Solo posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena, luserna, porfido, arenaria, ardesia, quarzite o simili, a piano di sega, coste rifilate, poste in opera con apposito adesivo cementizio, inclusa sigillatura dei giunti con stucco per fughe in malta cementizia modificata con polimero CG2WA, le sole levigature e lucidature escluse. Per lastre delle dimensioni fino a 0,10 m² di superficie e dello spessore fino a 3 cm.							
		Soglia		1,70	1,350		2,29		
		Zoccolo ingresso	2,00	0,94			1,88		
		Rimontaggio rivestimento	2,00	1,00		1,660	3,32		
				1,30		0,400	0,52		
			2,00	0,30		2,800	1,68		
		Sistemazioni varie	7,00				7,00		
		SOMMANO m² =					16,69	46,07	768,91
22	30	12.02.0070.020.010 Lastre piane, in pietra levigate e lucidate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato.Arenaria: spessore 2 cm							
		Zoccolo ingresso	2,00	0,94		0,150	0,28		
		Sistemazioni varie	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					2,28	126,50	288,42
		A RIPORTARE							21.651,29

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							21.651,29
23	32	12.02.0070.020.030							
		Lastre piane, in pietra levigate e lucidate sul piano in vista, lati rettificati per piane, guide, copertine, alzate, zoccoli battiscopa, pedate, stipiti e architravi, escluso gocciolatoio, battente riportato, incastro ed altre lavorazioni speciali, della larghezza da 13 cm a 40 cm e della lunghezza fino a 1,80 m al metro quadrato.Arenaria: spessore 4 cm							
		Soglia		1,70	1,350		2,29		
		Sistemazioni varie	5,00				5,00		
		SOMMANO m² =					7,29	192,91	1.406,31
24	33	12.03.0032							
		Smussi e rifilatura angoli per lastre di spessore di 4 e 5 cm							
		Lastre esistenti	4,00			2,800	11,20		
			2,00	1,30			2,60		
		soglia		1,50			1,50		
		SOMMANO m =					15,30	5,17	79,10
25	34	12.03.0060							
		Formazione di scuretti per lastre dello spessore di 4 e 5 cm							
		Lastre esistenti	4,00			2,800	11,20		
			2,00	1,30			2,60		
		SOMMANO m =					13,80	8,80	121,44
		7) Totale Opere in pietra arenaria di Sanremo							4.433,46
		Serramenti esterni							
26	12	20.A80.E10.020							
		Solo posa in opera di maniglioni antipanico per porte REI a due ante, compresa la posa del selettore.							
		1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	32,59	32,59
27	13	20.A80.A30.100							
		Solo posa in opera di finestra o portafinestra Controtelai in scatolare in acciaio alluminio o legno comprese opere murarie per serramenti di superficie massima 4 mq							
		1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	120,93	120,93
28	18	20.A80.A30.010							
		Solo posa in opera di finestra o portafinestra in alluminio, PVC, legno, acciaio esclusa la fornitura e posa di controtelaio							
				1,20		2,600	3,12		
		SOMMANO m² =					3,12	43,45	135,56
29	29	PR.A23.I10.020							
		Accessori per porte di sicurezza. Sistema completo di maniglioni antipanico tipo "Push-Bar" per porte a doppia anta, con apertura luci passaggio fino a 2.00 m.							
			1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	278,30	278,30
30	14	PR.A23.A20.010							
		Finestra o portafinestra in legno completo di vetrocamera, con valoremassimo di trasmittanza U=2,8 W/m²K, controtelaio escluso, apertura ad una o due ante.							
				1,20		2,600	3,12		
		SOMMANO m² =					3,12	301,07	939,34
31	31	PR.A24.A70.020							
		Vetro stratificato di sicurezza. composto da due lastre float chiaro ed interposta pellicola polivinilvutirrale.Caratteristiche di sicurezza Classe 2B2 (UNI EN 12600).Spessore 8 mm							
				1,20		2,600	3,12		
		SOMMANO m² =					3,12	49,34	153,94
		A RIPORTARE							24.918,80

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							24.918,80
32	15	PR.A24.A90.010 Vetrata isolante composta da vetro float chiaro 4 mm, intercapedine da 6,9,12,16 mm, vetro float chiaro 4 mm, gas di riempimento aria							
				1,20		2,600	3,12		
		SOMMANO m² =					3,12	30,63	95,57
33	3	RU.M01.A01.020 Opere edili Operaio Specializzato							
		Assistenza edile alla posa del serramento	2,00	4,00			8,00		
		SOMMANO h =					8,00	36,86	294,88
		8) Totale Serramenti esterni							2.051,11
		Tinteggiature e coloriture							
34	103	AE_TMV Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Pareti interne	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					20,00	13,23	264,60
35	21	25.A90.A10.015 Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie esterne pigmentato a base di silicato di potassio, inclusa la fornitura dello stesso.							
		Ingresso	2,00	0,94		2,650	4,98		
				0,94	1,600		1,50		
		Rappezzo a simulazione bocciardatura	2,00	1,40	1,600	1,300	5,82		
		SOMMANO m² =					12,30	3,07	37,76
36	35	20.A90.A20.020 Tinteggiatura di superfici murarie esterne con pittura minerale a base di silicato di potassio (prime due mani)							
		Ingresso	2,00	0,94		2,650	4,98		
				0,94	1,600		1,50		
		Rappezzo a simulazione bocciardatura	2,00	1,40	1,600	1,300	5,82		
		SOMMANO m² =					12,30	7,96	97,91
		9) Totale Tinteggiature e coloriture							400,27
		Sistemazione aree esterne							
37	41	65.B10.A15.030 Conglomerato bituminoso confezionato con bitumi tradizionali e inerti rispondenti alle norme vigenti e secondo dosature del capitolato speciale d'appalto delle opere pubbliche; in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 kg per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio; la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell'impasto con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera su autocarro in arrivo per risagomature, riprese o ricariche; per lavori eseguiti nei centri urbani							
		Raccordo uscita		2,00	1,000	0,100	0,20		
		A RIPORTARE					0,20		25.709,52

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					0,20		25.709,52
		SOMMANO m³ =					0,20	597,41	119,48
384		RU.M01.A01.040 Opere edili Operaio Comune							
		Stesura conglometato bitiminoso	4,00				4,00		
		SOMMANO h =					4,00	30,88	123,52
		10) Totale Sistemazione aree esterne							243,00
		1) Totale Piano seminterrato - Apertura U.S. su parete esterna							25.952,52
		Piano interrato							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
3956		AE_A02 Taglio a sezione obbligata/demolizione di tramezzi in muratura e cartongesso eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Nicchia porta deposito corridoio centrale		1,10		2,400	2,64		
		Controparete in cartogesso filtro ascensori centrali		2,70		2,300	6,21		
		SOMMANO m² =					8,85	65,61	580,65
4057		AE_A03 Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanini ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	16,09	321,80
4158		AE_A04 Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito radioterapia		0,76		1,950	1,48		
		Vano scala ovest		0,97		2,000	1,94		
		Vano ascensori ovest		1,27		2,130	2,70		
		Deposito corridoio		1,10		2,300	2,53		
				0,96		2,300	2,21		
		Corridoio centrale		2,80		2,250	6,30		
		Vano tecnico		1,45		2,940	4,26		
		Magazzino est		1,12		2,100	2,35		
		Disimpegno spogliatoi		0,84		2,100	1,76		
		Porticato		1,50		2,900	4,35		
		Corridoio centrale solo telaio perimetrale		1,36		2,170	2,95		
		Avancorpo							
		A RIPORTARE					32,83		26.854,97

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					32,83		26.854,97
		Corridoio vano ascensore		2,45		2,500	6,12		
				2,10		2,600	5,46		
		SOMMANO m² =					44,41	36,76	1.632,51
4265		AE_CS.1 Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche							
		Avancorpo							
		Corridoio		2,70		1,200	3,24		
		SOMMANO m² =					3,24	17,96	58,19
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							2.593,15
		Opere murarie e compartimentazioni							
4364		AE_B01 Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanini ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	18,84	376,80
4468		AE_D.1 INTERVENTO TIPO D.1: Allargamento di varco esistente, tramite scarificatura di intonaco e demolizione controllata della muratura da eseguire su entrambi gli stipiti, senza modifica dell'architrave esistente: Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Scarificatura dell'intonaco esistente e demolizione controllata della muratura esistente per allargamento del varco, limitatamente alla dimensione effettiva del nuovo serramento da installare. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito radioterapia P 01	1,00				1,00		
		Vano ascensore ovest P03	1,00				1,00		
		Corridoio centrale P 06	1,00				1,00		
		Corrdoio farmacia P 10	1,00				1,00		
		Magazzino P 11	1,00				1,00		
		Filtro vani ascensore cemtrale P15	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					6,00		28.922,47

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					6,00		28.922,47
		SOMMANO cad =					6,00	575,05	3.450,30
4577		AE_D.10 INTERVENTO TIPO D.10: Realizzazione di nuovo architrave in acciaio da fissare entro varco esistente e completamento della parte superiore con parete in cartongesso: - Rimozione di battiscopa per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, esteso da p.f.c. a nuovo architrave, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M 01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Deposito P 04	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	582,80	582,80
4679		AE_D.11 INTERVENTO TIPO D.11: Fornitura e posa di lastre in cartongesso EI 120 su stipite di varco esistente, con funzione di "compensativo" per installazione di porta entro varco esistente più ampio: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Spessoramento di stipite esistente tramite fornitura e posa di doppia lastra in artongesso ignifugo EI 120, spess. 15 mm, posate a secco previa applicazione di collante e fissata mediante tasselli. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Deposito P 04	1,00				1,00		
		Vano tecnico P09	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	181,65	363,30
		A RIPORTARE							33.318,87

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							33.318,87
47	80	AE_D.12 INTERVENTO TIPO D.12: Scarificatura di intonaco esistente per posa di controfodera in cartongesso EI 120 su telaio di porta REI esistente - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Scarificatura di intonaco esistente - Fornitura e posa di controfodera in cartongesso EI 120 su telaio di porta REI esistente - M 03 - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **<u>Avancorpo</u>** Filtro vano ascensore	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	135,65	135,65
48	69	AE_D.2 INTERVENTO TIPO D.2: Allargamento di passata tramite demolizione di spallette in muratura (pareti non portanti) Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione di battiscopa esistente (per successivo riutilizzo) - Demolizione delle spallette in muratura (max cm 5 per lato) - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **<u>Padiglione Borea</u>** Deposito P 04	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	319,00	319,00
49	72	AE_D.5 INTERVENTO TIPO D.5: Ampliamento di varco esistente su muro portante con cerchiatura in acciaio - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Demolizione controllata di muratura esistente, pavimentazione e sottofondo - Fornitura e assemblaggio di cerchiatura con elementi metallici come da disegno (ved. schema) - Completamento della muratura con mattoni pieni, getti in calcestruzzo strutturale protezione degli elementi in acciaio con fornitura e posa di rivestimento incombustibile in lastre EI 120 tipo Promat Supalux (o prodotto equivalente) - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con getto in cls su sottofondo e stesa di resina - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della							
		A RIPORTARE							33.773,52

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							33.773,52
		certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Disimpegno spogliatoi P 12	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3.457,73	3.457,73
5073		AE_D.6 INTERVENTO TIPO D.6: Ampliamento di varco esistente su muro portante (vano scala) con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati. - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave - Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB, - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di intelaiatura di rinforzo delle porte formata da montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm esteso da p.f.c. a intradosso solaio e architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, - Fornitura e posa di controsoffitto in cartongesso ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto ad elementi modulari con adattamento alle nuove pareti - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		vano scala ovest P 02	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	2.398,29	2.398,29
5187		AE_M01 Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della							
		A RIPORTARE							39.629,54

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							39.629,54
		certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		2,80		3,250	9,10		
				3,55		3,250	11,54		
				2,70		3,250	8,77		
		Deposito ad. farmacia		5,00		3,250	16,25		
		Completamento parete filtro vano acs. centr.		2,65		1,000	2,65		
		Avancorpo							
		Corridoio vano scala		2,45		2,730	6,69		
				2,70		2,730	7,37		
		SOMMANO m² =					62,37	96,15	5.996,88
5288		AE_M02							
		Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 90, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito corridoio centrale		2,15+2		3,250	13,49		
		SOMMANO m² =					13,49	96,15	1.297,06
5389		AE_M03							
		Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per							
		A RIPORTARE							46.923,48

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							46.923,48
		interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento.							
		- Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Nicchia corridoio centrale		2,50		3,000	7,50		
		Nicchia corridoio est		2,10		2,400	5,04		
		Filtro vani ascensore centrale		4,10		3,250	13,32		
		Canna shunt		1,1+,55+,2		4,400	8,14		
		Avancorpo							
		Corridoio vano ascensore		3,05		2,730	8,33		
				3,25		2,730	8,87		
		SOMMANO m² =					51,20	63,50	3.251,20
5490		AE_M04							
		Fornitura e posa di parete EI 120 eseguita con manufatti in calcestruzzo di argilla espansa facciavista. I manufatti dovranno essere in blocchi semipieni di dimensioni modulari PxHxL cm 12 x 20 x 50 aventi densità a secco pari a 1600 kg/m³ e trasmittanza termica U non superiore a 1,70 W/m²K, resistenza a compressione media normalizzata 6,0 N/mm² posati con l'impiego di malta per muratura facciavista nei giunti orizzontali e verticali, ad alta resistenza meccanica classe M5 secondo UNI EN 998-2, premiscelata a secco a base di inerte selezionato e calce idraulica naturale certificata.							
		La muratura dovrà avere una classe di resistenza al fuoco EI 120 ai sensi dell'Allegato B del D.M. 16/02/2007.							
		Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle, architravi, nonché la formazione e posa di leggera muratura metallica da inserire nella muratura.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Intercapedine	6,00	1,00		3,250	19,50		
			1,00	1,60		3,250	5,20		
		SOMMANO m² =					24,70	58,11	1.435,32
5591		AE_M05							
		Fornitura e posa di controparete/parete in cartongesso, ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastre di gesso rivestito su un solo lato della parete, dello spessore totale di 87.5 mm, per altezze fino a 4 metri.							
		La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.							
		Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del							
		A RIPORTARE							51.610,00

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							51.610,00
		produttore.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		protezione cavi telefonici		2,05		3,250	6,66		
		SOMMANO m² =					6,66	48,73	324,54
5694		AE_MC01							
		Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da:							
		- Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio,							
		- Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio,							
		- Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 7-14	2,00				2,00		
		Deposito farmacia porta 8	1,00				1,00		
		Deposito corridoio centrale porta 5	1,00				1,00		
		Avancorpo							
		Corridoio vano ascensore porta 16- 17	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					6,00	448,29	2.689,74
5726		AE_SG01							
		Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							26.278,61
		Controsoffitti							
5866		AE_CS.2							
		Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120.							
		La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche.							
		Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Disimpegno vano scala ovest	10,00				10,00		
		Corridoio centrale lato ovest	50,00				50,00		
		Corridoio centrale lato est	56,00				56,00		
		Corridoio centrale lato sud	34,00				34,00		
		Filtro vano ascensore centrale	12,00				12,00		
		A RIPORTARE					162,00		54.824,28

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					162,00		54.824,28
			11,00				11,00		
		Avancorpo							
		Corridoio		2,70		1,200	3,24		
		SOMMANO m² =					176,24	80,62	14.208,47
5967		AE_CS.4 Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		10,00		0,500	5,00		
		Raccordi vari		10,00		0,500	5,00		
		Filtro vano ascensore centrale		4,00		0,500	2,00		
		SOMMANO m² =					12,00	80,59	967,08
		3) Totale Controsoffitti							15.175,55
		Ripristino pavimentazioni							
6084		AE_DP01 Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	38,19	381,90
6185		AE_DP01.A Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	13,53	270,60
6297		AE_P03 Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio							
		A RIPORTARE							70.652,33

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							70.652,33
		350 kg di cemento per mc di impasto).							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	84,05	840,50
63	96	AE_P01B							
		Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					50,00	23,90	1.195,00
64	101	AE_PVC01							
		Riparazione di pavimento in teli in PVC in seguito alla realizzazione di aperture, tramezzature, modifica senso aperture ecc. formata da:							
		- Taglio pavimentazione esistente							
		- Accurata pulizia e levigatura del pavimento							
		- Rasatura del sottofondo con rasante a base cementizia							
		- Fornitura e posa di teli in Pvc dello spessore di mm 2 del colore e trama a scelta D.L.							
		- Realizzazione di sguscia di raccordo con la parete dell'altezza di cm 15							
		- Saldatura a caldo dei teli con cordone in Pvc							
		con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Fascia di intervento della larghezza di cm 50 (cm 35+15)							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Avancorpo							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		SOMMANO m² =					20,00	65,78	1.315,60
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							4.003,60
		Tinteggiature							
65	102	AE_TMN							
		Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	2,00	2,8+2,55					
				+2,7		3,250	52,32		
		Deposito centrale	2,00	2,2+2		3,250	27,30		
		Deposito farmacia	2,00	5,00		3,250	32,50		
		Vano centralino telefonico		1,8+3		3,250	15,60		
		A RIPORTARE					127,72		74.003,43

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					127,72		74.003,43
		Nicchia corridoio centrale		2,40		3,020	7,25		
				2,00		2,l4	48,00		
		Corridoio sud		4,10		3,250	13,32		
			2,00	2,65		3,250	17,22		
		Velette							
		Corridoio centrale		10,00		0,500	5,00		
		Raccordi vari		10,00		0,500	5,00		
		Filtro vano ascensore centrale		4,00		0,500	2,00		
		Avancorpo							
		Corridoio vano ascensore	2,00	2,45		2,730	13,38		
			2,00	2,70		2,730	14,74		
		Controfodera		3,05+3,25		2,730	17,20		
		SOMMANO m² =					270,83	9,99	2.705,59
66	103	AE_TMV							
		Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 1	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 2	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 3	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 4	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 6	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 9	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 10	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 11	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 12	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 13	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 15	20,00				20,00		
		Avancorpo							
		Ripristino porta vano ascensore	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					240,00	13,23	3.175,20
		5) Totale Tinteggiature							5.880,79
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
67	53	A-A001							
		Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
		Padiglione Borrea	3,00				3,00		
		Avancorpo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	581,34	2.325,36
68	54	A-A002							
		Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta.							
		Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
		Padiglione Borrea	3,00				3,00		
		Avancorpo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	487,04	1.948,16
		A RIPORTARE							84.157,74

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							84.157,74
		6) Totale Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							4.273,52
		5) Totale Piano interrato							58.205,22
		Piano terreno							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
69	56	AE_A02 Taglio a sezione obbligata/demolizione di tramezzi in muratura e cartongesso eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Nicchia triage		1,10		2,400	2,64		
		Locale non utilizzato		1,81		2,400	4,34		
		Avancorpo							
		Amb. ex accettazione		2,68+2,74		1,520	8,24		
		Polizia		2,68+2,74+2,2+2,18		1,520	14,90		
				2,87		4,630	13,29		
		SOMMANO m² =					43,41	65,61	2.848,13
70	57	AE_A03 Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanini ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	16,09	321,80
71	58	AE_A04 Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Disimpegno vano ascensore ovest		1,27		2,100	2,67		
		Corridoio centrale		2,80		2,300	6,44		
				0,90		2,100	1,89		
		Disimpegno vano ascensore est		1,29		2,100	2,71		
		Degenza sub intensiva		2,74		2,900	7,95		
		Ingresso rianimazione		1,20		2,100	2,52		
		Deposito sporco rianimazione		1,20		2,100	2,52		
		Deposito pulito rianimazione		1,20		2,100	2,52		
		Locale non utilizzato		0,90		2,100	1,89		
		Avancorpo							
		Ingresso Chiesa		1,20		3,600	4,32		
		Amb. TAO		1,10		3,600	3,96		
		Ufficio	2,00	1,10		3,600	7,92		
		Ambulatorio		1,10		3,600	3,96		
		A RIPORTARE					51,27		87.327,67

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					51,27		87.327,67
		Centralino S 01		2,50		2,400	6,00		
		Pareti mobili							
		Polizia		2,68+2,75+2,2+2,18		2,680	26,29		
		Amb. ex accettazione		2,68+2,74		2,680	14,52		
		Magazzino servizio dialisi		1,28		3,470	4,44		
		SOMMANO m² =					102,52	36,76	3.768,64
72	65	AE_CS.1 Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest	45,00				45,00		
		Avancorpo							
		Corridoio est		2,70		1,200	3,24		
		SOMMANO m² =					48,24	17,96	866,39
73	60	AE_A06 Smontaggio di parapetto in ferro esistente, immagazzinamento e custodia in cantiere, per successivo rimontaggio nella stessa area ove era collocato in origine. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il parapetto, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Vano scala		4,00		1,000	4,00		
		SOMMANO m² =					4,00	36,76	147,04
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							7.952,00
		Opere murarie e compartimentazioni							
74	64	AE_B01 Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	18,84	376,80
75	78	AE_D.10.A INTERVENTO TIPO D.10: Realizzazione di nuovo architrave in acciaio da fissare entro varco esistente e completamento della parte superiore con parete in cartongesso: - Rimozione di battiscopa per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, esteso da p.f.c. a nuovo architrave, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M 01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm							
		A RIPORTARE							92.486,54

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							92.486,54
		- Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Atrio P 29	1,00				1,00		
		Atrio P 31	1,00				1,00		
		Centralino P 33	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.736,60	5.209,80
76	79	AE_D.11 INTERVENTO TIPO D.11: Fornitura e posa di lastre in cartongesso EI 120 su stipite di varco esistente, con funzione di "compensativo" per installazione di porta entro varco esistente più ampio: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Spessoramento di stipite esistente tramite fornitura e posa di doppia lastra in artongesso ignifugo EI 120, spess. 15 mm, posate a secco previa applicazione di collante e fissata mediante tasselli. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito pulito rianimazione	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	181,65	181,65
77	69	AE_D.2 INTERVENTO TIPO D.2: Allargamento di passata tramite demolizione di spallette in muratura (pareti non portanti) Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione di battiscopa esistente (per successivo riutilizzo) - Demolizione delle spallette in muratura (max cm 5 per lato) - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle							
		A RIPORTARE							97.877,99

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							97.877,99
		specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Ingresso rianimazione	1,00				1,00		
		Deposito sporco rianimazione	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	319,00	638,00
78	70	AE_D.3							
		INTERVENTO TIPO D.3:							
		Fornitura e posa di montante in acciaio con funzione di "compensativo" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su un solo lato di varco esistente							
		Da eseguire su un lato del varco:							
		Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco:							
		- Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo,							
		- Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved. dettaglio)							
		- Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm) per rendere il montante EI 120							
		- Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60,							
		- Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato							
		- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti							
		- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)							
		Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Ingresso triage	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	213,00	213,00
79	73	AE_D.6							
		INTERVENTO TIPO D.6:							
		Ampliamento di varco esistente su muro portante (vano scala) con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati.							
		- Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo,							
		- Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave							
		- Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta							
		- Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB,							
		- Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60,							
		- Fornitura e posa di intelaiatura di rinforzo delle porte formata da montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm esteso da p.f.c. a intradosso solaio e architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm,							
		- Fornitura e posa di controsoffitto in cartongesso ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5,							
		- Riquadratura con intonaco a civile							
		A RIPORTARE							98.728,99

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							98.728,99
		(rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto ad elementi modulari con adattamento alle nuove pareti - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		vano scala ovest	1,00				1,00		
		vano scala est	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	2.398,29	4.796,58
80	74	AE_D.7 INTERVENTO TIPO D.7: Intervento su serramenti storici (Avancorpo), con conservazione parziale degli stessi e con fornitura e posa di nuove porte entro i varchi esistenti: - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di cassonetto in cartongesso a lastra singola spess. mm 12,5 - Fornitura e posa di battiscopa in piastrelle - Verniciatura della parte di controtelaio storico a contatto con il telaio fisso rimosso Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Mag. servizio dialisi P 30	1,00				1,00		
		Ufficio P 38-39	2,00				2,00		
		Ambulatorio TAO P 37	1,00				1,00		
		Ambulatorio P 34	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					5,00	715,34	3.576,70
81	87	AE_M01 Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per							
		A RIPORTARE							107.102,27

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							107.102,27
		fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		3,90+,35 +2,8+1,1		3,500	28,52		
		Ingresso degenza subintensiva		2,75		4,400	12,10		
		Ingresso barellati		3,10		4,400	13,64		
		Locale non utilizzato		1,81		2,800	5,07		
		Avancorpo							
		Amb. ex accettazione		2,68+2,74		4,200	22,76		
		Polizia		2,68+2,7 4+2,2+2, 18		4,200	41,16		
				2,87		4,530	13,00		
		Vano scala finestra		2,00		2,540	5,08		
		Corridoio est		2,76		4,530	12,50		
		Ufficio porta		1,27		3,600	4,57		
		Ambulatorio TAO		1,00		2,600	2,60		
		Ingresso chiesa		2,20		2,600	5,72		
		Centralino sotto vetrata		2,50		1,150	2,87		
		SOMMANO m² =					169,59	96,15	16.306,08
8289		AE_M03 Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. - Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per							
		A RIPORTARE							123.408,35

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							123.408,35
		fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Nicchie locale area triage		1,1+,4+,4		2,450	4,65		
		Deposito sporco rianimazione		1,7+1,45 +,8		4,400	17,38		
		Deposito pulito rianimazione		1,15+1,5 5+1,4		4,400	18,04		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2		4,400	8,14		
		Avancorpo							
		Magazzino servizio dialisi		5,00		4,530	22,65		
		Ambulatorio TAO		5,00		4,530	22,65		
		SOMMANO m² =					93,51	63,50	5.937,89
8392		AE_M06							
		Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco. Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista. L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Locale non utilizzato		2,55+2,6		4,400	22,66		
		Avancorpo							
		Ingresso ospedale		2,47		3,550	8,77		
		Vano scala		11,00		5,000	55,00		
		SOMMANO m² =					86,43	110,64	9.562,62
8494		AE_MC01							
		Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da:							
		A RIPORTARE							138.908,86

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							138.908,86
		- Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio, - Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 21-22	2,00				2,00		
		Ingresso deg. sub. porta 24	1,00				1,00		
		Ingresso barellati porta 28	1,00				1,00		
		locale non utilizzato porta 20	1,00				1,00		
		Avancorpo							
		Corridoio est porta 35	1,00				1,00		
		Polizia porta 32	1,00				1,00		
		Ingresso chiesa porta 36	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					8,00	448,29	3.586,32
8526		AE_SG01 Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
8661		AE_A06.R Rimontaggio di parapetto in ferro esistente, adattato alle nuove esisigenze mediante l'inserimento di elementi metallici ecc. compresa la verniciatura formata da fondo più due riprese in ferromicaceo nella stessa area ove era collocato in origine. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per rimurare il parapetto, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Vano scala		4,00		1,000	4,00		
		SOMMANO m² =					4,00	427,83	1.711,32
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							52.296,76
		Controsoffitti							
8766		AE_CS.2 Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120. La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche. Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest	45,00				45,00		
		Avancorpo							
		Corridoio est		2,70		1,200	3,24		
		A RIPORTARE					48,24		144.406,50

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					48,24		144.406,50
		SOMMANO m² =					48,24	80,62	3.889,11
8867		AE_CS.4 Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest raccordi	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					2,00	80,59	161,18
		3) Totale Controsoffitti							4.050,29
		Ripristino pavimentazioni							
8984		AE_DP01 Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	38,19	381,90
9085		AE_DP01.A Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		50,00			50,00		
		Avancorpo							
		Interventi vari		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					100,00	13,53	1.353,00
9197		AE_P03 Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto). Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle							
		A RIPORTARE							150.191,69

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							150.191,69
		specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	84,05	840,50
9296		AE_P01B							
		Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		50,00			50,00		
		Avancorpo							
		Interventi vari		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					100,00	23,90	2.390,00
93101		AE_PVC01							
		Riparazione di pavimento in teli in PVC in seguito alla realizzazione di aperture, tramezzature, modifica senso aperture ecc. formata da:							
		- Taglio pavimentazione esistente							
		- Accurata pulizia e levigatura del pavimento							
		- Rasatura del sottofondo con rasante a base cementizia							
		- Fornitura e posa di teli in Pvc dello spessore di mm 2 del colore e trama a scelta D.L.							
		- Realizzazione di sguscia di raccordo con la parete dell'altezza di cm 15							
		- Saldatura a caldo dei teli con cordone in Pvc							
		con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Fascia di intervento della larghezza di cm 50 (cm 35+15)							
		Padiglione Borea							
		Deposito sporco rianimazione		1,7+1,45 +,8		2,200	8,69		
		Deposito pulito rianimazione		1,15+1,5 5+1,4		2,200	9,02		
		Ingresso barellati	2,00	3,10		3,200	19,84		
		Nicchie locale area triage		1,1+,4+,4		3,200	6,08		
		Corridoio centrale		3,90+,35 +2,8+1,1		3,200	26,08		
		SOMMANO m² =					69,71	65,78	4.585,52
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							9.550,92
		Tinteggiature							
94102		AE_TMN							
		Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	2,00	3,90+,35					
		A RIPORTARE							158.007,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							158.007,71
				+2,8+1,1		3,500	57,05		
		Ingresso degenza subintensiva	2,00	2,75		4,400	24,20		
		Ingresso barellati	2,00	3,10		4,400	27,28		
		Locale non utilizzato	2,00	1,81		2,800	10,14		
		Nicchie locale area triage		1,1+,4+,4		2,450	4,65		
		Deposito sporco rianimazione		1,7+1,45					
				+,8		4,400	17,38		
		Deposito pulito rianimazione		1,15+1,5					
				5+1,4		4,400	18,04		
		Canna shunt		1,1+,55+,					
				2		4,400	8,14		
		Locale non utilizzato		2,55+2,6		4,400	22,66		
		Avancorpo							
		Amb. ex accettazione	2,00	2,68+2,74		4,200	45,53		
		Polizia	2,00	2,68+2,7					
				4+2,2+2,					
				18		4,200	82,32		
			2,00	2,87		4,530	26,00		
		Vano scala finestra	2,00	2,00		2,540	10,16		
		Corridoio est	2,00	2,76		4,530	25,00		
		Ufficio porta	2,00	1,27		3,600	9,14		
		Ambulatorio TAO	2,00	1,00		2,600	5,20		
		Ingresso chiesa	2,00	2,20		2,600	11,44		
		Magazzino servizio dialisi		5,00		4,530	22,65		
		Ambulatorio TAO		5,00		4,530	22,65		
		Ingresso ospedale		2,47		3,550	8,77		
		Vano scala		11,00		5,000	55,00		
		Centralino sotto vetrata		2,50		1,150	2,87		
		SOMMANO m² =					516,27	9,99	5.157,54
95	103	AE_TMV							
		Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 18	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 19	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 23	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 25	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 26	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 27	20,00				20,00		
		Avancorpo							
		Ripristino parete porta 30	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 39	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 38	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 37	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 34	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 31	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 33	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 29	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					280,00	13,23	3.704,40
		5) Totale Tinteggiature							8.861,94
		Opere in marmo							
96	99	AE_P05							
		Rivestimento pareti in marmo simile a quello presente nell'ingresso dell'avancorpo posato secondo il casellario esistente su pareti mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a							
		A RIPORTARE							166.869,65

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							166.869,65
		regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Ingresso	2,00	2,50	1,150		5,75		
		SOMMANO m² =					5,75	525,52	3.021,74
97	100	AE_P06							
		Battiscopa in marmo simile a quello presente nelledificio posato secondo il casellario esistente su pareti mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Altezza massima cm 15							
		Padiglione Borea							
		Interventi D6	4,00	0,80			3,20		
		Avancorpo							
		Amb. ex accettazione		2,68+2,74			5,42		
		Polizia		2,68+2,7 4+2,2+2, 18			9,80		
				2,87			2,87		
		Interventi vari		30,00			30,00		
		SOMMANO m =					51,29	65,65	3.367,19
		6) Totale Opere in marmo							6.388,93
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
98	53	A-A001							
		Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
		Padiglione Borea	3,00				3,00		
		Avancorpo	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					7,00	581,34	4.069,38
99	54	A-A002							
		Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta.							
		Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
		Padiglione Borea	3,00				3,00		
		Avancorpo	4,00				4,00		
		SOMMANO cad =					7,00	487,04	3.409,28
100	4	RU.M01.A01.040							
		Opere edili							
		Operaio Comune							
		Maggiorazione tempio impiegato per trasporate/allontanare i materiale al/dal piano di lavoro							
		Padiglione Borea	20,00				20,00		
		Avancorpo	15,00				15,00		
		SOMMANO h =					35,00	30,88	1.080,80
		7) Totale Opere provvisionali per compartimentare il							
		A RIPORTARE							181.818,04

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							181.818,04
		cantiere							8.559,46
		6) Totale Piano terreno							97.660,30
		Piano primo							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
10156		AE_A02 Taglio a sezione obbligata/demolizione di tramezzi in muratura e cartongesso eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Deposito		2,40		4,000	9,60		
		SOMMANO m² =					9,60	65,61	629,86
10257		AE_A03 Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	16,09	321,80
10358		AE_A04 Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		1,06		2,080	2,20		
		Corridoio centrale		1,98		3,140	6,22		
		Attesa		1,20		2,100	2,52		
		Deposito		1,20		2,100	2,52		
		Avancorpo							
		Archivio cardiologia		0,80		2,100	1,68		
		Archivio		1,20		3,600	4,32		
				1,07		3,520	3,77		
		Vano scala		0,80		2,100	1,68		
		Vano scala S04		1,65		2,400	3,96		
		Locale da destinarsi	2,00	1,06		3,520	7,46		
				1,33		2,700	3,59		
		SOMMANO m² =					39,92	36,76	1.467,46
10465		AE_CS.1 Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle							
		A RIPORTARE							184.237,16

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							184.237,16
		specifiche tecniche							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	52,00				52,00		
		Avancorpo							
		Sbarco vano scala		8+1,6+1,6	1,200		13,44		
		SOMMANO m² =					65,44	17,96	1.175,30
105	60	AE_A06 Smontaggio di parapetto in ferro esistente, immagazzinamento e custodia in cantiere, per successivo rimontaggio nella stessa area ove era collocato in origine. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il parapetto, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Vano scala		5,85+1,4		1,000	7,25		
		SOMMANO m² =					7,25	36,76	266,51
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							3.860,93
		Opere murarie e compartimentazioni							
106	61	AE_A06.R Rimontaggio di parapetto in ferro esistente, adattato alle nuove esisigenze mediante l'inserimento di elementi metallici ecc. compresa la verniciatura formata da fondo più due riprese in ferromicaceo nella stessa area ove era collocato in origine. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per rimurare il parapetto, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Vano scala		5,85+1,4		1,000	7,25		
		SOMMANO m² =					7,25	427,83	3.101,77
107	64	AE_B01 Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	18,84	376,80
108	68	AE_D.1 INTERVENTO TIPO D.1: Allargamento di varco esistente, tramite scarificatura di intonaco e demolizione controllata della muratura da eseguire su entrambi gli stipiti, senza modifica dell'architrave esistente: Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Scarificatura dell'intonaco esistente e demolizione controllata della muratura esistente per allargamento del varco, limitatamente alla dimensione effettiva del nuovo serramento da installare. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato							
		A RIPORTARE							189.157,54

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							189.157,54
		- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Attesa porta 42	1,00				1,00		
		Avancorpo							
		SOMMANO cad =					1,00	575,05	575,05
10978		AE_D.10.A INTERVENTO TIPO D.10: Realizzazione di nuovo architrave in acciaio da fissare entro varco esistente e completamento della parte superiore con parete in cartongesso: - Rimozione di battiscopa per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, esteso da p.f.c. a nuovo architrave, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M 01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 41	1,00				1,00		
		Avancorpo							
		Archivio cardiologia porta 45	1,00				1,00		
		Corridoio porta 47	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.736,60	5.209,80
11082		AE_D.14 INTERVENTO TIPO D.14: Apertura di n° 2 varchi su muratura esistente, con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati, unico per entrambi i varchi - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave - Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e							
		A RIPORTARE							194.942,39

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							194.942,39
		posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito porte 43-44	2,00				2,00		
		Avancorpo							
		SOMMANO cad =					2,00	2.145,79	4.291,58
11169		AE_D.2 INTERVENTO TIPO D.2: Allargamento di passata tramite demolizione di spallette in muratura (pareti non portanti) Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione di battiscopa esistente (per successivo riutilizzo) - Demolizione delle spallette in muratura (max cm 5 per lato) - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria porta 40	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	319,00	319,00
11271		AE_D.4 INTERVENTO TIPO D.4: Fornitura e posa di montanti in acciaio con funzione di "compensativi" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su entrambi i lati di varco esistente Da eseguire su entrambi i lati del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco - Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved. dettaglio) - Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm) - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		A RIPORTARE							199.552,97

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							199.552,97
		Padiglione Borea							
		Tisaneria porta 40	1,00				1,00		
		Avancorpo							
		SOMMANO cad =					1,00	383,91	383,91
11374		AE_D.7 INTERVENTO TIPO D.7: Intervento su serramenti storici (Avancorpo), con conservazione parziale degli stessi e con fornitura e posa di nuove porte entro i varchi esistenti: - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di cassonetto in cartongesso a lastra singola spess. mm 12,5 - Fornitura e posa di battiscopa in piastrelle - Verniciatura della parte di controtelaio storico a contatto con il telaio fisso rimosso Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Locale da destinarsi porta 50-51	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	715,34	1.430,68
11475		AE_D.8 INTERVENTO TIPO D.8 Intervento su vetrata storica del piano primo (Avancorpo), con conservazione parziale della stessa e con fornitura e posa di nuove pareti in cartongesso e porte: - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB, - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di intelaiatura di rinforzo delle porte formata da montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm esteso da p.f.c. a intradosso solaio e architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, - Fornitura e posa di parete in cartongesso - M05 - ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5 per altezze fino a 4 metri, - Fornitura e posa di controsoffitto in cartongesso ad orditura metallica semplice e rivestimento in lastra di gesso rivestito ignifugo spess. mm 12,5, spessore totale di mm 87.5, - Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto ad elementi modulari con adattamento alle nuove pareti - Fornitura e posa di nuovi battiscopa Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		vano scala porta 48	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					1,00		201.367,56

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1,00		201.367,56
		SOMMANO cad =					1,00	7.800,36	7.800,36
11587		AE_M01 Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		2,40		4,400	10,56		
		Deposito		5,06		4,400	22,26		
		Avancorpo							
		Archivio		1,32		2,600	3,43		
				1,27		3,600	4,57		
		SOMMANO m² =					40,82	96,15	3.924,84
11689		AE_M03 Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. - Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o							
		A RIPORTARE							213.092,76

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							213.092,76
		con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito		5,03		4,400	22,13		
		Canna shunt		1,1+,55+,2		4,400	8,14		
		Avancorpo							
		Archivio cardiologia		2,75+2,55+2,75+2,55		4,430	46,96		
		Archivio		6,00		4,430	26,58		
		SOMMANO m² =					103,81	63,50	6.591,94
11792		AE_M06							
		Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco. Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista. L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Avancorpo							
		Vano scala		11,00		4,430	48,73		
		SOMMANO m² =					48,73	110,64	5.391,49
		A RIPORTARE							225.076,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							225.076,19
118	93	AE_M06.A Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco. Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista. L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. **Sovrapprezzo per parete di altezza sino a 10 metri** Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.. **Avancorpo**							
		Vano scala		11,00		4,430	48,73		
		SOMMANO m² =					48,73	49,02	2.388,74
119	94	AE_MC01 Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da: - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio, - Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Avancorpo**							
		archivio porta 46	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	448,29	448,29
120	26	AE_SG01 Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente							
		A RIPORTARE							227.913,22

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							227.913,22
		REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							42.434,25
		Controsoffitti							
12166		AE_CS.2							
		Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120.							
		La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche.							
		Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	52,00				52,00		
		Avancorpo							
		Sbarco vano scala		8+1,6+1,6	1,200		13,44		
		SOMMANO m² =					65,44	80,62	5.275,77
12267		AE_CS.4							
		Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo.							
		La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio raccordi	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					2,00	80,59	161,18
		3) Totale Controsoffitti							5.436,95
		Ripristino pavimentazioni							
12384		AE_DP01							
		Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		5,00			5,00		
		SOMMANO m² =					5,00	38,19	190,95
		A RIPORTARE							233.741,12

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							233.741,12
124	85	AE_DP01.A							
		Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		20,00			20,00		
		Avancorpo							
		Interventi vari		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					70,00	13,53	947,10
125	97	AE_P03							
		Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto).							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		5,00			5,00		
		SOMMANO m² =					5,00	84,05	420,25
126	96	AE_P01B							
		Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito		5,03			5,03		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2			1,85		
		Corridoio centrale		2,40		4,400	10,56		
		Deposito		5,06		4,400	22,26		
		Interventi vari		20,00			20,00		
		Avancorpo							
		Archivio cardiologia		2,75+2,5 5+2,75+2 ,55			10,60		
		Archivio		6,00			6,00		
		Archivio		1,32 1,27			1,32 1,27		
		Interventi vari		50,00			50,00		
		SOMMANO m =					128,89	23,90	3.080,47
127	98	AE_P04							
		Fornitura e posa di rivestimento pareti eseguito con piastrelle di ceramica smaltata (colore a scelta D.L.) monocottura a 1200 °C, su supporto di gres a pasta bianca durezza 4 nel formato di cm 15x15 e 20x20 o posato mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro							
		A RIPORTARE							238.188,94

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							238.188,94
		resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata completo di sgusce in alluminio satinato complete di pezzi speciali (raccordi, angolari, ecc.) negli angoli e spigoli e nel raccordo con la parete superiore (compreso nel prezzo al mq di rivestimento) e tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		1,2+,5		2,000	3,40		
		SOMMANO m² =					3,40	45,80	155,72
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							4.794,49
		Tinteggiature							
128	102	AE_TMN							
		Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	2,00	2,40		4,400	21,12		
		Deposito	2,00	5,06		4,400	44,53		
		Deposito		5,03		4,400	22,13		
		Canna shunt		1,1+,55+,2		4,400	8,14		
		Avancorpo							
		Archivio	2,00	1,32		2,600	6,86		
			2,00	1,27		3,600	9,14		
		Archivio cardiologia		2,75+2,55+2,75+2,55		4,430	46,96		
		Archivio		6,00		4,430	26,58		
		Vano scala		11,00		4,430	48,73		
		Intervento D8	2,00	2,20		3,760	16,54		
			2,00	6,41		3,760	48,20		
			2,00	2,77		3,760	20,83		
			2,00	0,70		3,760	5,26		
		SOMMANO m² =					325,02	9,99	3.246,95
129	103	AE_TMV							
		Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 40	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 41	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 42	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 43	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 44	20,00				20,00		
		Avancorpo							
		Ripristino parete porta 45	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 50	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 51	20,00				20,00		
		A RIPORTARE					160,00		241.591,61

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					160,00		241.591,61
		SOMMANO m² =					160,00	13,23	2.116,80
		5) Totale Tinteggiature							5.363,75
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
130	53	A-A001 Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
		Padiglione Borea	2,00				2,00		
		Avancorpo	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					5,00	581,34	2.906,70
131	54	A-A002 Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
		Padiglione Borea	2,00				2,00		
		Avancorpo	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					5,00	487,04	2.435,20
132	4	RU.M01.A01.040 Opere edili Operaio Comune Maggiorazione tempio impiegato per trasporate/allontanare i materiale al/dal piano di lavoro							
		Padiglione Borea	20,00				20,00		
		Avancorpo	16,00				16,00		
		SOMMANO h =					36,00	30,88	1.111,68
		6) Totale Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							6.453,58
		7) Totale Piano primo							68.343,95
		Piano secondo							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
133	56	AE_A02 Taglio a sezione obbligata/demolizione di tramezzi in muratura e cartongesso eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio		1,50		3,830	5,74		
		SOMMANO m² =					5,74	65,61	376,60
		A RIPORTARE							250.538,59

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							250.538,59
134	57	AE_A03							
		Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	16,09	321,80
135	58	AE_A04							
		Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD.							
		Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		1,06		2,090	2,21		
		Corridoio centrale		1,60		2,100	3,36		
		Filtro sale parto	2,00	1,15		2,000	4,60		
			2,00	0,65		2,000	2,60		
				1,20		2,100	2,52		
		Deposito pulito		1,15		2,100	2,41		
		Caposala e accetazione		0,90		2,100	1,89		
		Attesa		1,97		3,130	6,17		
		Filtro spogliatoio allattamento		1,20		2,100	2,52		
		Corridoio sud		1,20		2,100	2,52		
		SOMMANO m² =					30,80	36,76	1.132,21
136	65	AE_CS.1							
		Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	53,00				53,00		
		Filtro sale parto	9+18				27,00		
		SOMMANO m² =					80,00	17,96	1.436,80
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							3.267,41
		Opere murarie e compartimentazioni							
137	64	AE_B01							
		Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica							
		Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	18,84	376,80
		A RIPORTARE							253.806,20

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							253.806,20
138	68	AE_D.1 INTERVENTO TIPO D.1: Allargamento di varco esistente, tramite scarificatura di intonaco e demolizione controllata della muratura da eseguire su entrambi gli stipiti, senza modifica dell'architrave esistente: Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Scarificatura dell'intonaco esistente e demolizione controllata della muratura esistente per allargamento del varco, limitatamente alla dimensione effettiva del nuovo serramento da installare. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Tisaneria porta 53	1,00				1,00		
		Caposala e medici porta 59	1,00				1,00		
		Filtro sala parto porta 58	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	575,05	1.725,15
139	77	AE_D.10 INTERVENTO TIPO D.10: Realizzazione di nuovo architrave in acciaio da fissare entro varco esistente e completamento della parte superiore con parete in cartongesso: - Rimozione di battiscopa per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, esteso da p.f.c. a nuovo architrave, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo in acciaio JR 235 dim. 70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M 01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Attesa porta 63	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	582,80	582,80
		A RIPORTARE							256.114,15

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							256.114,15
140	83	AE_D.15 INTERVENTO TIPO D.15: Intervento di fornitura e posa di porta entro varco esistente e completamento superiore con orizzontamento in lastre di cartongesso: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 140 x 4 mm, in acciaio, - Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120 - M01 - ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Fornitura e posa di cassonetto in cartongesso a lastra singola spess. mm 12,5 - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		nido porta 65	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	556,98	556,98
141	69	AE_D.2 INTERVENTO TIPO D.2: Allargamento di passata tramite demolizione di spallette in muratura (pareti non portanti) Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione di battiscopa esistente (per successivo riutilizzo) - Demolizione delle spallette in muratura (max cm 5 per lato) - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Filtro sala parto porta 57	1,00				1,00		
		Deposito pulito porta 61	1,00				1,00		
		Caposala e accettazione porta 62	1,00				1,00		
		Filtro spogliatoio allattamento porta 64	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					4,00	319,00	1.276,00
142	70	AE_D.3 INTERVENTO TIPO D.3: Fornitura e posa di montante in acciaio con funzione di "compensativo" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su un solo lato di varco esistente Da eseguire su un lato del varco: Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved. dettaglio) - Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga							
		A RIPORTARE							257.947,13

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							257.947,13
		(spess. 12,5+12,5 mm) per rendere il montante EI 120 - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Filtro spogliatoio allattamento porta 64	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	213,00	213,00
14371		AE_D.4 INTERVENTO TIPO D.4: Fornitura e posa di montanti in acciaio con funzione di "compensativi" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su entrambi i lati di varco esistente Da eseguire su entrambi i lati del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco - Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved. dettaglio) - Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm) - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Tisaneria porta 53	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	383,91	383,91
14487		AE_M01 Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		A RIPORTARE							258.544,04

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							258.544,04
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio pediatria		2,80		4,500	12,60		
		Corridoio centrale		1,76		4,500	7,92		
		SOMMANO m² =					20,52	96,15	1.973,00
14589		AE_M03 Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. - Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Filtro spogliatoio allattamento		1,79		4,500	8,05		
		Filtro sala parto		2,80		4,500	12,60		
		Filtro sala parto		1+4		4,500	22,50		
		Nicchia zona parto		2,00		2,500	5,00		
		Deposito pulito		6,04		4,500	27,18		
		Canna shunt		1,1+,55+,					
		A RIPORTARE					75,33		260.517,04

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					75,33		260.517,04
				2		4,400	8,14		
		SOMMANO m² =					83,47	63,50	5.300,35
14694		AE_MC01 Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da: - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio, - Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio pediatria porta 52	1,00				1,00		
		Corridoio centrale porta 55	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	448,29	896,58
14726		AE_SG01 Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							13.484,57
		Controsoffitti							
14866		AE_CS.2 Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120. La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche. Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	53,00				53,00		
		Filtro sale parto	9+18				27,00		
		Nido	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					82,00	80,62	6.610,84
14967		AE_CS.4 Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere							
		A RIPORTARE							273.524,81

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							273.524,81
		provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio raccordi	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					2,00	80,59	161,18
		3) Totale Controsoffitti							6.772,02
		Ripristino pavimentazioni							
15084		AE_DP01							
		Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		SOMMANO m² =					10,00	38,19	381,90
15185		AE_DP01.A							
		Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Corridoio	2,00	1,50			3,00		
		SOMMANO m =					13,00	13,53	175,89
15297		AE_P03							
		Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto).							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Filtro sala parto	8,00	0,50	1,100		4,40		
		SOMMANO m² =					14,40	84,05	1.210,32
15396		AE_P01B							
		Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a							
		A RIPORTARE							275.454,10

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							275.454,10
		regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Corridoio nido		1,50			1,50		
		Corridoio pediatria	2,00	2,80			5,60		
		Corridoio centrale	2,00	1,76			3,52		
		Filtro spogliatoio allattamento		1,79			1,79		
		Nicchia zona parto		2,00			2,00		
		Deposito pulito		6,04			6,04		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2			1,85		
		SOMMANO m =					32,30	23,90	771,97
154	101	AE_PVC01 Riparazione di pavimento in teli in PVC in seguito alla realizzazione di aperture, tramezzature, modifica senso aperture ecc. formata da: - Taglio pavimentazione esistente - Accurata pulizia e levigatura del pavimento - Rasatura del sottofondo con rasante a base cementizia - Fornitura e posa di teli in Pvc dello spessore di mm 2 del colore e trama a scelta D.L. - Realizzazione di sguscia di raccordo con la parete dell'altezza di cm 15 - Saldatura a caldo dei teli con cordone in Pvc con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Fascia di intervento della larghezza di cm 50 (cm 35+15)							
		Filtro spogliatoio allattamento		1,79		2,300	4,12		
		Corridoio nido		1,50		2,300	3,45		
		SOMMANO m² =					7,57	65,78	497,95
155	98	AE_P04 Fornitura e posa di rivestimento pareti eseguito con piastrelle di ceramica smaltata (colore a scelta D.L.) monocottura a 1200 °C, su supporto di gres a pasta bianca durezza 4 nel formato di cm 15x15 e 20x20 o posato mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata completo di sgusce in alluminio satinato complete di pezzi speciali (raccordi, angolari, ecc.) negli angoli e spigoli e nel raccordo con la parete superiore (compreso nel prezzo al mq di rivestimento) e tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		1,20		2,000	2,40		
		Filtro sala parto		1+4		3,000	15,00		
			8,00	0,50		2,200	8,80		
		Filtro sala parto		2,80		3,000	8,40		
				1,80		3,000	5,40		
		SOMMANO m² =					40,00	45,80	1.832,00
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							4.870,03
		Tinteggiature							
156	102	AE_TMN Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		A RIPORTARE							278.556,02

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							278.556,02
		Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio pediatria	2,00	2,80		4,500	25,20		
		Corridoio centrale	2,00	1,76		4,500	15,84		
		Filtro spogliatoio allattamento		1,79		4,500	8,05		
		Filtro sala parto		1+4		4,500	22,50		
		Nicchia zona parto		2,00		2,500	5,00		
		Deposito pulito		6,04		4,500	27,18		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2		4,400	8,14		
		Filtro sala parto		2,80		4,500	12,60		
		SOMMANO m² =					124,51	9,99	1.243,85
157	103	AE_TMV Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 53	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 54	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 56	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 57	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 58	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 59	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 60	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 62	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 63	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 64	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 65	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					220,00	13,23	2.910,60
		5) Totale Tinteggiature							4.154,45
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
158	53	A-A001 Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	581,34	1.744,02
159	54	A-A002 Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	487,04	1.461,12
		A RIPORTARE							285.915,61

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							285.915,61
1604		RU.M01.A01.040 Opere edili Operaio Comune Maggiorazione tempio impiegato per trasporate/allontanare i materiale al/dal piano di lavoro	25,00				25,00		
		SOMMANO h =					25,00	30,88	772,00
		6) Totale Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							3.977,14
		8) Totale Piano secondo							36.525,62
		Piano terzo							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
1615	7	AE_A03 Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Sezione massima cm 10x10 Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	16,09	321,80
1625	8	AE_A04 Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Tisaneria		1,02		2,100	2,14		
		Corridoio centrale	2,00	0,70		2,100	2,94		
				1,97		2,100	4,14		
		Deposito pulito		1,30		2,100	2,73		
		Filtro pazienti		0,80		2,100	1,68		
		Corrdoio sale operatorie	3,00	1,20		2,100	7,56		
				0,90		2,100	1,89		
		SOMMANO m² =					23,08	36,76	848,42
1636	5	AE_CS.1 Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche **Padiglione Borea**							
		Corridoio centrale	45,00				45,00		
		Corridoio sud		3,60	1,200		4,32		
		Attesa		5,00	1,200		6,00		
		SOMMANO m² =					55,32	17,96	993,55
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							2.163,77
		A RIPORTARE							288.851,38

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							288.851,38
		Opere murarie e compartimentazioni							
164	64	AE_B01 Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	18,84	376,80
165	68	AE_D.1 INTERVENTO TIPO D.1: Allargamento di varco esistente, tramite scarificatura di intonaco e demolizione controllata della muratura da eseguire su entrambi gli stipiti, senza modifica dell'architrave esistente: Da eseguire su ambo gli stipiti del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Scarificatura dell'intonaco esistente e demolizione controllata della muratura esistente per allargamento del varco, limitatamente alla dimensione effettiva del nuovo serramento da installare. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria porta 66	1,00				1,00		
		Corridoio sale operatorie porta 68-69-71-72	4,00				4,00		
		Filtro pazienti porta 73	1,00				1,00		
		Corridoio centrale porta 74	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					7,00	575,05	4.025,35
166	81	AE_D.13 INTERVENTO TIPO D.13: Ampliamento di varco esistente / Apertura di nuovo varco su parete non portante esistente, con realizzazione di nuovo architrave in travetti prefabbricati - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave - Nuovo architrave in travetto prefabbricato cm 12x7,5 - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello							
		A RIPORTARE							293.253,53

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							293.253,53
		smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Deposito ex litotritore porta 78	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	728,99	728,99
16781		AE_D.13							
		INTERVENTO TIPO D.13:							
		Ampliamento di varco esistente / Apertura di nuovo varco su parete non portante esistente, con realizzazione di nuovo architrave in travetti prefabbricati							
		- Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo,							
		- Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave							
		- Nuovo architrave in travetto prefabbricato cm 12x7,5							
		- Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato							
		- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti							
		- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)							
		Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 75	1,00				1,00		
		Deposito ex litotritore porta 78	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	728,99	1.457,98
16871		AE_D.4							
		INTERVENTO TIPO D.4:							
		Fornitura e posa di montanti in acciaio con funzione di "compensativi" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su entrambi i lati di varco esistente							
		Da eseguire su entrambi i lati del varco:							
		- Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo,							
		- Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco							
		- Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved. dettaglio)							
		- Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm)							
		- Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60,							
		- Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato							
		- Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti							
		- Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione)							
		Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 76	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	383,91	383,91
16976		AE_D.9							
		INTERVENTO TIPO D.9:							
		Apertura di nuovo varco su muratura esistente, con realizzazione di nuovo architrave in blocchi prefabbricati							
		A RIPORTARE							295.824,41

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							295.824,41
		- Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Demolizione a sezione controllata di muro in mattoni spess. cm 20 esistente per nuovo varco ed architrave - Nuovo architrave in c.a. e blocchi prefabbricati a canaletta - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 75	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.242,72	1.242,72
17087		AE_M01 Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio sale operatorie		2,95		3,510	10,35		
		Filtro pazienti		2,95		3,510	10,35		
		Depositi ex litotritore		4,03		3,510	14,14		
				1,80		2,150	3,87		
		SOMMANO m² =					38,71	96,15	3.721,97
17189		AE_M03 Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm.							
		A RIPORTARE							300.789,10

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							300.789,10
		La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. - Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		5,60		3,510	19,66		
		Depositi ex litotritore		5,10		3,510	17,90		
				2,24		3,510	7,86		
		Filtro pazienti porta 73		1,14		2,150	2,45		
		Corridoio sale operatorie porta 68		1,24		2,150	2,67		
		Corridoio sale operatorie porta 69		1,54		2,150	3,31		
		Corridoio sale operatorie porta 71		1,54		2,150	3,31		
		Corridoio sale operatorie porta 72		1,54		2,150	3,31		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2		3,510	6,49		
		SOMMANO m² =					66,96	63,50	4.251,96
17292		AE_M06 Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco. Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello							
		A RIPORTARE							305.041,06

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							305.041,06
		spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista. L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio sud		3,00		3,510	10,53		
		Attesa		5,00		3,510	17,55		
		SOMMANO m² =					28,08	110,64	3.106,77
17394		AE_MC01							
		Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da:							
		- Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio,							
		- Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio,							
		- Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Filtro pazienti porta 67	1,00				1,00		
		Corridoio sale operatorie porta 70	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	448,29	896,58
17426		AE_SG01							
		Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							20.393,03
		Controsoffitti							
17566		AE_CS.2							
		Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120.							
		La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche.							
		Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di							
		A RIPORTARE							309.244,41

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							309.244,41
		sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	45,00				45,00		
		Corridoio sud		3,60	1,200		4,32		
		Attesa		5,00	1,200		6,00		
		Filtro pazienti	5,00				5,00		
		SOMMANO m² =					60,32	80,62	4.863,00
176	67	AE_CS.4							
		Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo.							
		La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio raccordi	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					2,00	80,59	161,18
		3) Totale Controsoffitti							5.024,18
		Ripristino pavimentazioni							
177	84	AE_DP01							
		Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		5,00			5,00		
		SOMMANO m² =					5,00	38,19	190,95
178	85	AE_DP01.A							
		Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Corridoio sud	2,00	3,00			6,00		
		Attesa	2,00	5,00			10,00		
		SOMMANO m =					26,00	13,53	351,78
179	97	AE_P03							
		Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con							
		A RIPORTARE							314.811,32

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							314.811,32
		sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto).							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		5,00			5,00		
		SOMMANO m² =					5,00	84,05	420,25
180	96	AE_P01B							
		Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Depositi ex litotritore	2,00	4,03			8,06		
			2,00	1,80			3,60		
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Corridoio centrale		5,60			5,60		
		Depositi ex litotritore		5,10			5,10		
				2,24			2,24		
		Filtro pazienti porta 73		1,14			1,14		
		Corridoio sale operatorie porta 68		1,24			1,24		
		Corridoio sale operatorie porta 69		1,54			1,54		
		Corridoio sale operatorie porta 71		1,54			1,54		
		Corridoio sale operatorie porta 72		1,54			1,54		
		Corridoio sud		3,00			3,00		
		Attesa		5,00			5,00		
		SOMMANO m =					49,60	23,90	1.185,44
181	101	AE_PVC01							
		Riparazione di pavimento in teli in PVC in seguito alla realizzazione di aperture, tramezzature, modifica senso aperture ecc. formata da:							
		- Taglio pavimentazione esistente							
		- Accurata pulizia e levigatura del pavimento							
		- Rasatura del sottofondo con rasante a base cementizia							
		- Fornitura e posa di teli in Pvc dello spessore di mm 2 del colore e trama a scelta D.L.							
		- Realizzazione di sguscia di raccordo con la parete dell'altezza di cm 15							
		- Saldatura a caldo dei teli con cordone in Pvc							
		con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Fascia di intervento della larghezza di cm 50 (cm 35+15)							
		Padiglione Borea							
		Corridoio area canna shunt		3,00		1,500	4,50		
		Interventi vari	10,00				10,00		
		Corridoio sale operatorie		2,95		1,500	4,42		
		Corridoio sale operatorie		2,95		2,300	6,78		
		Filtro pazienti	2,00	2,95		2,300	13,57		
		SOMMANO m² =					39,27	65,78	2.583,18
182	98	AE_P04							
		Fornitura e posa di rivestimento pareti eseguito con piastrelle di ceramica smaltata (colore a scelta D.L.) monocottura a 1200 °C, su supporto di gres a pasta bianca durezza 4 nel formato di cm 15x15 e 20x20 o posato mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro							
		A RIPORTARE							319.000,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							319.000,19
		resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata completo di sgusce in alluminio satinato complete di pezzi speciali (raccordi, angolari, ecc.) negli angoli e spigoli e nel raccordo con la parete superiore (compreso nel prezzo al mq di rivestimento) e tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		2,60		2,000	5,20		
		SOMMANO m² =					5,20	45,80	238,16
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							4.969,76
		Tinteggiature							
183	102	AE_TMN							
		Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio sale operatorie	2,00	2,95		3,510	20,71		
		Filtro pazienti	2,00	2,95		3,510	20,71		
		Depositi ex litotritore	2,00	4,03		3,510	28,29		
		Corridoio centrale		5,60		3,510	19,66		
		Depositi ex litotritore		5,10		3,510	17,90		
				2,24		3,510	7,86		
		Filtro pazienti porta 73		1,14		2,150	2,45		
		Corridoio sale operatorie porta 68		1,24		2,150	2,67		
		Corridoio sale operatorie porta 69		1,54		2,150	3,31		
		Corridoio sale operatorie porta 71		1,54		2,150	3,31		
		Corridoio sale operatorie porta 72		1,54		2,150	3,31		
		Canna shunt		1,1+,55+,2		3,510	6,49		
		Corridoio sud		3,00		3,510	10,53		
		Attesa		5,00		3,510	17,55		
		SOMMANO m² =					164,75	9,99	1.645,85
184	103	AE_TMV							
		Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte.							
		Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1							
		Peso specifico: 1,28 kg/l							
		Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°)							
		Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 66	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 68	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 69	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 71	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 72	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 73	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 74	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 75	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 76	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 77	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					200,00	13,23	2.646,00
		A RIPORTARE							323.530,20

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							323.530,20
		5) Totale Tinteggiature							4.291,85
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
185	53	A-A001 Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	581,34	1.744,02
186	54	A-A002 Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	487,04	1.461,12
187	4	RU.M01.A01.040 Opere edili Operaio Comune Maggiorazione tempio impiegato per trasporate/allontanare i materiale al/dal piano di lavoro	25,00				25,00		
		SOMMANO h =					25,00	30,88	772,00
		6) Totale Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							3.977,14
		9) Totale Piano terzo							40.819,73
		Piano quarto							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
188	57	AE_A03 Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Sezione massima cm 10x10 Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	16,09	321,80
189	58	AE_A04 Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD. Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta							
		A RIPORTARE							327.829,14

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							327.829,14
		compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		1,05		2,100	2,20		
		Corridoio centrale		2,70		3,000	8,10		
		Spogliatoio		1,10		2,200	2,42		
		Studio medici		1,10		2,200	2,42		
		Caposala		1,19		2,230	2,65		
		Studio medici		0,99		2,230	2,21		
		Sala piccoli intreventi		0,95		2,250	2,14		
		Disimpegno autoclave		0,90		2,200	1,98		
		Disimpegno ripostiglio		0,90		2,200	1,98		
		Sterilizzazione		1,10		2,180	2,40		
		Studio medici		0,90		2,080	1,87		
		Studio medici		1,10		2,180	2,40		
		Attesa		1,15		2,100	2,41		
		Corridoio sud		2,29		2,290	5,24		
		Deposito		1,19		2,110	2,51		
		Deposito sporco ortopedia		0,80		2,100	1,68		
		SOMMANO m² =					44,61	36,76	1.639,86
190	65	AE_CS.1							
		Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	53,00				53,00		
		Corridoio ambulatori	29,00				29,00		
		Fitro quadro elettrico	9,00				9,00		
		Sala attesa	20,00				20,00		
		Velette							
		Corridoio centrale		3,80		0,330	1,25		
		Sala attesa		4,00		0,900	3,60		
		Deposito sporco ortopedia		7,00			7,00		
		SOMMANO m² =					122,85	17,96	2.206,39
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							4.168,05
		Opere murarie e compartimentazioni							
191	64	AE_B01							
		Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica							
		Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		20,00			20,00		
		SOMMANO m =					20,00	18,84	376,80
192	68	AE_D.1							
		INTERVENTO TIPO D.1:							
		Allargamento di varco esistente, tramite scarificatura di intonaco e demolizione controllata della muratura da eseguire su entrambi gli stipiti, senza modifica dell'architrave esistente:							
		Da eseguire su ambo gli stipiti del varco:							
		- Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo,							
		- Scarificatura dell'intonaco esistente e demolizione controllata della muratura esistente per allargamento del varco, limitatamente alla dimensione effettiva del nuovo							
		A RIPORTARE							332.052,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							332.052,19
		serramento da installare. - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. **Padiglione Borea**							
		Tisaneria porta 79	1,00				1,00		
		Studio medici porta 89	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	575,05	1.150,10
19381		AE_D.13 INTERVENTO TIPO D.13: Ampliamento di varco esistente / Apertura di nuovo varco su parete non portante esistente, con realizzazione di nuovo architrave in travetti prefabbricati - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Demolizione a sezione controllata di spalletta esistente per allargamento del varco e di architrave - Nuovo architrave in travetto prefabbricato cm 12x7,5 - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Deposito porta 94	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	728,99	728,99
19471		AE_D.4 INTERVENTO TIPO D.4: Fornitura e posa di montanti in acciaio con funzione di "compensativi" per installazione di porta entro varco esistente più ampio, da eseguire su entrambi i lati di varco esistente Da eseguire su entrambi i lati del varco: - Rimozione del battiscopa essistente per successivo riutilizzo, - Fornitura e posa di elemento in acciaio di compensazione per adattamento della larghezza del varco - Montante costituito da profilo quadro in acciaio JR 235 dim. 70 x 70 x 4 mm, dotato di fori per ancoranti ad espansione e di fori di ampia dimensione per consentire l'intervento di fissaggio alla muratura (ved. dettaglio) - Rivestimento con doppia lastra in cartongesso ignifuga (spess. 12,5+12,5 mm) - Fornitura e posa di materassino isolante in fibra minerale pressata densità 70 kg/mc spessore mm 60, - Riquadratura con intonaco a civile (rinzaffo+intonaco+rasatura) con coprifili in acciaio zincato - Completamento della pavimentazione con fornitura e posa di piastrelle similare alle esistenti - Rimontaggio battiscopa precedentemente rimosso (con adattamento alla nuova collocazione) Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per							
		A RIPORTARE							333.931,28

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							333.931,28
		fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Spogliatoio porta 81	1,00				1,00		
		Studio medici porta 82	1,00				1,00		
		Caposala porta 83	1,00				1,00		
		Studio medici porta 84	1,00				1,00		
		Sala piccoli interventi porta 85	1,00				1,00		
		Disimpegno autoclave porta 86	1,00				1,00		
		Disimpegno ripostiglio porta 87	1,00				1,00		
		Sterilizzazione porta 88	1,00				1,00		
		Studio medici porta90	1,00				1,00		
		Attesa porta 92	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					10,00	383,91	3.839,10
19587		AE_M01							
		Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB. Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		2,74		3,620	9,92		
				2,29		2,290	5,24		
		Deposito		1,32		2,200	2,90		
		SOMMANO m² =					18,06	96,15	1.736,47
19689		AE_M03							
		Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		A RIPORTARE							339.506,85

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							339.506,85
		In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. - Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		2,85		3,630	10,34		
		Studi medici		5,10		3,630	18,51		
		Corridoio ambulatori nicchia	2,00	1,22		2,100	5,12		
		Sterilizzazione nicchia		1,10		2,100	2,31		
		Attesa		0,74		2,150	1,59		
		Deposito		3,75+5,15		3,630	32,31		
		Deposito sporco ortopedia		1,06+,8+ 2+1,56+, 67+2,39		3,630	30,78		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2		4,400	8,14		
		SOMMANO m² =					109,10	63,50	6.927,85
19792		AE_M06 Fornitura e posa di controparete interna ad orditura metallica autoportante e doppio rivestimento in lastre di gesso rinforzato tipo Knauf, dello spessore totale minimo di 125 mm (orditura + lastre) atta a garantire una resistenza al fuoco E.I.120 indipendentemente dalla parete retrostante sia con il fuoco dal lato lastre con possibilità di inserimento di specifica botola di ispezione, sia con il fuoco lato profili ma senza l'inserimento di botole. L'orditura metallica dovrà essere realizzata con profili tipo Knauf (o prodotto equivalente) in acciaio zincato con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10346 spessore 0,6 mm, delle seguenti dimensioni: guide a "U" 40/75/40mm, montanti a "C" 50/75/50 mm, posti ad interasse non superiore a 600 mm ed isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo tipo Knauf (o prodotto equivalente) con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili dovranno avere marchiatura CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco. Il rivestimento dell'orditura dovrà essere realizzato su un solo lato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, tipo Knauf "Fireboard" (o prodotto equivalente), dello spessore di 2x25 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile), avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ad interasse di 750 mm per il primo strato a contatto con l'orditura e 250 mm per lo strato a vista. L'opera dovrà essere completata con la stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro e della							
		A RIPORTARE							346.434,70

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							346.434,70
		completa rasatura della superficie dello strato a vista con stucco tipo Knauf "Fireboard-Spachtel" (o prodotto equivalente) in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Sala attesa		3,32+1,23		3,620	16,47		
		SOMMANO m² =					16,47	110,64	1.822,24
198	94	AE_MC01							
		Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso formata da:							
		- Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio,							
		- Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio,							
		- Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi							
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale porta 80	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	448,29	448,29
199	26	AE_SG01							
		Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							17.229,84
		Controsoffitti							
200	66	AE_CS.2							
		Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120.							
		La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche.							
		Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	53,00				53,00		
		Corridoio ambulatori	29,00				29,00		
		Fitro quadro elettrico	9,00				9,00		
		Sala attesa	20,00				20,00		
		A RIPORTARE					111,00		348.905,23

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					111,00		348.905,23
		Deposito sporco ortopedia		7,00			7,00		
		SOMMANO m² =					118,00	80,62	9.513,16
20167		AE_CS.4 Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale		3,80		0,330	1,25		
		Sala attesa		4,00		0,900	3,60		
		SOMMANO m² =					4,85	80,59	390,86
		3) Totale Controsoffitti							9.904,02
		Ripristino pavimentazioni							
20284		AE_DP01 Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		5,00			5,00		
		SOMMANO m² =					5,00	38,19	190,95
20385		AE_DP01.A Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		10,00			10,00		
		Corridoio	2,00	1,50			3,00		
		SOMMANO m =					13,00	13,53	175,89
20497		AE_P03 Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto). Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a							
		A RIPORTARE							359.176,09

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							359.176,09
		regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Interventi vari		5,00			5,00		
		SOMMANO m² =					5,00	84,05	420,25
205	96	AE_P01B							
		Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata.							
		Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale							
			2,00	2,29			4,58		
		Deposito		1,32			1,32		
		Studi medici		5,10			5,10		
		Sterilizzazione nicchia		1,10			1,10		
		Attesa		0,74			0,74		
		Deposito		3,75+5,15			8,90		
		Deposito sporco ortopedia		1,06+,8+ 2+1,56+, 67+2,39			8,48		
		SOMMANO m =					30,22	23,90	722,26
206	101	AE_PVC01							
		Riparazione di pavimento in teli in PVC in seguito alla realizzazione di aperture, tramezzature, modifica senso aperture ecc. formata da:							
		- Taglio pavimentazione esistente							
		- Accurata pulizia e levigatura del pavimento							
		- Rasatura del sottofondo con rasante a base cementizia							
		- Fornitura e posa di teli in Pvc dello spessore di mm 2 del colore e trama a scelta D.L.							
		- Realizzazione di sguscia di raccordo con la parete dell'altezza di cm 15							
		- Saldatura a caldo dei teli con cordone in Pvc							
		con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Fascia di intervento della larghezza di cm 50 (cm 35+15)							
		Padiglione Borea							
		Corridoio area canna shunt		3,00	1,000		3,00		
		Corridoio ambulatori nicchia	2,00	1,22	1,000		2,44		
		Sala attesa		3,32+1,23	1,000		4,55		
		Deposito	2,00	1,32	1,000		2,64		
		Interventi vari	10,00				10,00		
		Corridoio centrale	2,00	2,74			5,48		
		SOMMANO m² =					28,11	65,78	1.849,08
207	98	AE_P04							
		Fornitura e posa di rivestimento pareti eseguito con piastrelle di ceramica smaltata (colore a scelta D.L.) monocottura a 1200 °C, su supporto di gres a pasta bianca durezza 4 nel formato di cm 15x15 e 20x20 o posato mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata completo di sgusce in alluminio satinato complete di pezzi speciali (raccordi, angolari, ecc.) negli angoli e spigoli e nel raccordo con la parete superiore (compreso nel prezzo al mq di rivestimento) e tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte e compreso ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Tisaneria		2,85		2,000	5,70		
		Deposito sporco ortopedia		1,50		2,000	3,00		
		A RIPORTARE					8,70		362.167,68

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					8,70		362.167,68
		SOMMANO m² =					8,70	45,80	398,46
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							3.756,89
		Tinteggiature							
208	102	AE_TMN Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio centrale	2,00	2,74		3,620	19,84		
			2,00	2,29		2,290	10,49		
		Deposito	2,00	1,32		2,200	5,81		
		Tisaneria		2,85		3,630	10,34		
		Studi medici		5,10		3,630	18,51		
		Corridoio ambulatori nicchia	2,00	1,22		2,100	5,12		
		Sterilizzazione nicchia		1,10		2,100	2,31		
		Attesa		0,74		2,150	1,59		
		Deposito		3,75+5,15		3,630	32,31		
		Deposito sporco ortopedia		1,06+,8+ 2+1,56+, 67+2,39		3,630	30,78		
		Canna shunt		1,1+,55+, 2		4,400	8,14		
		Sala attesa		3,32+1,23		3,620	16,47		
		SOMMANO m² =					161,71	9,99	1.615,48
209	103	AE_TMV Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 79	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 81	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 82	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 83	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 84	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 85	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 86	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 87	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 88	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 89	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 90	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 92	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 94	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 93	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 91	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					300,00	13,23	3.969,00
		5) Totale Tinteggiature							5.584,48
		A RIPORTARE							368.150,62

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							368.150,62
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
21053		A-A001 Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	581,34	2.906,70
21154		A-A002 Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	487,04	2.435,20
2124		RU.M01.A01.040 Opere edili Operaio Comune Maggiorazione tempio impiegato per trasporate/allontanare i materiale al/dal piano di lavoro	20,00				20,00		
		SOMMANO h =					20,00	30,88	617,60
		6) Totale Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							5.959,50
		10) Totale Piano quarto							46.602,78
		Piano quinto							
		Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							
21356		AE_A02 Taglio a sezione obbligata/demolizione di tramezzi in muratura e cartongesso eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle pubbliche discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. **<u>Padiglione Borea</u>** Corridoio ovest		2,46		2,840	6,99		
		SOMMANO m² =					6,99	65,61	458,61
21457		AE_A03 Tracce per impianti in muratura portante in mattoni pieni/pietrame eseguito a mano, con carotatrice o con piccolo martello demolitore per formazione di sedi di tubazioni/canalizzazioni etc in qualunque piano di fabbricato computando i volumi prima della demolizione comprese le opere provvisionali ed i ponteggi provvisori di servizio, la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti il trasporto delle macerie alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola							
		A RIPORTARE							374.568,73

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							374.568,73
		d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		16,00			16,00		
		SOMMANO m =					16,00	16,09	257,44
21558		AE_A04							
		Smontaggio di serramento interno/esterno esistente con abbassamento al piano di carico e trasporto alle PP.DD.							
		Nel prezzo sono compresi la realizzazione di tagli/fori per smurare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento/abbassamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Vano scala ovest		1,20		2,100	2,52		
		Ambulatorio vano scala est		0,98		2,140	2,10		
		Corridoio ovest		1,20		2,100	2,52		
		SOMMANO m² =					7,14	36,76	262,47
21665		AE_CS.1							
		Smontaggio/demolizione di controsoffitti esistenti (cartongesso, fibrae lana minerale, doghe metalliche ecc.) compresa la discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche dei materiali di risulta (compresi gli oneri di discarica e la ecotassa), l'assistenza impiantistica necessaria per l'esclusione o neutralizzazione di apparecchiature elettriche e di illuminazione ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest		2,46	1,800		4,43		
		Canna shunt		2,40	1,200		2,88		
		SOMMANO m² =					7,31	17,96	131,29
		1) Totale Demolizioni smontaggi e oneri di discarica							1.109,81
		Opere murarie e compartimentazioni							
21764		AE_B01							
		Ripristino tracce per impianti in muratura di mattoni pieni eseguita con malta di calce idraulica con finitura ad intonaco a base di malta di calce idraulica con rasatura finale a cazzuola america con malta finissima a base di calce idraulica							
		Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Sezione massima cm 10x10							
		Impianti meccanici ed elettrici		16,00			16,00		
		SOMMANO m =					16,00	18,84	301,44
21887		AE_M01							
		Fornitura e posa di parete in cartongesso EI 120, ad orditura metallica semplice e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito ignifugo, dello spessore totale di 125 mm, per altezze fino a 4 metri, con potere fonoisolante minimo Rw = 55 dB.							
		Nell'intercapedine dovrà essere inserito un singolo pannello rigido di lana minerale dello spessore di 60 mm e densità minima 70 kg/m3.							
		La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.							
		Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore.							
		A RIPORTARE							375.521,37

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							375.521,37
		Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest		2,56		2,840	7,27		
		Ambulatorio vano scala est		1,10		2,200	2,42		
		SOMMANO m² =					9,69	96,15	931,69
21989		AE_M03 Fornitura e posa in opera di controparete interna (controfodera) realizzata sul lato esposto al fuoco con singolo rivestimento in lastre di gesso rinforzato ignifugo, da posare in assenza di struttura atta a garantire una resistenza al fuoco E.I. 120 su parete esistente in laterizio intonacato o non intonacato (di spessore variabile, secondo lo specifico caso). Il rivestimento dovrà essere realizzato, sul lato esposto al fuoco, con singolo strato di lastre in gesso rinforzato ignifugo, rivestito con tessuto di fibra di vetro, marcate CE a norma EN 15283-1 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A1 (incombustibile). Le lastre dovranno essere fissate alla parete esistente tramite tasselli metallici ad espansione idonei per lastre in cartongesso, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione di collante a base gesso dello spessore di 2 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera dovranno essere conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. In funzione del tipo di superficie retrostante di supporto per il collaggio delle lastre si renderà necessario intervenire mediante prodotti atti a preparare il fondo, quali: - Fornitura e posa in opera di trattamento isolante per interni, da eseguire come mano di fondo su supporti molto assorbenti (intonaco, laterizio) senza alcun trattamento preliminare: composto a dispersione a base di resina sintetica con elevata resistenza agli alcali, da applicare spruzzato o mediante rullo o pennello in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. - Fornitura e posa in opera di trattamento aggrappante da eseguire come mano di fondo su superfici molto lisce o con bassa capacità di assorbimento (calcestruzzo), costituito da dispersione a base di sabbia di quarzo e materiale sintetico, altamente resistente agli alcali, da applicare puro mediante rullo o pennello o spruzzato a macchina in maniera uniforme sul sottofondo, capace di fornire una superficie finita pronta per il successivo rivestimento. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Canna shunt		1,1+,55+,2		2,840	5,25		
		SOMMANO m² =					5,25	63,50	333,38
22094		AE_MC01 Fornitura e posa di cerchiatura vano porta in acciaio S 235 JR da inserire all'interno di pareti in cartongesso							
		A RIPORTARE							376.786,44

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							376.786,44
		formata da: - Fornitura e posa di montante costituito da profilo quadro dim. 70 x 70 x 4 mm, in acciaio, esteso da p.f.c.a intradosso solaio, - Fornitura e posa di architrave costituito da profilo dim.70 x 70 x 4 mm, in acciaio, - Piastre, bulloni, tasselli per i fissaggi Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera, delle attrezzature per la messa in opere, delle opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoioovest porta 95	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	448,29	448,29
22126		AE_SG01 Incamiciatura e sigillatura di fori di attraversamento tubazione antincendio con mastice acrilico intumescente REI 120 a base di acqua esente da formaldeide senza sviluppo di gas tossici non corrosivo per metalli							
		Padiglione Borea							
		Locali vari	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	20,00	200,00
		2) Totale Opere murarie e compartimentazioni							2.214,80
		Controsoffitti							
22266		AE_CS.2 Fornitura e posa di controsoffitto prefabbricato ispezionabile costituito da pannelli di fibra minerale AMF-THERMATEX o equivalente in classe A2-s1 di reazione al fuoco, su orditura metallica a vista, atta a garantire una resistenza la fuoco REI 120. La struttura sarà realizzata con profili portanti T24, pendini regolabili diam. mm 4 fissati a soffitto mediante tasselli ad espansione e/o viti autoperforanti, e sarà completa di didspositivi e controventature antisismiche. Nel prezzo è inclusa la realizzazione di tagli/fori di adeguate dimensioni per innesto griglie di areazione o apparecchi illuminanti, comprese opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest		2,46	1,800		4,43		
		Canna shunt		2,40	1,200		2,88		
		SOMMANO m² =					7,31	80,62	589,33
22367		AE_CS.4 Fornitura e posa di veletta in cartongesso con resistenza al fuoco EI 120 ad orditura metallica semplice e in lastre di gesso rivestito ignifugo. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti con nastro coprigiunto in fibra di vetro, con stucco composto a base di gesso migliorato con additivi sintetici, in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera,dell opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio raccordi	2,00				2,00		
		SOMMANO m² =					2,00	80,59	161,18
		A RIPORTARE							378.185,24

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							378.185,24
		3) Totale Controsoffitti							750,51
		Ripristino pavimentazioni							
22484		AE_DP01 Demolizione a sezione obbligata di pavimenti interni di qualsiasi tipo e spessore compresi i sottofondi in calcestruzzo non armato (spessore medio cm 12, i volumi si intendono computati prima della demolizione), in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		corridoio ovest		2,46	1,000		2,46		
		SOMMANO m² =					2,46	38,19	93,95
22585		AE_DP01.A Rimozione/demolizione a sezione obbligata di battiscopa in piastrelle (ove indicato dalla D.L. con recupero degli elementi per successivo riutilizzo) di qualsiasi tipo e spessore compreso il collante retrostante, in qualunque piano di fabbricato compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto dei detriti alle discariche (inclusi gli oneri di discarica e la ecotassa) ed ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest	2,00	2,46			4,92		
		Canna shunt		1,70			1,70		
		SOMMANO m =					6,62	13,53	89,57
22697		AE_P03 Ripristino di pavimento eseguito con piastrelle precedentemete rimosso con l'integrazione dei pezzi mancanti in gress porcellanato monoimpasto, adatti ad intenso traffico di persone nel formato di cm 20x20 e 15x15 posato secondo il casellario esistente su sottofondo in cls (compreso nel prezzo) mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Il sottofondo dei pavimenti avrà lo medio di cm 10 (in base al tipo di pavimenti) e sarà effettuato con malta cementizia con malta cementizia a base di sabbia granita e legante ad asciugatura rapida e controllata (dosaggio 350 kg di cemento per mc di impasto). Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		corridoio ovest		2,46	1,000		2,46		
		SOMMANO m² =					2,46	84,05	206,76
22796		AE_P01B Fornitura e posa di battiscopa gress porcellanato monoimpasto con sguscia a pavimento dell'altezza di cm 15 posato secondo il casellario esistente mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Padiglione Borea							
		Canna shunt		1,70			1,70		
		Ambulatorio		1,10			1,10		
		A RIPORTARE					2,80		378.575,52

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2,80		378.575,52
		SOMMANO m =					2,80	23,90	66,92
228	100	AE_P06 Battiscopa in marmo simile a quello presente nelledificio posato secondo il casellario esistente su pareti mediante collanti a base cementizia e riempimento dei giunti con sigillanti cementizi antiritiro resistenti agli acidi e pulitura a posa ultimata. Compreso tutto quanto per fornire il lavoro compiuto a regola d'arte ed ogni onere e magistero di cui alle specifiche tecniche, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento. Altezza massima cm 15							
		Ambulatorio		1,10			1,10		
		Corridoio ovest	2,00	2,46			4,92		
		SOMMANO m =					6,02	65,65	395,21
		4) Totale Ripristino pavimentazioni							852,41
		Tinteggiature							
229	102	AE_TMN Tinteggiatura di pareti interne di nuova realizzazione (previa stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Corridoio ovest		2,56		2,840	7,27		
		Ambulatorio vano scala est		1,10		2,200	2,42		
		Canna shunt		1,1+,55+,2		2,840	5,25		
		SOMMANO m² =					14,94	9,99	149,25
230	103	AE_TMV Tinteggiatura di pareti interne di esistenti (previa raschiatura/carteggiatura, stuccatura e preparazione) con smalto acrilico all'acqua satinato a base di resine acriliche e pigmenti finissimi, altamente resistenti all'usura (fondo più due riprese) colore a scelta D.L. data in opere completa di opere provvisionali, ponteggi ed ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte. Percentuale in peso di secco resina sul secco totale: 44% +/- 1 Peso specifico: 1,28 kg/l Aspetto della pellicola: Satinato (30% di riflessione con Glossmetro 60°) Resistenza all'abrasione umida: > 20000 cicli Gardner							
		Padiglione Borea							
		Ripristino parete porta 53	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 54	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 56	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 57	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 58	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 59	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 60	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 62	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 63	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 64	20,00				20,00		
		Ripristino parete porta 65	20,00				20,00		
		SOMMANO m² =					220,00	13,23	2.910,60
		A RIPORTARE							382.097,50

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							382.097,50
		5) Totale Tinteggiature							3.059,85
		Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							
23	153	A-A001 Installazione successivo smontaggio di teli antipolvere di compartimentazione cantiere dalle restanti parti del fabbricato (da pavimento a soffitto) compresi i mezzi sollevamento, le opere provvisionali ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	581,34	1.162,68
23	254	A-A002 Installazione di teli protettivi su pavimenti e pareti, con sigillatura dei bordi mediante nastro adesivo compreso trasporto, montaggio, smontaggio, fornitura e posa di ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, la manutenzione, la pulizia delle aree occupate con trasporto alle pubbliche discariche dei materiali di risulta. Per ogni intervento localizzato "omogeneo" della superficie di mq 50 di pavimento.	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	487,04	974,08
23	34	RU.M01.A01.040 Opere edili Operaio Comune Maggiorazione tempio impiegato per trasporate/allontanare i materiale al/dal piano di lavoro	20,00				20,00		
		SOMMANO h =					20,00	30,88	617,60
		6) Totale Opere provvisionali per compartimentare il cantiere							2.754,36
		11) Totale Piano quinto							10.741,74
		Fornitura e posa sistema collettivo di evaquazione fumi							
23	422	AA-01 Fornitura e posa di canna di ventilazione dei disimpegni formati da sistema collettivo in elementi modulari di sezione rettangolare con rivestimento in singolo strato di lastre a base di gesso rinforzato con tessuto di fibra di vetro incombustibili in classe A1 di reazione al fuoco avente spessore 15 mmm lastre montate su orditura metallica idoneo per la realizzazione di sistemi di ventilazione con sezione minima 0,10 mq al servizio di filtri a prova di fumo delimitati da struttura REI definitiva conformi al DM 30/11/83 compreso di condotti interni (parete in argilla refrattaria certificata CE elemti rettilinei, giunto a bicchieere maschio/feminagriglia di areazione) lastra esterna e orditura metallica costituita da gesso con rivestimento in fibra di vetro resistenza alla flessione 7,6 N/mq e 4,5 N/mq incombustibili in classe A1 compreso di deviatori, cannotto di attraversamento delle solette piastra inox anticondensa piastra di chiusura in cls staffa a muro per ancoraggio canna e n° 2 comiglnoli n copertura. CANNA SHUNT	2,00				2,00		
		SOMMANO acorpo =					2,00	18.545,00	37.090,00
		A RIPORTARE							421.941,86

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							421.941,86
235	28	PR.A16.A80.010 Lamiere-lastre rame							
		terminale copertura comignolo	68,00				68,00		
		SOMMANO Kg =					68,00	13,08	889,44
236	27	AT.N20.S20.020 Impalcature per interni, realizzate con cavalletti, trabattelli, strutture tubolari, misurate in proiezione orizzontale, piani di lavoro per altezza superiori ai 2,01 m e fino a 4,00 m.							
		Piano di lavoro per forature	6,00	3,60	3,600		77,76		
		SOMMANO m² =					77,76	13,35	1.038,10
237	43	25.A05.B10.010 Demolizione di pavimenti di getto o ad elementi, compreso il sottofondo							
		Taglio pavimenti esistenti	6,00	1,50	0,700		6,30		
		SOMMANO m² =					6,30	23,25	146,48
238	19	25.A05.A80.030 Taglio a forza per formazione di finestre, varchi, porte e simili con utilizzo di martello demolitore muri in calcestruzzo armato.							
		Taglio solai esistenti	6,00	1,50	0,700	0,300	1,89		
		SOMMANO m³ =					1,89	793,60	1.499,90
239	86	AE_I01 Intonaco interno/esterno in malta a base di calce idraulica formato da: - strato di fondo a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, spessore da 1 a 2 cm. - strato di finitura a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 (EN459-1) e sabbie calcaree classificate, granulometria < 0,6 mm. Dato in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte,comprensivo delle, le opere provvisionali e dello smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Riquadratura solai esistenti	6,00	2,00	1,000		12,00		
		SOMMANO m² =					12,00	62,13	745,56
240	44	25.A48.A30.020 Solo posa in opera di membrane bituminose semplici, autoprotette, rivestite con lamine metalliche e simili, mediante rinvenimento a fiamma, su canali di gronda, converse, risvolti e simili.							
		Ripristino impermeabilizzazione		4,00	3,000		12,00		
		SOMMANO m² =					12,00	22,20	266,40
241	45	25.A48.A40.A10 Trattamento antisolare di manti impermeabili bituminosi, con vernice a base acrilica in solvente, opportunamente pigmentata per trattamenti idrorepellenti e protettivi, data in opera in due mani.							
		Ripristino impermeabilizzazione		4,00	3,000		12,00		
		SOMMANO m² =					12,00	12,99	155,88
242	104	AE_TR01 Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, compresi gli oneri di discarica o smaltimento, eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t. Fino a 30 km							
		Taglio pavimenti esistenti	6,00	1,50	0,700	0,150	0,94		
		Taglio solai esistenti	6,00	1,50	0,700	0,300	1,89		
		SOMMANO m³ =					2,83	117,58	332,75
243	5	RU.M01.A02.005 Opere metalmeccaniche Operaio V Categoria							
		Smontaggio corpi scaldanti ai vari piani e rimessaggio in deposito ASL 1 Imperiese	1,00	16,00			16,00		
		SOMMANO h =					16,00	28,60	457,60
		A RIPORTARE							427.473,97

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							427.473,97
		12) Totale Fornitura e posa sistema collettivo di evaquazione fumi							42.622,11
		Serramenti							
244	24	AA-07 Oblò rettangolare con vetro tagliafuoco REI 120 con cornici metallche di contenimento con le misure 400x600 (o misure alternativa standard) tipo stratificato 3+3mm trasparente							
		per porta nido	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	300,00	300,00
245	25	AA-09 Fornitura e posa di pellicola tecnica da installare su parti vetrate esistenti in modo da garantire i requisiti di antisfondamento							
		Avancorpo							
		Piano terra							
		Porta vetrata su corridoio ovest		2,20		3,800	8,36		
		Porta vetrata su corridoio est		2,76		3,800	10,49		
		Ingresso chiesa		7,00		0,500	3,50		
		Piano primo							
		Sopraluce corrdoio ovest		2,14		1,950	4,17		
		Interventi D7	2,00	1,00		1,000	2,00		
		Vetrata vano scala		4,97		3,710	18,44		
		SOMMANO m2 =					46,96	45,00	2.113,20
246	107	AS-P01 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x 2100 per pareti in cartongesso							
		Pianto interrato 8	1,00				1,00		
		Pianto terzo 78	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	778,44	1.556,88
247	108	AS-P02 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate							
		A RIPORTARE							431.444,05

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							431.444,05
		antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto interrato 14-16-17	3,00				3,00		
		Pianto terra 18-21-22-23	4,00				4,00		
		Pianto secondo 52	1,00				1,00		
		Pianto quinto 95	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					9,00	1.204,96	10.844,64
248	109	AS-P02.A Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 90 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto interrato 5	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.204,96	1.204,96
249	110	AS-P03 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.							
		A RIPORTARE							443.493,65

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							443.493,65
		- elettromagneti e chiudiporta aerei.							
		La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.							
		Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+900x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto interrato 7	1,00				1,00		
		Pianto terra 28	1,00				1,00		
		Pianto terzo 67-70	2,00				2,00		
		Pianto quarto 80	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					5,00	1.476,63	7.383,15
250	111	AS-P04							
		Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su su entrambi i lati.							
		Caratteristiche tecniche:							
		- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.							
		- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità.							
		- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral							
		- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.							
		- elettromagneti e chiudiporta aerei.							
		La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.							
		Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x 2400 per pareti in cartongesso							
		Pianto terra 20	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	960,60	960,60
251	112	AS-P05							
		Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.							
		Caratteristiche tecniche:							
		- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.							
		- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità.							
		- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral							
		- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.							
		- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.							
		- elettromagneti e chiudiporta aerei.							
		La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.							
		Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+500x 2100 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto terra 24	1,00				1,00		
		Pianto secondo 55	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					2,00		451.837,40

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2,00		451.837,40
		SOMMANO cad =					2,00	1.426,03	2.852,06
252	113	AS-P06 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2300 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto terra 35	1,00				1,00		
		Pianto primo 47-49	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.409,89	4.229,67
253	114	AS-P07 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+300x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto interrato 2-6	2,00				2,00		
		Pianto quinto 96	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.204,96	3.614,88
254	115	AS-P08 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione							
		A RIPORTARE							462.534,01

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							462.534,01
		fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+300x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto interrato 9-11-12	3,00				3,00		
		Pianto terra 26-27	2,00				2,00		
		Pianto secondo 64	1,00				1,00		
		Pianto quarto 79	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					7,00	888,21	6.217,47
255	116	AS-P09 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto interrato 3-10-15	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.204,96	3.614,88
256	117	AS-P09.A Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 90 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione							
		A RIPORTARE							472.366,36

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							472.366,36
		termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto interrato 4	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.204,96	1.204,96
257	118	AS-P10 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 700x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto secondo 54	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	778,44	778,44
258	119	AS-P11 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1000x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto primo 40-43-44	3,00				3,00		
		Pianto secondo 53	1,00				1,00		
		Pianto terzo 68-77	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					6,00	839,16	5.034,96
		A RIPORTARE							479.384,72

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							479.384,72
259	120	AS-P11.FM Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1000x2200 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto quarto 81-82-88-90-92	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					5,00	960,60	4.803,00
260	121	AS-P12 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+400x 2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto TERRA 25	1,00				1,00		
		Pianto primo 42	1,00				1,00		
		Pianto secondo 57-61	2,00				2,00		
		Pianto terzo 69-71-72	3,00				3,00		
		Pianto quarto 94	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					8,00	888,21	7.105,68
261	122	AS-P13 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate							
		A RIPORTARE							491.293,40

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							491.293,40
		antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su una anta, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+800x 2100 per pareti in cartongesso e con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto primo 41	1,00				1,00		
		Pianto secondo 63	1,00				1,00		
		Pianto terzo 76	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	1.426,03	4.278,09
262	123	AS-P14 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto terra 19	1,00				1,00		
		Pianto secondo 62	1,00				1,00		
		Pianto terzo 73-75	2,00				2,00		
		Pianto quarto 89-91	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					6,00	778,44	4.670,64
263	124	AS-P14.FM Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere							
		A RIPORTARE							500.242,13

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							500.242,13
		necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x2250 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto quarto 84	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	960,60	960,60
264	125	AS-P15 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 850x1950 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto interrato 1	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	960,60	960,60
265	126	AS-P16 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900+300x 2000 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto secondo 56-60	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	888,21	1.776,42
266	127	AS-P17 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10,							
		A RIPORTARE							503.939,75

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							503.939,75
		spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 800x2100/2250 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto secondo 58-59	2,00				2,00		
		Pianto quarto 85-86-87	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					5,00	960,60	4.803,00
267	128	AS-P18 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 800x2100 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto terzo 74	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	778,44	778,44
268	129	AS-P19 Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati. Caratteristiche tecniche: - Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi. - Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità. - Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral - Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale. - elettromagneti e chiudiporta aerei. La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera. Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con							
		A RIPORTARE							509.521,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							509.521,19
		luce netta di passaggio di mm 1100x2100/2250 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Pianto terzo 66	1,00				1,00		
		Pianto quarto 83	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	1.026,38	2.052,76
269	130	AS-P20							
		Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.							
		Caratteristiche tecniche:							
		- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.							
		- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità.							
		- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral							
		- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.							
		- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.							
		- elettromagneti e chiudiporta aerei.							
		La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.							
		Porta a due battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 1150+1150x 2240 per pareti in cartongesso con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Pianto quarto 93	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.908,08	1.908,08
270	131	AS-S.05							
		Fornitura e posa di porta di compartimentazione REI 120 in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su entrambi i lati.							
		Caratteristiche tecniche:							
		- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.							
		- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità.							
		- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral							
		- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.							
		- elettromagneti e chiudiporta aerei.							
		La porta sarà data in opera completa di ogni accessorio di cui alle specifiche tecniche, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte e della certificazione di corretta posa in opera.							
		Porta ad un battente di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 900x2300 per pareti in muratura con fissaggio con tasselli.							
		Avancorpo pianto terra 30-34-37-38-39	5,00				5,00		
		Avancorpo pianto primo 46-50-51	3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					8,00	1.082,04	8.656,32
271	132	AS_P21							
		Fornitura e posa di porte interne a battente in alluminio anodizzato con profili di battuta e telaio arrotondati con raggio 12/22 mm in lega di alluminio pressofuso EN AW 6060 T5 con tolleranze generali EN 12020/2 con finitura dei profili ossidato naturale argento 13 UM con telaio tipo ad imbotte, che riveste interamente la spalletta							
		A RIPORTARE							522.138,35

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							522.138,35
		muraria attraverso chiambrane telescopiche nelle diverse misure su di cui verrà inserita, anta con forma arrotondata spessore 46 mm con di tamponamento in pannello in alluminio precoibentato di colore a scelta della D.L. con interposto materiale fonoassorbente nella parte bassa e nella parte superiore in vetro antisfondamento 44.1 munita su di un lato di maniglione antipanico maniglia a leva e serratura elettrica tipo Yale in base ai disegni esecutivi.							
		Compreso le opere di adattamento al telaio esistente ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Porte interne da cm 90+30x2,10 a battenti maniglione antipanico.							
		Porta piano interrato corridoio	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	2.001,40	2.001,40
272	133	AS_P22							
		Fornitura e posa di porte interne a battente in alluminio anodizzato con profili di battuta e telaio arrotondati con raggio 12/22 mm in lega di alluminio pressofuso EN AW 6060 T5 con tolleranze generali EN 12020/2 con finitura dei profili ossidato naturale argento 13 UM con telaio tipo ad imbotte, che riveste interamente la spalletta muraria attraverso chiambrane telescopiche nelle diverse misure su di cui verrà inserita, anta con forma arrotondata spessore 46 mm con di tamponamento in pannello in doppio laminato di colore a scelta della D.L.con interposto materiale fonoassorbente munite di maniglia a leva e serratura tipo Yale in base ai disegni esecutivi. Le porte dovranno essere in classe 1 di reazione al fuoco secondo le norme del D.M. 30/6/84 e successive modifiche ed integrazioni. Compreso telaio da premurare in acciaio zincato ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Porte interne da cm 90+40 a battente dotata di griglia di transito in allumininio estruso, verniciato in colore RAL analogo al pannello, ove indicato in progetto.							
		Piano secondo Nido 65	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	1.587,09	1.587,09
273	134	AS_P23							
		Fornitura e posa di porta in lamiera metallica dotata di maniglia e serratura su di un lato e maniglione antipanico sull'altro.							
		Caratteristiche tecniche:							
		- Telaio in profilo di acciaio zincato mm. 15/10 a Z, senza battuta inferiore, vano per inserimento guarnizione fumi freddi.							
		- Anta in doppia lamiera di acciaio zincato mm. 8/10, spessore totale mm. 64. Pacco interno coibente ad alta densità.							
		- Cerniere avvitate registrabili realizzata in acciaio stampato con scorrimento su boccole temperate antifrizione, con molla interna per autochiusura anta verniciate in tinta Ral							
		- Maniglia antiappiglio in acciaio inox con placca con foro cilindro con tre chiavi, serratura su entrambe le ante, braccetto regolatore di chiusura, guarnizione termoespandente perimetrale.							
		- maniglione antipanico a leva cromati certificati secondo la normativa UNI EN 1125:2008.							
		- elettromagneti e chiudiporta aerei.							
		- sopraluce a vasistas con comando a leva dal basso dotato di vetro camera 33.1/16inox argon 90%/33.1 one basso emissivo							
		Porta a due battenti con maniglione antipanico su entrambi i battenti di colore a scelta della D.L. con luce netta di passaggio di mm 700+700x 2100 + sopraluce delle dimensioni di mm 1480x790 con maniglione antipanico su entrambi i battenti.							
		Piano interrato 13	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	2.080,68	2.080,68
		A RIPORTARE							527.807,52

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							527.807,52
274	135	AS_P24 Fornitura e posa di porte interne a battente in alluminio anodizzato con profili di battuta e telaio arrotondati con raggio 12/22 mm in lega di alluminio pressofuso EN AW 6060 T5 con tolleranze generali EN 12020/2 con finitura dei profili ossidato naturale argento 13 UM con telaio tipo ad imbotte, che riveste interamente la spalletta muraria attraverso chiambrane telescopiche nelle diverse misure su di cui verrà inserita, anta con forma arrotondata spessore 46 mm con di tamponamento in pannello in alluminio precoibentato di colore a scelta della D.L. con interposto materiale fonoassorbente nella parte bassa e nella parte superiore in vetro antisfondamento 44.1 munita su di un lato di maniglione antipanico maniglia a leva e serratura elettrica tipo Yale in base ai disegni esecutivi. Compreso le opere di adattamento al telaio esistente ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche. Porte interne da cm 70+70x2,10 a battenti maniglione antipanico.							
		Porta piano quarto	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	2.001,40	2.001,40
275	136	AS_P25 Rotazione di porta REI 120 esistente delle dimensioni di cm 90+40x210 compresa la rimozione, le opere di adattamento della muratura esistente ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.Nella lavorazione sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.							
		Piano interrato vano scala	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	481,70	481,70
276	137	AS_RC_01 Smontaggio di serramento interno esistente, immagazzinamento e custodia in cantiere, successivo rimontaggio nello stesso vano ove era collocato in origine ma con gli adattamenti necessari per l'inversione del senzo di apertura apertura. Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa di nuovi coprifili in alluminio colore naturale/elettrocolorato, i sistemi di fissaggio alle murature esistenti, la realizzazione di tagli/fori per fissare il serramento, le opere provvisionali, di sollevamento, di ogni altro onere necessario per fornire l'opera compiuta a regola d'arte, della certificazione di corretta posa in opera e lo smaltimento in discarica del materiale di risulta compresi gli oneri di smaltimento.							
		Piano Interrato							
		Padiglione Borea							
		Disimpegno vano scala ovest	1,00				1,00		
		Vano scala ovest	1,00				1,00		
		Piano quarto							
		Padiglione Borea							
		Filtro quadro elettrico	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					3,00	203,22	609,66
277	138	AS_S01 Fornitura e posa di vetrata fissa non apribile con parte superiore sagomata ad arco di dimensioni totali esterno telaio mm 2450x2340x110 composta da telai perimetrali e di suddivisione in legno di rovere di sezione mm 80x110 con finitura con laccatura poliuretanica opaca colore Bianco Alluminio Ral 9006 opaca atti al contenimento di due vetri tagliafuoco trasparenti per interni omologati EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 2290x970 nella parte superiore con forma sagomata ad arco e di dimensioni mm 2290x1050 nella parte inferiore con forma rettangolare. Vetrata fornita completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10							
		A RIPORTARE							530.900,28

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							530.900,28
		laccati come il telaio completa di imbotte di finitura. Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.							
		Avancorpo piano terra s01	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	22.428,45	22.428,45
278	139	AS_S02 Fornitura e posa di porta tagliafuoco in legno per interni omologata EI 120 secondo la nuova normativa europea UNIEN1634- 1 a due battenti simmetrici lisci vetrati, dimensioni esterno telaio mm 1360x2480x110 luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1200(600+600)x2400, completa di telaio perimetrale in legno di sezione mm 80x110 laccato nello stesso colore delle ante, almeno quattro cerniere per anta a doppia ala di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilita di regolazione verticale, tre guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, anta di spessore mm 86 senza battuta a pavimento e con finitura con laccatura poliuretanica opaca colore Bianco Alluminio Ral 9006. Inserimento in entrambi i battenti di un vetro tagliafuoco trasparente per interni omologato EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 350x1775 con applicazione su entrambi i lati di telaietto finto inglese solidale con il fermavetro a formare otto riquadri. Porta fornita completa di: - telaio di spessore mm 75; - complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto; - coppia di maniglioni antipanico di tipo approvato per l'antincendio modello tradizionale di cui uno completo di serratura incassata, cilindro e maniglia di tipo antinfortunistico in ottone pesante per apertura dall'esterno del battente principale ed uno completo di aste verticali incassate e nascoste per la chiusura alta e bassa del battente secondario; - coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 laccati come il telaio; - imbotte di finitura. Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.							
		Avancorpo piano terra 33	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	8.779,10	8.779,10
279	140	AS_S03 Fornitura e posa di porta tagliafuoco in legno per interni omologata EI 120 secondo la nuova normativa europea UNIEN1634- 1 a due battenti simmetrici lisci vetrati, dimensioni esterno telaio mm 1360x2480x110 luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1200(600+600)x2400, completa di telaio perimetrale in legno di sezione mm 80x110 laccato nello stesso colore delle ante, almeno quattro cerniere per anta a doppia ala di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilita di regolazione verticale, tre guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, anta di spessore mm 86 senza battuta a pavimento e con finitura con laccatura poliuretanica opaca colori Ral chiari a Vs scelta. Inserimento in entrambi i battenti di un vetro tagliafuoco trasparente per interni omologato EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 350x1775 con applicazione su entrambi i lati di listelli verticali/orizzontali a formare sei riquadri. Porta fornita completa di: - telaio di spessore mm 75; - complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un							
		A RIPORTARE							562.107,83

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							562.107,83
		selettore di chiusura GSR di tipo nascosto; - coppia di maniglioni antipanico di tipo approvato per l'antincendio modello tradizionale di cui uno completo di serratura incassata, cilindro e maniglia di tipo antinfortunistico in ottone pesante per apertura dall'esterno del battente principale ed uno completo di aste verticali incassate e nascoste per la chiusura alta e bassa del battente secondario; - coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 laccati come il telaio; - imbotte di finitura. Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.							
		Avancorpo piano terra 36	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	8.627,30	8.627,30
280	141	AS_S04 Fornitura e posa di porta tagliafuoco in legno per interni omologata EI 120 secondo la nuova normativa europea UNIEN1634- 1 a due battenti asimmetrici lisci vetrati, dimensioni esterno telaio mm 1630x2480x110 luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai mm 1470(900+570)x2400, completa di telaio perimetrale in legno di sezione mm 80x110 laccato nello stesso colore delle ante, almeno quattro cerniere per anta a doppia ala di grosse dimensioni montate su cuscinetto antifrizione con possibilita di regolazione verticale, tre guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, anta di spessore mm 86 senza battuta a pavimento e con finitura con laccatura poliuretanica opaca colori Ral chiari a Vs scelta. Inserimento in entrambi i battenti di un vetro tagliafuoco trasparente per interni omologato EI 120 spessore mm 52 di dimensioni mm 650x1775 nel battente principale con applicazione su entrambi i lati di telaietto finto inglese solidale con il fermavetro a formare otto riquadri e mm 320x1775 nel battente secondario con applicazione su entrambi i lati di telaietto finto inglese solidale con il fermavetro a formare otto riquadri. Porta fornita completa di: - telaio di spessore mm 75; - complesso di richiusura composto da due chiudiporta aerei di colore nero o grigio con braccio a slitta senza fermo conformi alla norma DIN 18263 parte 2 e da un selettore di chiusura GSR di tipo nascosto; - coppia di maniglioni antipanico di tipo approvato per l'antincendio modello tradizionale di cui uno completo di serratura incassata, cilindro e maniglia di tipo antinfortunistico in ottone pesante per apertura dall'esterno del battente principale ed uno completo di aste verticali incassate e nascoste per la chiusura alta e bassa del battente secondario; - coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio dimensioni mm 70x10 laccati come il telaio; - imbotte di finitura. Nella fornitura e posa sono compresi i materiali di uso e consumo, il trasporto al piano e la dichiarazione di coretta posa in opera ai sensi della vigente normativa VV.F.							
		Avancorpo piano primo 48	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	10.727,20	10.727,20
		14) Totale Serramenti							153.988,36
		Assistenze murarie agli impiantisti							
281	2	RU.M01.A01.010 Opere edili Operaio IV Livello							
		assistenza edile per impianto antincendio	30,00				30,00		
		A RIPORTARE					30,00		581.462,33

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					30,00		581.462,33
		assistenza edile per impianti meccanici	40,00				40,00		
		assistenza edile per impianti elettrici e speciali	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					110,00	38,80	4.268,00
2823		RU.M01.A01.020							
		Opere edili Operaio Specializzato							
		assistenza edile per impianto antincendio	30,00				30,00		
		assistenza edile per impianti meccanici	40,00				40,00		
		assistenza edile per impianti elettrici e speciali	40,00				40,00		
		SOMMANO h =					110,00	36,86	4.054,60
		15) Totale Assistenze murarie agli impiantisti							8.322,60
		Opere in economia							
2832		RU.M01.A01.010							
		Opere edili Operaio IV Livello							
		trasporto serramenti in deposito ospedale	10,00				10,00		
		spostamento mobilio per realizzazione controfodera							
		REI locali sanitari	60,00				60,00		
		opere non prevedibili a progetto	160,00				160,00		
		SOMMANO h =					230,00	38,80	8.924,00
2843		RU.M01.A01.020							
		Opere edili Operaio Specializzato							
		trasporto serramenti in deposito ospedale	10,00				10,00		
		spostamento mobilio per realizzazione controfodera							
		REI locali sanitari	60,00				60,00		
		opere non prevedibili a progetto	160,00				160,00		
		SOMMANO h =					230,00	36,86	8.477,80
		16) Totale Opere in economia							17.401,80
		1) Totale Opere Edili							**607.186,73**
		A RIPORTARE							607.186,73

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							607.186,73
		Impianto antincendio ad idranti							
		Piano interrato							
285	46	100.AP001 Rimozione di tubazione antincendio esistente a livello del controsoffitto del piano interrato costituita da tubo in acciaio zincato diametro 2"1/2. Comprese le attrezzature, le opere provvisionali e lo smaltimento in discarica del materiale.	1,00				1,000		
		SOMMANO acorpo =					1,000	501,20	501,20
286	47	100.AP002 Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487.Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri	8,00				8,000		
		SOMMANO cad =					8,000	336,34	2.690,72
287	49	100.AP004 Rimozione di naspo o idrante a parete esistente compreso lo smaltimento nelle pubbliche discariche. 1	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	130,84	130,84
288	50	100.AP005 Realizzazione di derivazione a staffa filettata su tubazione antincendio esistente comprensiva di realizzazione di foro sulla tubazione antincendio esistente e successiva fornitura e posa di derivazione a staffa filettata del tipo a sella con filetto BSP femmina che consente la derivazione laterale senza saldatura, guarnizioni in EPDM grado E. Pressione massima di esercizio 21 bar. Omologata UL/FM, verniciata rosso.	6,00				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	156,14	936,84
289	51	100.AP006 Provvista e posa in opera di saracinesca per rete idranti antincendio composta da corpo piatto DIN 3203-F4, flange forate PN 16 conformi norma UNI EN 1092-2, indicatore di apertura parallelo all'albero, lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e UNI 11443. complete di controflange, guarnizioni, volantino, catena con lucchetto. Saracinesche DN65	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	553,83	553,83
290	52	100.AP008 Provvista e posa in opera di saracinesca per rete idranti antincendio composta da corpo piatto DIN 3203-F4, flange forate PN 16 conformi norma UNI EN 1092-2, indicatore di apertura parallelo all'albero, lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e UNI 11443. complete di controflange, guarnizioni, volantino, catena con lucchetto. Saracinesche DN100	1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	675,27	675,27
291	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50							
		A RIPORTARE							612.675,43

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							612.675,43
		mm							
		Nuove tubazioni antincendio di collegamento agli idranti	8,00	7,00			56,000		
		SOMMANO m =					56,000	48,76	2.730,56
292	143	40.A10.B10.050 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:60-65 mm							
		Nuova tubazione antincendio		8,00			8,000		
		SOMMANO m =					8,000	54,40	435,20
293	144	40.A10.B10.060 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 80 mm							
		Nuova tubazione antincendio		12,00			12,000		
		SOMMANO m =					12,000	65,83	789,96
		1) Totale Piano interrato							9.444,42
		Piano terreno							
294	47	100.AP002 Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487.Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri							
			7,00				7,000		
		SOMMANO cad =					7,000	336,34	2.354,38
295	49	100.AP004 Rimozione di naspo o idrante a parete esistente compreso lo smaltimento nelle pubbliche discariche.							
		2	2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	130,84	261,68
296	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm							
		Nuove tubazioni antincendio di collegamento agli idranti	7,00	4,30			30,100		
		SOMMANO m =					30,100	48,76	1.467,68
		2) Totale Piano terreno							4.083,74
		Piano primo							
		A RIPORTARE							620.714,89

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							620.714,89
297	48	100.AP003 Rimozione di idrante a parete esistente e successivo rimontaggio in nuova posizione compreso materiale di uso e consumo.							
			2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	196,26	392,52
298	49	100.AP004 Rimozione di naspo o idrante a parete esistente compreso lo smaltimento nelle pubbliche discariche.							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	130,84	130,84
299	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm Nuove tubazioni antincendio di collegamento agli idranti	2,00		10,000		20,000		
		SOMMANO m =					20,000	48,76	975,20
300	143	40.A10.B10.050 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:60-65 mm Nuova tubazione antincendio (montante)		4,00			4,000		
		SOMMANO m =					4,000	54,40	217,60
		3) Totale Piano primo							1.716,16
		Piano secondo							
301	47	100.AP002 Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487.Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	336,34	336,34
302	48	100.AP003 Rimozione di idrante a parete esistente e successivo rimontaggio in nuova posizione compreso materiale di uso e consumo.							
			2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	196,26	392,52
303	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm Nuove tubazioni antincendio di collegamento agli							
		A RIPORTARE							623.159,91

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							623.159,91
		idranti	2,00	10,00			20,000		
			1,00	10,00			10,000		
		SOMMANO m =					30,000	48,76	1.462,80
304	143	40.A10.B10.050 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:60-65 mm							
		Nuova tubazione antincendio (montante)		4,00			4,000		
		SOMMANO m =					4,000	54,40	217,60
		4) Totale Piano secondo							2.409,26
		Piano terzo							
305	47	100.AP002 Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487.Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri							
			2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	336,34	672,68
306	48	100.AP003 Rimozione di idrante a parete esistente e successivo rimontaggio in nuova posizione compreso materiale di uso e consumo.							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	196,26	196,26
307	50	100.AP005 Realizzazione di derivazione a staffa filettata su tubazione antincendio esistente comprensiva di realizzazione di foro sulla tubazione antincendio esistente e successiva fornitura e posa di derivazione a staffa filettata del tipo a sella con filetto BSP femmina che consente la derivazione laterale senza saldatura, guarnizioni in EPDM grado E. Pressione massima di esercizio 21 bar. Omologata UL/FM, verniciata rosso.							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	156,14	156,14
308	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm							
		Nuove tubazioni antincendio di collegamento agli idranti	2,00	10,00			20,000		
			1,00	10,00			10,000		
		SOMMANO m =					30,000	48,76	1.462,80
309	143	40.A10.B10.050 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole,							
		A RIPORTARE							627.328,19

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							627.328,19
		compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:60-65 mm							
		Nuova tubazione antincendio (montante)		4,00			4,000		
		SOMMANO m =					4,000	54,40	217,60
		5) Totale Piano terzo							2.705,48
		Piano quarto							
310	47	100.AP002 Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487.Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri							
			2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	336,34	672,68
311	48	100.AP003 Rimozione di idrante a parete esistente e successivo rimontaggio in nuova posizione compreso materiale di uso e consumo.							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	196,26	196,26
312	49	100.AP004 Rimozione di naspo o idrante a parete esistente compreso lo smaltimento nelle pubbliche discariche.							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	130,84	130,84
313	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm							
		Nuove tubazioni antincendio di collegamento agli idranti	1,00	10,00			10,000		
			2,00	7,50			15,000		
		SOMMANO m =					25,000	48,76	1.219,00
314	143	40.A10.B10.050 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:60-65 mm							
		Nuova tubazione antincendio (montante)		4,00			4,000		
		SOMMANO m =					4,000	54,40	217,60
		6) Totale Piano quarto							2.436,38
		Piano quinto							
		A RIPORTARE							629.982,17

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							629.982,17
315	47	100.AP002 Provvista e posa in opera di complesso idrante antincendio UNI 45 Certificato CE completo di: - Manichetta appiattibile a norma UNI EN 14540 Certificata dal ministero dell'Interno UNI 9487.Pressione di esercizio 12 bar. Pressione di scoppio 42 bar. - Gocciolatore salva manichetta - Lastra frangibile di sicurezza a rottura Safe Crash - Rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 - Lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2 - Cassetta da esterno o da incasso verniciata in rosso con bordi arrotondati. Lunghezza manichetta 20 metri							
			2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	336,34	672,68
316	48	100.AP003 Rimozione di idrante a parete esistente e successivo rimontaggio in nuova posizione compreso materiale di uso e consumo.							
			1,00				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	196,26	196,26
317	49	100.AP004 Rimozione di naspo o idrante a parete esistente compreso lo smaltimento nelle pubbliche discariche.							
			2,00				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000	130,84	261,68
318	51	100.AP006 Provvista e posa in opera di saracinesca per rete idranti antincendio composta da corpo piatto DIN 3203-F4, flange forate PN 16 conformi norma UNI EN 1092-2, indicatore di apertura parallelo all'albero, lucchettabile in conformità alla UNI 10779 e UNI 11443. complete di controflange, guarnizioni, volantino, catena con lucchetto. Saracinesche DN65							
			5,00				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	553,83	2.769,15
319	142	40.A10.B10.040 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di: 50 mm							
				15,00			15,000		
		SOMMANO m =					15,000	48,76	731,40
320	143	40.A10.B10.050 Tubo di acciaio mannessman EN10255 serie media, pretrattato con resine epossidiche, comprese le curve e raccordi, l'eventuale staffaggio, la sola posa di valvole di intercettazione, esclusa la fornitura delle valvole, compreso il trattamento protettivo delle giunte e delle saldature. Per linee di distribuzione. Del diametro di:60-65 mm							
				11+3+15 +2+1			32,000		
		SOMMANO m =					32,000	54,40	1.740,80
		7) Totale Piano quinto							6.371,97
		Sistemazione impianti interferenti							
321	5	RU.M01.A02.005 Opere metalmeccaniche Operaio V Categoria onere per smontaggio impiantisitca esistente parti di							
		A RIPORTARE							636.354,14

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							636.354,14
		ocntrosofictto da sostituire	60,00				60,00		
		SOMMANO h =					60,00	28,60	1.716,00
3226		RU.M01.A02.010 Opere metalmeccaniche Operaio IV Categoria onere per smontaggio impiantisitca esistente parti di ocntrosofictto da sostituire	60,00				60,00		
		SOMMANO h =					60,00	26,70	1.602,00
		1) Totale Sistemazione impianti interferenti							3.318,00
		2) Totale Impianto antincendio ad idranti							**32.485,41**
		A RIPORTARE							639.672,14

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							639.672,14
		Impianto elettrico e di rilevazione fumi							
		Impianto rilevazione fumi							
323	199	PR.E70.B10.005 Impianto antincendio analogico indirizzato: rilevatore di fumo e incendio completo di zoccolo di fissaggio, conforme alle vigenti norme, tipo: standard							
		P. Interrato	26,00				26,00		
		P. terra	22,00				22,00		
		P. Primo	10,00				10,00		
		P. Secondo	8,00				8,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					86,00	106,32	9.143,52
324	171	30.E65.D05.005 Sola posa in opera di rilevatore in genere per rilevazione incendi. Compreso il fissaggio dello zoccolo o del componente con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, puntamento. Tipo: puntiforme							
		P. Interrato	26,00				26,00		
		P. terra	22,00				22,00		
		P. Primo	10,00				10,00		
		P. Secondo	8,00				8,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	12,00				12,00		
		SOMMANO cad =					86,00	24,29	2.088,94
325	197	PR.E70.A35.005 Impianto antincendio convenzionale: ripetitore ottico per rilevatori, completo dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo: standard							
		P. Interrato	13,00				13,00		
		P. terra	10,00				10,00		
		P. Primo	5,00				5,00		
		P. Secondo	4,00				4,00		
		P. Terzo	4,00				4,00		
		P. Quarto	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					43,00	16,70	718,10
326	165	30.E65.B05.005 Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi.Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo ripetitore ottico per rilevatore							
		P. Interrato	13,00				13,00		
		P. terra	10,00				10,00		
		P. Primo	5,00				5,00		
		P. Secondo	4,00				4,00		
		P. Terzo	4,00				4,00		
		P. Quarto	7,00				7,00		
		SOMMANO cad =					43,00	13,89	597,27
327	178	A.P.A.03E Impianto antincendio analogico indirizzato: modulo 1 uscita relè, conforme alle vigenti norme							
		P. Interrato	16,00				16,00		
		P. terra	13,00				13,00		
		P. Primo	8,00				8,00		
		P. Secondo	6,00				6,00		
		P. Terzo	6,00				6,00		
		P. Quarto	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					54,00	118,46	6.396,84
328	169	30.E65.C05.005.A Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi. Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo modulo 1uscita relè							
		P. Interrato	16,00				16,00		
		A RIPORTARE					16,00		658.616,81

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					16,00		658.616,81
		P. terra	13,00				13,00		
		P. Primo	8,00				8,00		
		P. Secondo	6,00				6,00		
		P. Terzo	6,00				6,00		
		P. Quarto	5,00				5,00		
		SOMMANO cad =					54,00	10,05	542,70
329	179	A.P.A.04E Impianto antincendio analogico indirizzato: modulo 4 ingressi e 4 uscite, conforme alle vigenti norme, tipo:							
		P. Terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	341,83	341,83
330	170	30.E65.C05.010 Sola posa in opera di modulo ingresso/uscita per rilevazione incendi. Compreso la sola posa in opera cassetta di contenimento e relativo fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo modulo 4 ingressi e 4 uscite							
		P. Terra	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	20,66	20,66
331	200	PR.E70.C05.005 Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori elettromagnete 24 V fino a 50 Kg con pulsante manuale di sgancio							
		P. Interrato	20,00				20,00		
		P. terra	16,00				16,00		
		P. Primo	11,00				11,00		
		P. Secondo	9,00				9,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					72,00	64,89	4.672,08
332	201	PR.E70.C05.015 Impianto antincendio: elettromagneti per porte tagliafuoco ed accessori, tipo copertura per fermo da 50 Kg							
		P. Interrato	20,00				20,00		
		P. terra	16,00				16,00		
		P. Primo	11,00				11,00		
		P. Secondo	9,00				9,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					72,00	17,98	1.294,56
333	167	30.E65.B05.035 Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi.Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo: elettromagnete da parete e/o pavimento							
		P. Interrato	20,00				20,00		
		P. terra	16,00				16,00		
		P. Primo	11,00				11,00		
		P. Secondo	9,00				9,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					72,00	34,37	2.474,64
334	159	30.E48.B05.015 Impianto antincendio: pulsante manuale di sgancio per elettromegnete da posare nei pressi della porta (per similitudine)							
		P. Interrato	20,00				20,00		
		P. terra	16,00				16,00		
		P. Primo	11,00				11,00		
		P. Secondo	9,00				9,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					72,00	33,29	2.396,88
335	153	30.E25.A05.005 Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo pulsante in genere							
		A RIPORTARE							670.360,16

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							670.360,16
		P. Interrato	20,00				20,00		
		P. terra	16,00				16,00		
		P. Primo	11,00				11,00		
		P. Secondo	9,00				9,00		
		P. Terzo	8,00				8,00		
		P. Quarto	8,00				8,00		
		SOMMANO cad =					72,00	5,75	414,00
336	196	PR.E70.A25.020 Impianto antincendio analogico: sirena di allarme completa dei necessari accessori, conforme alle vigenti norme, tipo: lampeggiatore per esterno (per similitudine)							
		P. Interrato	6,00				6,00		
		P. terra	2,00				2,00		
		P. Primo	2,00				2,00		
		P. Secondo	1,00				1,00		
		P. Terzo	1,00				1,00		
		P. Quarto	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					13,00	138,14	1.795,82
337	166	30.E65.B05.005.A Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi.Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo lampeggiatore							
		P. Interrato	6,00				6,00		
		P. terra	2,00				2,00		
		P. Primo	2,00				2,00		
		P. Secondo	1,00				1,00		
		P. Terzo	1,00				1,00		
		P. Quarto	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					13,00	13,89	180,57
338	202	PR.E70.D05.030 Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme, tipo alimentatore 24 V c.c. 5 A, in contenitore, escluso batteria							
		P. Interrato	1,00				1,00		
		P. Secondo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	410,49	820,98
339	203	PR.E70.D05.085 Impianto antincendio: accessori, conformi alle vigenti norme, tipo batteria al piombo 12 V - 24 A/h							
		P. Interrato	2,00				2,00		
		P. Secondo	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					4,00	94,96	379,84
340	168	30.E65.B05.040 Sola posa in opera di accessori per rilevazione incendi.Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della/e batteria/e, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo: alimentatore e relativo contenitore							
		P. Interrato	1,00				1,00		
		P. Secondo	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					2,00	41,32	82,64
341	198	PR.E70.B05.010 Impianto antincendio analogico indirizzato: centralina a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD, conforme alle vigenti norme, tipo: due loop, fino a 99 periferiche							
		P. Interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	2.241,33	2.241,33
342	164	30.E65.A10.005 Sola posa in opera di centralina per impianto rilevazione incendi analogico indirizzato, a microprocessore completa di tastiera di interfaccia e display LCD.Compreso il fissaggio con tasselli (fornitura inclusa), la posa ed il collegamento della batteria, la realizzazione dei necessari collegamenti elettrici, tipo: fino a quattro loop, fino a 99 periferiche							
		P. Interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	47,54	47,54
		A RIPORTARE							676.322,88

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							676.322,88
343	172	30.E65.E10.025 Messa in servizio e programmazione impianto di rilevazione incendi analogico indirizzato composto da centralina ed apparecchiature in campo quali rilevatori, segnalatori, pulsanti, etc. con apparecchiature in campo:fino a 100 programmazione centraline esistente + nuova installazione per n. punti	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	1.831,92	3.663,84
344	188	PR.E15.A05.310 Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione:3 x 2,5 mm²		150,00			150,00		
		SOMMANO m =					150,00	1,24	186,00
345	152	30.E15.B05.010 Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame		150,00			150,00		
		SOMMANO m =					150,00	1,90	285,00
346	190	PR.E15.F05.020 Cavo twistato e schermato per loop sistemi antincendio, resistente al fuoco (secondo CEI EN 50200), a bassa emissione di gas tossici e nocivi (LSZH), tipo FRH, formazione: 2 x 1,5 mm² Collegamento sensori alle centraline		1.680,00			1.680,00		
		SOMMANO m =					1.680,00	1,75	2.940,00
347	150	30.E15.A05.005 Sola posa in opera di conduttori, posti entro tubazioni già predisposte, con o senza filo guida, compreso etichettatura cavo/conduttore; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm² Collegamento sensori alle centraline		1.680,00			1.680,00		
		SOMMANO m =					1.680,00	1,64	2.755,20
348	183	PR.E05.A15.020 Tubo rigido in PVC privo di allogeni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 newton, del diametro di 25 mm Distribuzione componenti		540,00			540,00		
		SOMMANO m =					540,00	2,91	1.571,40
349	145	30.E05.B05.010 Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm Distribuzione componenti		540,00			540,00		
		SOMMANO m =					540,00	2,92	1.576,80
350	184	PR.E05.D10.020 Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 150x110x70 mm.	158,00				158,00		
		SOMMANO cad =					158,00	6,03	952,74
351	146	30.E05.F10.010 Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori.							
		A RIPORTARE							690.253,86

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							690.253,86
		Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm							
			158,00				158,00		
		SOMMANO cad =					158,00	6,53	1.031,74
352	186	PR.E05.E05.010 Canaletta di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a piu ' scomparti con apposite pareti divisorie, della sezione di circa 60x40 mm							
		Distribuzione componenti		180,00			180,00		
		SOMMANO m =					180,00	4,07	732,60
353	148	30.E05.G05.010 Sola posa in opera di canale o minicanale, in materiale plastico, per cavi, tubazioni e simili, in opera a parete, fissato con appositi tasselli ad espansione, questi compresi; inclusa la sola posa del coperchio, degli eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc), delle eventuali divisioni interne ed i relativi accessori/pezzi speciali. Della sezione fino a 1200 mm²							
		Distribuzione componenti		180,00			180,00		
		SOMMANO m =					180,00	8,15	1.467,00
		1) Totale Impianto rilevazione fumi							53.813,06
		Impianto elettrico							
354	175	40.H10.B10.220 Solo posa in opera di vetilconvettori, compreso fissaggio alla struttura portante, la posa di valvole e detentori, allaccio all'impianto elettrico e alle tubazioni gia' predisposti (andata e ritorno e scarico condensa), i materiali di consumo occorrenti per il fissaggio esclusa la sola fornitura del vetilconvettore, valvole e detentori nonchè i provvedimenti meccanici di sicurezza per le macchine sospese. a quattro tubi della potenza terrmica resa sino a 10,5 KW							
		Spostamento apparecchi per installazione contrsoffitto ai vari piani	18,00				18,00		
		SOMMANO cad =					18,00	225,50	4.059,00
355	204	PR.E95.A05.010 Aspiratore elettrico elicoidale da muro o soffitto, protetto contro gli spruzzi d'acqua, per locali igienici, in resine sintetiche indeformabili, della portata di circa 85 m²/h, diametro tubo aspirante 100 mm, grado di protezione IP44, con griglia frontale aperta, tipo: con timer							
		Depositi ai vari piani	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	54,86	329,16
356	174	30.E95.A05.005 Sola posa in opera di aspiratore. Compreso il fissaggio con tasselli, gli allacci elettrici, l'assemblaggio. tipo "a muro" o "a soffitto"							
		Depositi ai vari piani	6,00				6,00		
		SOMMANO cad =					6,00	16,93	101,58
357	194	PR.E50.G10.015 Apparecchio di emergenza con sistema autodiagnosi/autotest predisposto per installazione a parete o ad incasso, corredato della relativa scatola, raccordi per tubi, etichette di segnaletica e lampada; SA (sempre acceso) grado di protezione IP65, autonomia 3 h, con lampada LED (Per analogia fluorescente 18W)							
		P. Interrato	22,00				22,00		
		P. terra	7,00				7,00		
		P. Primo	7,00				7,00		
		P. Terzo	2,00				2,00		
		P. Quarto	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					39,00	227,45	8.870,55
		A RIPORTARE							706.845,49

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							706.845,49
358	195	PR.E55.G05.030							
		Plafoniera stagna grado di protezione IP65 per lampade fluorescenti T8; costituita da struttura portante e coppa in policarbonato; classe di isolamento I; completa di:reattore elettronico, rifasatore, eventuale fusibile di protezione; cablata; esclusa lampada/e; della potenza di con lampada LED (Per analogia fluorescente 2x58W)							
		P. Interrato	14,00				14,00		
		SOMMANO cad =					14,00	48,11	673,54
359	180	A.P.A.05E							
		Plafoniera da incasso per pannelli 60x60 led 29W 4100lm 4000 K-CRI>90 compreso accessori.							
		P. terra	4,00				4,00		
		P. Primo	4,00				4,00		
		P. Secondo	4,00				4,00		
		P. Terzo	4,00				4,00		
		P. Quarto	10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					26,00	110,00	2.860,00
360	162	30.E50.A05.005							
		Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni.							
		Lampade di emenrgenza	39,00				39,00		
		Lampade a parete	14,00				14,00		
		Lampade in controsoffitto	26,00				26,00		
		SOMMANO cad =					79,00	34,04	2.689,16
361	158	30.E48.A05.010							
		Realizzazione di punto luce							
		Lampade di emenrgenza	39,00				39,00		
		Lampade a parete	14,00				14,00		
		Lampade in controsoffitto	26,00				26,00		
		SOMMANO cad =					79,00	85,05	6.718,95
362	163	30.E50.A05.005.A							
		Sola posa in opera di corpi illuminanti plafoniere in genere, lampade a parete, per interni o esterni - Lampade esistenti riposizionate							
		Lampade a soffitto	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	34,04	68,08
363	181	A.P.A.06E							
		Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti). -sacchetti o schiume di riempimento (area netta superficie di ripristino)							
		P. Interrato	90,00				90,00		
		P. terra	45,00				45,00		
		P. Primo	45,00				45,00		
		P. Secondo	45,00				45,00		
		P. Terzo	45,00				45,00		
		P. Quarto	45,00				45,00		
		SOMMANO cad =					315,00	20,91	6.586,65
364	188	PR.E15.A05.310							
		Cavo flessibile FG16(O)R16, reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, colori anime come da norme, formazione:3 x 2,5 mm²							
				70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	1,24	86,80
365	152	30.E15.B05.010							
		Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame							
				70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	1,90	133,00
366	184	PR.E05.D10.020							
		Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado							
		A RIPORTARE							726.661,67

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							726.661,67
		di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 150x110x70 mm.							
		Distribuzione componenti	14,00				14,00		
		Distribuzione componenti	14,00				14,00		
		SOMMANO cad =					28,00	6,03	168,84
367	146	30.E05.F10.010							
		Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori.Dimensioni circa da 100 x 100 x 50 mm a 240 x 190 x 90 mm							
		Distribuzione componenti	14,00				14,00		
		Distribuzione componenti	14,00				14,00		
		SOMMANO cad =					28,00	6,53	182,84
368	176	A.P.A.02E							
		Contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	42,13	42,13
369	173	30.E70.B05.025							
		Posa in opera di accessori per impianti antintrusione.Compreso: fissaggio con tasselli, l'eventuale collegamento della/e batteria/e, realizzazione dei necessari collegamenti elettrici: Tipo contatto in genere							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	18,19	18,19
370	177	A.P.A.02EPR.E40.Q05.							
		Relè monostabile con bobina di comando 230V/50Hz, portata contatti 16 A, con: 4 NA							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	31,65	31,65
371	157	30.E45.A05.005							
		Sola posa in opera e collegamento di apparecchio di controllo, da installarsi in apposito contenitore (questo escluso) tipo relè monostabile o passo/passo							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	6,54	6,54
372	185	PR.E05.D10.035							
		Cassetta di derivazione di tecnopolimero autoestinguente, serie 75 resistenza 85 gradi, con grado di protezione IP 56 a doppio isolamento completa di coperchio a vite, non propagante gas tossici, con coperchio basso, delle dimensioni di circa: 300x220x120 mm.							
		Distribuzione componenti	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	33,17	33,17
373	147	30.E05.F10.030							
		Sola posa in opera cassetta di derivazione da parete, completa di coperchio a vite, compresi i necessari tasselli di fissaggio e la posa degli eventuali setti separatori.Dimensioni circa da 300 x 220 x 120 mm a 460 x 380 x 120 mm							
		Distribuzione componenti	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	7,51	7,51
374	187	PR.E10.A10.010							
		Cassette portafrutto a parete, di resina autoestinguente e antiurto con grado di protezione IP 55 con portello o guaina cedevole: per tre apparecchi.							
		Distribuzione componenti	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	3,20	3,20
375	149	30.E10.A10.010							
		posa in opera di cassetta portafrutto da parete, compreso tasselli di fissaggio, del tipo fino a tre apparecchi							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					1,00		727.155,74

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					1,00		727.155,74
		SOMMANO cad =					1,00	4,07	4,07
376	191	PR.E25.F05.005 Suoneria/ronzatore in bronzo 230 V - 8 VA							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	10,70	10,70
377	192	PR.E30.B05.030 Di controllo portalampada di segnalazione comprensivo lampada 230 V							
		Piano interrato	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	10,15	10,15
378	155	30.E25.A05.020 Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo interruttore bipolare							
		Piano interrato	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	6,77	13,54
379	160	30.E48.C05.005 Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n°1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto -placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale							
		Punto di alimentazione	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	97,46	97,46
380	161	30.E48.C05.005.A Connettore RJ 45 categoria 6-6A- schermato							
		Punto di connessione	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	7,75	15,50
381	154	30.E25.A05.015 Sola posa in opera di apparecchi modulari in apposito cassetto, compreso la posa di supporto e placca ed il collegamento dei relativi conduttori tipo connettore RJ45 in genere							
		Punto di connessione	2,00				2,00		
		SOMMANO cad =					2,00	10,16	20,32
382	189	PR.E15.C20.015 Cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie, categoria 6: isolato LSZH a bassa emissione di fumi tossici e corrosivi							
		Punto di connesisone		70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	1,01	70,70
383	151	30.E15.B05.005 Sola posa in opera di conduttori, posti entro canali o passerelle, compreso: etichettatura cavo/conduttore, fissaggio con fascette; per uno o piu' cavi anche multipolari posti contemporaneamente entro la stessa canalizzazione, della sezione totale di rame fino a 5 mm²							
		Punto di connesisone		70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	1,64	114,80
384	183	PR.E05.A15.020 Tubo rigido in PVC privo di allogeni, serie pesante, non propagante la fiamma, non emanante gas tossici, con resistenza allo schiacciamento 750 newton, del diametro di 25 mm							
		Distribuzione componenti		70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	2,91	203,70
385	145	30.E05.B05.010 Sola posa in opera di tubo rigido in PVC, per impianti elettrici, posto in opera "a vista" su pareti o soffitti, fissato con opportuni supporti e tasselli, questi compresi, ad interasse di 40 cm circa, compresa la sola posa degli							
		A RIPORTARE							727.716,68

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							727.716,68
		eventuali raccordi (curve, manicotti, raccordi, ecc) escluse eventuali opere murarie ad eccezione della posa in opera dei suddetti tasselli e supporti. Del diametro fino a 32 mm							
		Distribuzione componenti		70,00			70,00		
		SOMMANO m =					70,00	2,92	204,40
386	182	A.P.A.07E Fornitura e posa in opera di sistema hardware (scheda tipo 'arduino' e alimentatore) e configurazione software nel sistema esistente di controllo degli stati degli impianti di rilevazione fumo e incendio installato presso il posto operati centralinisti, comprensivo dei collegamenti elettrici e scatola di derivazione; Le segnalazioni al posto operatori esistente dovranno essere: led verde: funzionamento normale, led blu:connessione disabilitata, led giallo: mancanza connessione e led rosso con allarme acustico: allarme in corso porta aperta. Il tutto per dare l'impianto completamente funzionante e a regola dell'arte. Escluso la linea 230V, linea Trasmissioni Dati e contatti esterni							
		Impianto completo	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	734,43	734,43
387	193	PR.E40.C70.210 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione di 10 KA IDN=0,3÷0,5 A bipolare fino a 20 A - 230 V							
		Distrubuzione componenti	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	103,05	103,05
388	156	30.E35.A15.005 Sola posa in opera di apparecchio di comando e protezione modulare (moduli DIN) con Icc sino a 10KA, posto in opera in apposito contenitore, questo escluso.Compreso la fornitura e posa in opera dei relativi conduttori opportunamente numerati, canalizzazioni, morsettiere, supporti per apparecchiature, targhette. Tipo bipolare, completo di portafusibile con fusibili, interruttore in genere, scaricatore di sovratensione, relè/contattore							
		Interruttore magnetotermico differenziale	1,00				1,00		
		SOMMANO cad =					1,00	29,15	29,15
		2) Totale Impianto elettrico							35.302,51
		Modifiche agli impianti esistenti per installazioni contropareti EI 120							
389	105	AR_RRIE01 Rimozione apparecchiature elettriche, impianti termici, impianti idrosanitari ecc. su pareti esistenti da rivestire con lastre in calciosilicato/cartongesso per renderle EI 120 con succesiva reinstallazione degli impianti elettrici, impianti termici, impianti idrosanitari ecc.precedentemente rimossi con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo per rendere possibile la ricollocazione, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Piano interrato avancorpo filtro	1,00				1,00		
		Piano terra - pad Borea	1,00				1,00		
		Piano terra - pad Borea dep sporco	1,00				1,00		
		Piano terra - pad Borea dep. pulito	1,00				1,00		
		Piano terra - avancorpo magazzino	1,00				1,00		
		Piano terra - avancorpo amb. TAO	1,00				1,00		
		Piano primo - avancorpo archivio	1,00				1,00		
		Piano secondo - Scala manutenzione	1,00				1,00		
		Piano secondo - Dep.Pulito	1,00				1,00		
		Piano secondo - Filtro spogliatoio allattamento	1,00				1,00		
		Piano secondo - Nido	1,00				1,00		
		Piano terzo - Tisaneria	1,00				1,00		
		A RIPORTARE					12,00		728.787,71

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					12,00		728.787,71
		Piano terzo - Deposito	1,00				1,00		
		Piano terzo - Corridoio attesa	1,00				1,00		
		Piano terzo - Filtro	1,00				1,00		
		Piano quarto - Tisaneria	1,00				1,00		
		Piano quarto - Studio medici	1,00				1,00		
		Piano quarto - Deposito	1,00				1,00		
		Piano quarto - Deposito sporco	1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					19,00	616,80	11.719,20
		3) Totale Modifiche agli impianti esistenti per installazioni contropareti EI 120							11.719,20
		Sistemazione impianti interferenti							
3908		RU.M01.E01.015 Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. ex operaio specializzato super sistemazione cavi volanti impianti (quantificazione preventiva)	75,00				75,00		
		SOMMANO h =					75,00	33,85	2.538,75
39110		RU.M01.E01.025 Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. sistemazione cavi volanti impianti (quantificazione preventiva)	75,00				75,00		
		SOMMANO h =					75,00	30,18	2.263,50
		4) Totale Sistemazione impianti interferenti							4.802,25
		3) Totale Impianto elettrico e di rilevazione fumi							**105.637,02**
		A RIPORTARE							745.309,16

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							745.309,16
		Impianto idrosanitario - Impianto termico - Impianto aeraulico							
		Modifiche agli impianti esistenti per installazioni contropareti EI 120							
392	106	AR_RRIM01 Rimozione impianti termici, impianti idrosanitari ecc. su pareti esistenti da rivestire con lastre in calciosilicato/cartongesso per renderle EI 120 con succesiva reinstallazione degli impianti termici, impianti idrosanitari ecc. precedentemente rimossi con la fornitura e posa del materiale di uso e consumo per rendere possibile la ricollocazione, il trasporto del materiale al piano ed ogni onere e magistero (assistenze murarie comprese) per dare l'opera compiuta a regola d'arte e tutti gli oneri di cui alle specifiche tecniche.							
		Piano terra	6,00				6,00		
		Piano primo	7,00				7,00		
		Piano secondo	7,00				7,00		
		Piano terzo	5,00				5,00		
		Piano quarto	4,00				4,00		
		Piano quinto	3,00				3,00		
		SOMMANO acorpo =					32,00	642,16	20.549,12
		1) Totale Modifiche agli impianti esistenti per installazioni contropareti EI 120							20.549,12
		Sistemazione impianti interferenti							
393	7	RU.M01.E01.010 Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super onere per smontaggio impiantisitca esistente parti di ocntrosofficto da sostituire	30,00				30,00		
		SOMMANO h =					30,00	36,28	1.088,40
394	10	RU.M01.E01.025 Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 3° cat. onere per smontaggio impiantisitca esistente parti di ocntrosofficto da sostituire	30,00				30,00		
		SOMMANO h =					30,00	30,18	905,40
395	23	AA-05 Provvista e psa in opera di serranda tagliafuoco REI 120 in canale esistente comprensivo di servocomando elettromeccanico con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione sgancio elettomagnetico completo di cablaggi accessori ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte							
		piano terra rianimazione	2,00				2,00		
		piano terra radiologia	1,00				1,00		
		tutti i piani	2,00	4,00			8,00		
		SOMMANO cad =					11,00	769,44	8.463,84
		2) Totale Sistemazione impianti interferenti							10.457,64
		4) Totale Impianto idrosanitario - Impianto termico - Impianto aeraulico							**31.006,76**
		A RIPORTARE							776.315,92

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							776.315,92
		Oneri della sicurezza							
396	205	25.07.0022.010 Noleggio di ponteggi provvisori di servizio, per lavori singoli, occasionali o straordinari, realizzato con: (*) Montaggio e smontaggio di trabattello fino a 3 piani di lavoro con altezza del corrimano di sicurezza da 4,00 o 6,00 m completo di stabilizzatori ed eventuali controventature.							
			3*4,00				12,00		
		SOMMANO nr =					12,00	64,41	772,92
397	206	25.07.0025 Formazione di impianto di cantiere per opere di restauro per una superficie in pianta pari a 25-30 mq circa a piano terra, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, impianto elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, impianto idrico, posizionamento di betoniera, esclusa installazione di montacarico e relativo castello, il tutto eseguito a piano terra, escluso l'onere di occupazione suolo, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti.							
			1,00				1,00		
		SOMMANO nr =					1,00	4.337,35	4.337,35
398	207	25.08.0020.005 Noleggio di piattaforme aeree compreso allestimento e trasferimento andata e ritorno, per un minimo di ore 8, dell'altezza di: fino a 20 m							
			16,00				16,00		
		SOMMANO h =					16,00	83,88	1.342,08
399	208	70.01.0010.005 Recinzione di cantiere costituita da montanti posti ad interasse, compatibile con il tipo di recinzione da realizzare, convenientemente ancorati a terra dell'altezza minima fuori terra di 2,00 m, proporzionata ed idonea allo scopo; la stessa deve essere conservata in perfetta efficienza per tutta la durata del lavoro,valutata a m per anno di impiego, tamponata con: lamiera grecata zincata dello spessore minimo di 0,8 mm							
		delimitazione area di cantiere	20,00			4,000	80,00		
		area di cantiere uscita emergenza	10,00	5,00		4,000	200,00		
		SOMMANO m =					280,00	1,71	478,80
400	209	70.01.0018.010 Delimitazione di zone di cantiere o di percorso realizzata mediante barriere prefabbricate (tipo New - Jersey) del tipo: * con contenitori di PVC pesante da appesantirsi con acqua o sabbia, valutati a m per primo posizionamento							
		delimitazione area di cantiere	40,00				40,00		
		SOMMANO m =					40,00	0,66	26,40
401	210	70.01.0060 Noleggio , compreso montaggio e smontaggio di ponteggio a castello delle dimensioni in pianta di 3,60x1,80 m, completo di piani di lavoro a chiusura ermetica , la posa di reti su tutto il perimetro,l'impianto di messa a terra, le botole e le scale ad ogni piano, esclusa la formazione di mantovana e l'eventuale progettazione, valutato a metro di altezza. (*)							
		canna shunt	1,50*5			4,000	30,00		
		SOMMANO m =					30,00	132,79	3.983,70
402	211	70.03.0005.010 Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati:cassetta di pronto soccorso							
			1,00				1,00		
		SOMMANO nr =					1,00	65,36	65,36
		A RIPORTARE							787.322,53

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							787.322,53
403	212	70.04.0005.010.015 Provvista e posa in opera di cavo flessibile isolato con gomma sotto guaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conforme alle norme CEI 2013,2022-II e 2037-I, tipo FG7OR-06/1kw, posto in opera steso senza fissaggi ma compresa la protezione ove necessario, valutato m/mese di utilizzo. A tre conduttori, della sezione di: 3 x 4,0 mmq							
			50,00				50,00		
		SOMMANO m =					50,00	0,93	46,50
404	213	70.04.0015.005.010 Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI 1713 di materiale termoindurente, grado di protezione IP 65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0,03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: tre prese bipolari +terra da 16 A/220 V, una tripolare + t da 16 A 380 V, una tetrapolare + n + t da 32 A 380 V, tipo: a cavalletto							
			1,00				1,00		
			2,00				2,00		
		SOMMANO n =					3,00	658,74	1.976,22
405	214	70.05.0010.005 Provvista e posa in opera di dispersori di terra del tipo:profilati a croce di acciaio zincato della sezione 50x50x5 mm della lunghezza di 1,5 m							
			2,00				2,00		
		SOMMANO nr =					2,00	33,66	67,32
406	214	70.05.0010.005 Provvista e posa in opera di dispersori di terra del tipo:profilati a croce di acciaio zincato della sezione 50x50x5 mm della lunghezza di 1,5 m							
			10,00				10,00		
		SOMMANO nr =					10,00	33,66	336,60
407	215	70.07.0020.005 Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: edilizia civile, comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, semimaschera, filtro antipolvere, tuta usa e getta, imbracatura compresa fune, giacca impermeabile, calzature antifortunistica							
			10,00				10,00		
		SOMMANO nr =					10,00	3,64	36,40
408	216	70.07.0020.020 Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: impianti elettrici esterni e/o industriali comprendente: elmetto, guanti, occhiali, cuffie antirumore, pantalone e giacca alta visibilita', calzature antinfortunistica, semimaschera e filtro							
			10,00				10,00		
		SOMMANO nr =					10,00	0,68	6,80
409	217	70.07.0020.025 Dotazione standard per dispositivi di protezione individuale conservati in apposito contenitore valutati giorno/uomo per: impianti termoidraulici comprendente:elmetto, guanti, occhiali, cuffia antirumore, pantalone e giacca alta visibilita', semimaschera, filtro e calzature antinfortunistica							
			5,00				5,00		
		SOMMANO nr =					5,00	3,73	18,65
410	218	95.F10.A10.010 Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m².							
			2,00				2,00		
		A RIPORTARE					2,00		789.811,02

N.	N.E.	D E S C R I Z I O N E	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					2,00		789.811,02
		SOMMANO cad =					2,00	116,64	233,28
411	219	95.F10.A10.020 Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello/giorno per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012.							
			3,00				3,00		
		SOMMANO cad =					3,00	0,24	0,72
412	220	S101 Riunione sicurezza e coordinamento							
			10,00				10,00		
		SOMMANO cad =					10,00	150,00	1.500,00
413	221	S102 Noleggio di argano a bandiera elettrico 220 V, portata 200 kg							
			150,00				150,00		
		SOMMANO giorni =					150,00	8,00	1.200,00
414	222	S103 Canale di scarico macerie costituito da elementi plastici infilabili di lunghezza mt 1,5 cad legati con catene al ponteggio o castello di tiro o alla struttura, compresomontaggio e smontaggio							
			30,00				30,00		
		SOMMANO m =					30,00	10,50	315,00
415	223	S104 Realizzazione di PARETI TEMPORANEE per compartimentazione ambienti mediante sistema flessibile di elementi modulari in teli di polietilene, combinabili in base alle dimensioni richieste. Il modulo base richiede almeno: un palo telescopico allungabile (170-400 cm -estensibile fino a 500 cm); una testata di dimensioni variabili 90/120 0 150 cm; un foglio di polietilene ritardante alla fiamma di analoghe dimensioni e altezza standard 3,00 m (disponibile anche 4,00 e 5,00 m); 4 clip fermatelo su palo telescopico e 1 morsetto multiuso.							
		compartimentazioni durante reparti	5+2+2	6,00	2,000		108,00		
		SOMMANO mq =					108,00	80,00	8.640,00
416	224	S105 Maggiori oneri derivanti da attivazioni e disattivazioni parziali di impianti o linee elettriche esistenti per consentire lo svolgimento dei lavori in sicurezza e fasi parziali di intervento							
			1,00				1,00		
		SOMMANO acorpo =					1,00	600,00	600,00
417	225	S106 Rischio interferenziale con attività sanitaria possibilità di slittare delle lavorazioni o effettuarle in orari particolari per non ostacolare l'attività sanitaria							
			100,00				100,00		
		SOMMANO h =					100,00	40,00	4.000,00
		5) Totale Oneri della sicurezza							**29.984,10**
		A RIPORTARE							806.300,02

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Opere Edili	1			607.186,73
Piano seminterrato - Apertura U.S. su parete esterna	1		25.952,52	
Opere provvisionali	1	303,60		
Demolizioni - Rimozioni	1	9.260,22		
Murature	2	7.890,23		
Sottofondi e Pavimenti	3	104,59		
Intonaci interni	3	206,96		
Intonaci esterni	4	1.059,08		
Opere in pietra arenaria di Sanremo	4	4.433,46		
Serramenti esterni	5	2.051,11		
Tinteggiature e coloriture	6	400,27		
Sistemazione aree esterne	6	243,00		
Piano interrato	7		58.205,22	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	7	2.593,15		
Opere murarie e compartimentazioni	8	26.278,61		
Controsoffitti	14	15.175,55		
Ripristino pavimentazioni	15	4.003,60		
Tinteggiature	16	5.880,79		
Opere provvisionali per compartimentare il cantiere	17	4.273,52		
Piano terreno	18		97.660,30	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	18	7.952,00		
Opere murarie e compartimentazioni	19	52.296,76		
Controsoffitti	25	4.050,29		
Ripristino pavimentazioni	26	9.550,92		
Tinteggiature	27	8.861,94		
Opere in marmo	28	6.388,93		
Opere provvisionali per comp. il cantiere	29	8.559,46		
Piano primo	30		68.343,95	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	30	3.860,93		
Opere murarie e compartimentazioni	31	42.434,25		
Controsoffitti	38	5.436,95		
Ripristino pavimentazioni	38	4.794,49		
Tinteggiature	40	5.363,75		
Opere provvisionali per compartimentare il cantiere	41	6.453,58		
Piano secondo	41		36.525,62	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	41	3.267,41		
Opere murarie e compartimentazioni	42	13.484,57		
Controsoffitti	47	6.772,02		
Ripristino pavimentazioni	48	4.870,03		
Tinteggiature	49	4.154,45		
Opere provvisionali per compartimentare il cantiere	50	3.977,14		
Piano terzo	51		40.819,73	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	51	2.163,77		
Opere murarie e compartimentazioni	52	20.393,03		
Controsoffitti	56	5.024,18		
Ripristino pavimentazioni	57	4.969,76		
Tinteggiature	59	4.291,85		
Opere provvisionali per compartimentare il cantiere	60	3.977,14		
Piano quarto	60		46.602,78	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	60	4.168,05		
Opere murarie e compartimentazioni	61	17.229,84		
Controsoffitti	65	9.904,02		
Ripristino pavimentazioni	66	3.756,89		
Tinteggiature	68	5.584,48		
Opere provvisionali per compartimentare il cantiere	69	5.959,50		
Piano quinto	69		10.741,74	
Demolizioni smontaggi e oneri di discarica	69	1.109,81		
Opere murarie e compartimentazioni	70	2.214,80		

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Controsoffitti	72	750,51		
Ripristino pavimentazioni	73	852,41		
Tinteggiature	74	3.059,85		
Opere provvisionali per compartimentare il cantiere	75	2.754,36		
Fornitura e posa sistema collettivo di evaquazione fumi	75		42.622,11	
Serramenti	77		153.988,36	
Assistenze murarie agli impiantisti	91		8.322,60	
Opere in economia	92		17.401,80	
Impianto antincendio ad idranti	93			32.485,41
Piano interrato	93		9.444,42	
Piano terreno	94		4.083,74	
Piano primo	94		1.716,16	
Piano secondo	95		2.409,26	
Piano terzo	96		2.705,48	
Piano quarto	97		2.436,38	
Piano quinto	97		6.371,97	
	98		3.318,00	
Sistemazione impianti interferenti	98	3.318,00		
Impianto elettrico e di rilevazione fumi	100			105.637,02
Impianto rilevazione fumi	100	53.813,06		
Impianto elettrico	104	35.302,51		
Modifiche agli impianti esistenti per installazioni contropareti EI 120	108	11.719,20		
Sistemazione impianti interferenti	109	4.802,25		
Impianto idrosanitario - Impianto termico - Impianto aeraulico	110			31.006,76
Modifiche agli impianti esistenti per installazioni contropareti EI 120	110	20.549,12		
Sistemazione impianti interferenti	110	10.457,64		
Oneri della sicurezza	111			29.984,10

SOMMANO I LAVORI		**€**	**806.300,02**
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,718727% sui lavori)	29.984,10		
a detrarre	29.984,10	€	29.984,10
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	776.315,92
IMPORTO ARROTONDATO LAVORI A BASE D'ASTA			**806.300,02**