

**FORNITURA CHIAVI IN MANO DEL NUOVO BLOCCO OPERATORIO ORTO-TORACO-VASCOLARE E DEL NUOVO BLOCCO OPERATORIO CHIRURGICO, COMPLETI DI APPARECCHIATURE E LOCALI ACCESSORI - GARA N. 6921729  
LOTTO 1 CIG: 729936066C**

DETTAGLIO LAVORAZIONI - AGGIUDICAZIONE PROT. N. 0103410 DEL 28/10/2019 - UOR: SI001154 - CLASSIF. X/4,  
CONTRATTO D'APPALTO DEL 29/05/2020 N. 1576/2020

DETTAGLIO REVISIONE DEI PREZZI

N°	Capitolo	SubCap.	Paragr.	Codice	Descrizione	Un. Mis.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	REVISIONE PREZZI (Prezzario 2022)		
										% Aumento medio revisione prezzi		
										Articolo contratto/reg.	Importo unitario	Totale
1) PADIGLIONE E - PIANO QUINTO 3 SALE OPERATORIE												
1.1) LAVORAZIONI EDILI												
1.1.1)												
1	1	1	1	21.1.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del 183,99		183,990					
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	183,990	€ 8,63	€ 1.587,83	21.1.16	€ 16,09	€ 2.960,40
2	1	1	1	21.1.4	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi 9000		9.000,000					
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	9.000,000	€ 0,83	€ 7.470,00	21.1.4	€ 1,02	€ 9.180,00
3	1	1	1	21.1.5.2	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del Sostituzione di porta finestra fissa con porta futura per esodo (1.2*0.90)*0.45		0,486					
					forometria passaggio canali provenienti dal piano copertura (1*05*0.5)*3		7,500					
					passaggio tubazione varia dall'esterno sul prospetto 0.3*0.5*0.5		0,075					
					SOMMANO	m <sup>3</sup>	8,061	€ 241,50	€ 1.946,73	21.1.5.2	€ 460,78	€ 3.714,35
4	1	1	1	21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e pavimentazione zona di nuova installazione sale		150					
					150		150,000					
					wc esistenti demolizione e varie		60					
					60 evarie		60,000					
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	210,000	€ 10,81	€ 2.270,10	21.1.6	€ 11,11	€ 2.333,10
5	1	1	1	21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il 1500		1.500,000					
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	1.500,000	€ 1,61	€ 2.415,00	21.1.9	€ 2,06	€ 3.090,00
6	1	1	1	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle 23*2.4*3.55		195,960					
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	195,960	€ 2,88	€ 564,36	21.1.10	€ 3,36	€ 658,43

7	1	1	1	21.1.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il 600		600,000										
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	600,000	€ 4,31	€ 2.586,00	21.1.18	€	4,83	€	2.898,00			
8	1	1	1	21.1.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta 15		15,000										
					SOMMANO	cad	15,000	€ 8,63	€ 129,45	21.1.25	€	22,73	€	340,95			
9	1	1	1	NP.01	Rimozione pvc posato a pavimento e rivestimento 950		950,000										
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	950,000	€ 3,45	€ 3.277,50	NP.01	€	4,77	€	4.536,06			
10	1	1	1	21.1.19	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di 600		600,000										
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	600,000	€ 1,44	€ 864,00	21.1.18	€	5,36	€	3.216,00			
11	1	1	1	NP.02	Risanamento di massetto ammalorato per la posa del pavimento in PVC, mediante : carteggiatura pulitura, 600		600,000										
					SOMMANO	m <sup>q</sup>	600,000	€ 8,80	€ 5.280,00	NP.02	€	12,18	€	7.307,52			
12	1	1	1	21.1.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico 500 varie		500,000										
					SOMMANO	m	500,000	€ 2,88	€ 1.440,00	21.1.23	€	4,34	€	2.170,00			
13	1	1	1	21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di [Vedi art. 21.1.17 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,1		18,399										
					[Vedi art. 21.1.4 cap. 1, subcap. 1, par. 1]/12*0,12		90,000										
					[Vedi art. 21.1.5.2 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*1		8,061										
					[Vedi art. 21.1.6 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,05		10,500										
					[Vedi art. 21.1.10 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,02		3,919										
					[Vedi art. 21.1.18 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,01		6,000										
					[Vedi art. 21.1.25 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,2		3,000										
					[Vedi art. NP.01 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,02		19,000										
					[Vedi art. 21.1.19 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,03		18,000										
					[Vedi art. 21.1.24 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,02		10,000										
					[Vedi art. 21.1.9 cap. 1, subcap. 1, par. 1]*0,001		1,500										
					46		46,000										
					SOMMANO	m <sup>3</sup>	234,379	€ 8,05	€ 1.885,75	21.1.25	€	38,71	€	9.072,81			
14	1	1	1	AA.01	Oneri accesso alla discarica autorizzata a riciclaggio dei materiali provenienti da scavi e/o sfabbricidi. Compreso [Vedi art. 21.1.26 cap. 1, subcap. 1, par. 1]		234,379										
					SOMMANO	m <sup>3</sup>	234,379	€ 17,25	€ 4.043,04	AA.01	€	23,87	€	5.595,56			
15	1	1	1	5.13 BIS	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture												



24	1	1	1	NP.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto a tenuta, in acciaio verniciato RAL9010, marca Profilssystem , 140		140,000										
					SOMMANO												
						m <sup>2</sup>	140,000	€ 43,70	€ 6.118,00	NP.04	€	60,48	€	8.467,31			
25	1	1	1	NP.26	Fornitura e posa in opera di controsoffitto non a tenuta, in acciaio verniciato RAL9010, marca Profilssystem , 300		300,000										
					SOMMANO												
						m <sup>2</sup>	300,000	€ 39,10	€ 11.730,00	NP.26	€	54,11	€	16.234,32			
26	1	1	1	NP.10	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in fibra e /o gesso dello spessore di 10 mm smontabili, compresa la		66,000										
					66												
					9		9,000										
					60		60,000										
					18		18,000										
					15		15,000										
					9		9,000										
					SOMMANO												
						m <sup>q</sup>	177,000	€ 20,26	€ 3.586,02	NP.10	€	28,04	€	4.963,05			
27	1	1	1	NP.07	Fornitura e posa di porte REI 120												
					22,50 mq		22,500										
					SOMMANO												
						m <sup>2</sup>	22,500	€ 276,00	€ 6.210,00	NP.07	€	381,98	€	8.594,64			
28	1	1	1	8.3.12	Fornitura e collocazione di porta interna ad una o due ante a volata circolare costituita da anta di spessore non												
					2*1,40*2,10		5,880										
					11*0,80*2,10		18,480										
					4*0,80*2,10		6,720										
					SOMMANO												
						m <sup>2</sup>	31,080	€ 212,75	€ 6.612,27	8.1.3.12	€	810,45	€	25.188,79			
29	1	1	1	2.2.6	Tramezzi dello spessore totale compreso tra 8 e 12,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica in lamierino												
					220*3,20		704,000										
					SOMMANO												
						m <sup>2</sup>	704,000	€ 35,35	€ 24.866,40	2.2.1.1	€	30,44	€	21.429,76			
30	1	1	1	NP.08	Fornitura e posa in opera di pannelli di rivestimento modulari, realizzati in lamiera di acciaio dello spessore												
					30,603*2,85		87,219										
					35,26*2,85		100,491										
					30,00*2,85		85,500										
					a detrarre porte												
					-3*1,4*2,10		-8,820										
					-3*0,8*2,10		-5,040										
					SOMMANO												
						m <sup>q</sup>	259,350	€ 157,55	€ 40.860,59	NP.08	€	240,00	€	62.244,00			
31	1	1	1	NP.ATT.09	Maggiorazione per fornitura e posa in opera di vetro serigrafato per box												
					3		3,000										
					SOMMANO												
						cad	3,000	€ 1.265,00	€ 2.795,00	NP.ATT.09	€	1.750,76	€	5.252,28			

32	1	1	1	NP PARETE EI 60	Fornitura e posa in opera di parete a secco tagliafuoco EI 60, ad orditura metallica e rivestimento in lastre di 150		150,000							
					SOMMANO									
						mq	150,000	€ 42,55	€ 6.382,50	NP PARETE EI 60	€	58,89	€	8.833,38
33	1	1	1	NP.23	Fornitura e posa in opera di porte automatizzate a tenuta, con anta della stessa finitura delle sale 3		3,000							
					SOMMANO									
						cad	3,000	€ 6.000,00	€ 18.000,00	NP.23	€	9.000,00	€	27.000,00
34	1	1	1	NP.08POHPL	Fornitura e posa in opera di porte automatizzate a tenuta con anta in hpl 3		3,000							
					SOMMANO									
						cad	3,000	€ 4.300,00	€ 12.900,00	NP.08POHPL	€	6.000,00	€	18.000,00
35	1	1	1	15.1.1	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di 1		1,000							
					SOMMANO									
						cad	1,000	€ 149,50	€ 149,50	15.1.1	€	246,65	€	246,65
36	1	1	1	15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a 8		8,000							
							7,000							
							7,000							
							7,000							
							1+1							
							2,000							
							1+1							
					SOMMANO									
						cad	26,000	€ 86,25	€ 2.242,50	15.4.1.2	€	113,14	€	2.941,64
37	1	1	1	15.4.2	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di 14		14,000							
					SOMMANO									
						cad	14,000	€ 115,00	€ 1.610,00	15.4.2	€	108,11	€	1.513,54
38	1	1	1	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. [Vedi art. 15.4.1.2 cap. 1, subcap. 1, par. 1]		26,000							
					SOMMANO									
						cad	26,000	€ 11,50	€ 299,00	15.4.4	€	25,48	€	662,48
39	1	1	1	13.1.1.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura, con caratteristiche specifiche		80,000							
						m	80,000	€ 14,82	€ 1.185,60	13.1.1.1	€	35,01	€	2.800,80
40	1	1	1	7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili 4700		4.700,000							
					SOMMANO									
						kg	4.700,000	€ 1,15	€ 5.405,00	7.2.2	€	4,65	€	21.855,00
41	1	1	1	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso [Vedi art. 7.2.2 cap. 1, subcap. 1, par. 1]		4.700,000							
					SOMMANO									
						kg	4.700,000	€ 0,26	€ 1.222,00	7.2.6	€	2,04	€	9.588,00
42	1	1	1	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data 130		130,000							

					SOMMANO	m <sup>2</sup>	130,000	€ 7,76	€ 1.008,80	11.3.1	€	22,19	€	2.884,70
43	1	1	1	NP.12	IDRANTE UNI 45 Fornitura e posa in opera di idrante antincendio a 2		2,000							
					SOMMANO	cad	2,000	€ 201,25	€ 402,50	NP.12	€	278,53	€	557,06
44	1	1	1	NP.13	Fornitura e posa di estintore portatile ad anidride carbonica CO2, omologato M.I. DM 07/01/2005,	cad	2,000	€ 57,50	€ 115,00	NP.13	€	79,58	€	159,16
45	1	1	1	8.1.4.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), 90		90,000							
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	90,000	€ 230,00	€ 20.700,00	8.1.4.1	€	643,58	€	57.922,20
46	1	1	1	NP.15	Fornitura e posa in opera Maniglione antipanico TOUCH BAR - CISA -a norme EN 1125 CE - per Porta REI e di 4*1,2		4,800							
					2*1.8		3,600							
					2*0,8		1,600							
					SOMMANO	m	10,000	€ 138,00	€ 1.380,00	NP.15	€	190,99	€	1.909,92
47	1	1	1	NP.16	Fornitura e posa in opera di Serratura elettrica per porte tagliafuoco con frontale, scatola e scrocco in acciaio 6 porte rei		6,000							
					4 porte ingresso personale accessi vari		4,000							
					SOMMANO	cad	10,000	€ 230,00	€ 2.300,00	NP.16	€	318,32	€	3.183,20
48	1	1	1	12.5.9.1	Maggiorazione alle voci 12.5.7 e 12.5.8 per la realizzazione di coperture piane flottanti, per una 20 in copertura a protezione quadrie e varie		20,000							
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	20,000	€ 74,75	€ 1.495,00	12.5.5	€	41,73	€	834,60
49	1	1	1	12.5.8.2	Sistema di copertura metallica con lastre continue uguali alla lunghezza di falda, di larghezza pari a 550 mm 20 in copertura a protezione quadri evarie		20,000							
					SOMMANO	m <sup>2</sup>	20,000	€ 63,25	€ 1.265,00	12.5.4.1	€	67,20	€	1.344,00
50	1	1	1	23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e 6		6,000							
					SOMMANO	cad	6,000	€ 29,90	€ 179,40	26.5.1.1	€	67,15	€	402,90
51	1	1	1	15.1.4.3	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con 2		2,000							
					SOMMANO	cad	2,000	€ 199,53	€ 399,06	15.1.4.3	€	311,75	€	623,50
52	1	1	1	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa 4		4,000							
					SOMMANO	cad	4,000	€ 133,98	€ 535,92	15.1.5	€	367,21	€	1.468,84
53	1	1	1	15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm									



64	1	2	1	115033C	Smontaggio di condotti in lamiera zincata installate ad un'altezza massima di 4 m dal piano di lavoro, con 250		250,000										
				SOMMANO													
						Kg	250,000	€ 0,58	€ 145,00	115033C	€	0,80	€	200,68			
65	1	2	1	21.1.26BIS	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di 3,3		3,300										
				SOMMANO													
						m³	3,300	€ 23,00	€ 75,90	21.1.26BIS	€	31,83	€	105,05			
66	1	2	1	AA.01BIS	Oneri accesso alla discarica autorizzata a riciclaggio dei materiali provenienti da scavi e/o sfabbricidi. Compreso 13		13,000										
				SOMMANO													
						m³	13,000	€ 11,50	€ 149,50	AA.01BIS	€	15,92	€	206,91			
67	1	2	1	025164C	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, 1		1,000										
				SOMMANO													
						cad	1,000	€ 41,98	€ 41,98	025164C	€	58,10	€	58,10			
68	1	2	1	025165A	Separatore d'aria in ghisa con valvola automatica di sfogo aria a galleggiante, attacchi filettati femmina, dei 6		6,000										
				SOMMANO													
						cad	6,000	€ 86,25	€ 517,50	025165A	€	119,37	€	716,22			
69	1	2	1	015037C	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi femmina-femmina, passaggio a norma, 90		90,000										
				SOMMANO													
						cad	90,000	€ 17,25	€ 1.552,50	015037C	€	23,87	€	2.148,66			
70	1	2	1	25107	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm,	cad	4,000	€ 18,40	€ 73,60	25107	€	25,47	€	101,86			
71	1	2	1	025109B	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto	cad	4,000	€ 12,65	€ 50,60	025109B	€	17,51	€	70,03			
72	1	2	1	025112A	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar:	cad	4,000	€ 12,65	€ 50,60	025112A	€	17,51	€	70,03			
73	1	2	1	025115C	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o	Kg	120,000	€ 4,60	€ 552,00	025115C	€	6,37	€	763,97			
74	1	2	1	025115D	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o	Kg	110,000	€ 4,46	€ 490,60	025115D	€	6,17	€	678,99			
75	1	2	1	025115E	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o	Kg	130,000	€ 4,44	€ 577,20	025115E	€	6,14	€	798,84			
76	1	2	1	025115F	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o	Kg	150,000	€ 4,42	€ 663,00	025115F	€	6,12	€	917,59			
77	1	2	1	025115G	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o	Kg	350,000	€ 4,42	€ 1.547,00	025115G	€	6,12	€	2.141,05			
78	1	2	1	025115J	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o	Kg	1.500,000	€ 4,42	€ 6.630,00	025115J	€	6,12	€	9.175,92			
79	1	2	1	035117A	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	100,000	€ 5,44	€ 544,00	035117A	€	7,53	€	752,90			



80	1	2	1	035117B	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	100,000	€ 6,37	€ 637,00	035117B	€	8,82	€	881,61
81	1	2	1	035118C	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	200,000	€ 8,28	€ 1.656,00	035118C	€	11,46	€	2.291,90
82	1	2	1	035136A	Condotta realizzata con pannello sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 ÷ 54 770		770,000							
				SOMMANO		mq	770,000	€ 43,70	€ 33.649,00	035136A	€	60,48	€	46.570,22
83	1	2	1	035153D	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico	m	100,000	€ 30,76	€ 3.076,00	035153D	€	42,57	€	4.257,18
84	1	2	1	035153C	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico	m	28,000	€ 24,73	€ 692,44	035153C	€	34,23	€	958,34
85	1	2	1	NP.IM.02ABIS	Fornitura e posa in opera di diffusore aria porta filtro assoluto, tipo FCR ALU-SIDE mod. ASE + DFA (TIPO 04) +	cad	4,000	€ 350,75	€ 1.403,00	NP.IM.02ABIS	€	485,44	€	1.941,75
86	1	2	1	NP.IM.02A	Fornitura e posa in opera di diffusore aria porta filtro assoluto, tipo FCR ALU-SIDE mod. ASE + DFA (TIPO 04) +	cad	5,000	€ 350,75	€ 1.753,75	NP.IM.02A	€	485,44	€	2.427,19
87	1	2	1	NP.IM.02B	Fornitura e posa in opera di diffusore aria porta filtro assoluto, tipo FCR ALU-SIDE mod. ASE + DFA (TIPO 05) +	cad	10,000	€ 350,75	€ 3.507,50	NP.IM.02B	€	485,44	€	4.854,38
88	1	2	1	NP.IM.04A	Fornitura e posa in opera di Regolatore di portata d'aria a membrana elastica in silicone (CAV), tipo FCR mod.	cad	22,000	€ 79,93	€ 1.758,46	NP.IM.04A	€	110,62	€	2.433,71
89	1	2	1	NP.IM.04B	Fornitura e posa in opera di Regolatore di portata d'aria a membrana elastica in silicone (CAV), tipo FCR mod.	cad	4,000	€ 77,05	€ 308,20	NP.IM.04B	€	106,64	€	426,55
90	1	2	1	NP.IM.05A	Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa a maglia quadra 13x13 mm, in alluminio anodizzato,	cad	5,000	€ 89,47	€ 447,35	NP.IM.05A	€	123,83	€	619,13
91	1	2	1	NP.IM.05B	Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa a maglia quadra 13x13 mm, in alluminio anodizzato, 16		16,000							
				SOMMANO		cad	16,000	€ 89,47	€ 1.431,52	NP.IM.05B	€	123,83	€	1.981,22
92	1	2	1	NP.IM.05C	Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa a maglia quadra 13x13 mm, in alluminio anodizzato, 35		35,000							
				SOMMANO		cad	35,000	€ 89,47	€ 3.131,45	NP.IM.05C	€	123,83	€	4.333,93
93	1	2	1	NP.IM.05D	Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa a maglia quadra 13x13 mm, in alluminio anodizzato,	cad	6,000	€ 89,47	€ 536,82	NP.IM.05D	€	123,83	€	742,96
94	1	2	1	NP 035187E	Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata , velocità dell'aria fino a 2		2,000							
				SOMMANO		cad	2,000	€ 1.644,50	€ 3.289,00	NP 035187E	€	2.275,99	€	4.551,98
95	1	2	1	NP035187G	Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata , velocità dell'aria fino a	cad	1,000	€ 1.644,50	€ 1.644,50	NP035187G	€	2.275,99	€	2.275,99
96	1	2	1	NP 035187F	Cassetta monocondotto per impianti a portata variabile, con involucro in lamiera zincata , velocità dell'aria fino a	cad	1,000	€ 1.453,60	€ 1.453,60	NP 035187F	€	2.011,78	€	2.011,78
97	1	2	1	035229H	Serranda tagliafuoco a pala unica, certificata REI 120, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa	cad	8,000	€ 316,25	€ 2.530,00	035229H	€	437,69	€	3.501,52

98	1	2	1	NP.IM.06A	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	2,000	€ 470,35	€ 940,70	NP.IM.06A	€ 650,96	€ 1.301,93
99	1	2	1	NP.IM.06B	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	5,000	€ 413,02	€ 2.065,10	NP.IM.06B	€ 571,62	€ 2.858,10
100	1	2	1	NP.IM.06C	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	6,000	€ 454,25	€ 2.725,50	NP.IM.06C	€ 628,68	€ 3.772,09
101	1	2	1	NP.IM.06E	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	3,000	€ 525,55	€ 1.576,65	NP.IM.06E	€ 727,36	€ 2.182,08
102	1	2	1	NP.IM.06F	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	1,000	€ 592,25	€ 592,25	NP.IM.06F	€ 819,67	€ 819,67
103	1	2	1	NP.IM.06G	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	1,000	€ 592,25	€ 592,25	NP.IM.06G	€ 819,67	€ 819,67
104	1	2	1	NP.IM.06.H	Fornitura e posa in opera di batteria di post riscaldamento da canale con struttura in lamiera zincata	cad	1,000	€ 684,25	€ 684,25	NP.IM.06.H	€ 947,00	€ 947,00
105	1	2	1	025169C	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera:Ø 100 mm	cad	2,000	€ 57,50	€ 115,00	025169C	€ 79,58	€ 159,16
106	1	2	1	025160E	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	4,000	€ 47,30	€ 189,20	025160E	€ 65,46	€ 261,85
107	1	2	1	025160H	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	3,000	€ 57,50	€ 172,50	025160H	€ 79,58	€ 238,74
108	1	2	1	NP.IM.16_BIS	Fornitura e posa in opera di chiller, per installazioni all'esterno e dotato di compressori ad alta efficienza.	cad	1,000	€ 42.097,00	€ 42.097,00	NP.IM.16_BIS	€ 58.262,25	€ 58.262,25
109	1	2	1	NP.IM.10_BIS	Fornitura e posa in opera di TERMOREGOLAZIONE PER n.18 ambienti, composta da:	acorpo	1,000	€ 7.500,00	€ 7.500,00	NP.IM.10_BIS	€ 10.380,00	€ 10.380,00
110	1	2	1	NP.IM.12_BIS	Nolo di autogru per posizionamento del nuovo chiller, comprensiva di maestranza per movimentazione	acorpo	1,000	€ 1.023,50	€ 1.023,50	NP.IM.12_BIS	€ 1.416,52	€ 1.416,52
111	1	2	1	035204B	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed 1		1,000					
				SOMMANO		cad	1,000	€ 37,95	€ 37,95	035204B	€ 52,52	€ 52,52
112	1	2	1	035204C	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed 2		2,000					
				SOMMANO		cad	2,000	€ 40,25	€ 80,50	035204C	€ 55,71	€ 111,41
113	1	2	1	NP.IM.15_RICIR	Fornitura, trasporto e posa in opera di plafone filtrante a ricircolo per sala operatoria composto da : 3		3,000					
				SOMMANO		cad	3,000	€ 32.250,00	€ 105.750,00	IM.15_RICIRCC	€ 44.634,00	€ 133.902,00
114	1	2	1	NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in lamierino di alluminio spesso 6/10 mm, per impianti 260 tubazioni		260,000					
				150 canali			150,000					
				SOMMANO		mq	410,000	€ 12,65	€ 5.186,50	NP.IM.03	€ 17,51	€ 7.178,12
115	1	2	1	NP.IM.17	fornitura e posa in opera di condizionatore da 24000 BTU	cad	1,000	€ 3.597,00	€ 3.597,00	NP.IM.17	€ 4.978,25	€ 4.978,25

				1.3) IMP ELETTRICO - ILLUMINAZIONE- ANTINCENDIO - SPECIALE										
				1.3.1) RIMOZIONE IMPIANTO ELETTRICO										
116	1	3	1	NP.EL.01	Rimozione di armadi, contenitori e cassette, installati a giorno o ad incasso, inclusi portelli, porte, accessori per	cad	15,000	€ 1,15	€ 17,25	NP.EL.01	€	1,59	€	23,87
117	1	3	1	NP.EL.02	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari installate all'interno di quadri e centralini, compresi tutti	cad	50,000	€ 1,15	€ 57,50	NP.EL.02	€	1,59	€	79,58
118	1	3	1	NP.EL.03	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto	cad	30,000	€ 1,15	€ 34,50	NP.EL.03	€	1,59	€	47,75
119	1	3	1	NP.EL.04	Rimozione di armadi, contenitori e cassette, installati a giorno o ad incasso, inclusi portelli, porte, accessori per	cad	15,000	€ 1,15	€ 17,25	NP.EL.04	€	1,59	€	23,87
120	1	3	1	NP.EL.05	Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di	cad	200,000	€ 1,15	€ 230,00	NP.EL.05	€	1,59	€	318,32
121	1	3	1	NP.EL.06	Rimozione di canale portacavi in lamiera, con coperchio e quota parte dei pezzi speciali, incluso l'onere per	cad	150,000	€ 1,15	€ 172,50	NP.EL.06	€	1,59	€	238,74
122	1	3	1	NP.EL.07	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti di tipo civile a vista	cad	50,000	€ 1,15	€ 57,50	NP.EL.07	€	1,59	€	79,58
123	1	3	1	NP.EL.08	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di	cad	200,000	€ 1,15	€ 230,00	NP.EL.08	€	1,59	€	318,32
				1.3.2) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE										
124	1	3	2	NP.EL.09	Maggiorazione per inverter d'emergenza su plafoniera stagna LED da incasso, autonomia 120 min 15		15,000							
				SOMMANO										
						cad	15,000	€ 59,80	€ 897,00	NP.EL.09	€	82,76	€	1.241,45
125	1	3	2	NP.EL.10	Fornitura e posa in opera di apparecchio S.A. di segnalazione delle vie di esodo, dotato di lampada di 7		7,000							
				SOMMANO										
						cad	7,000	€ 132,25	€ 925,75	NP.EL.10	€	183,03	€	1.281,24
126	1	3	2	NP.EL.12	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna realizzata con sistema costituito da lampada LED . La lampada è 30		30,000							
				SOMMANO										
						cad	30,000	€ 218,50	€ 6.555,00	NP.EL.12	€	302,40	€	9.072,12
127	1	3	2	NP.EL.12BIS	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna realizzata con sistema costituito da lampada LED . La lampada è 23		23,000							
				SOMMANO										
						cad	23,000	€ 126,50	€ 2.909,50	NP.EL.12BIS	€	175,08	€	4.026,75
128	1	3	2	NP.EL .146	Fornitura e posa in opera di panel led per controsoffitto in fibra 26		26,000							
				SOMMANO										
						cad	26,000	€ 80,50	€ 2.093,00	NP.EL .146	€	111,41	€	2.896,71
129	1	3	2	NP.EL.147	fornitura e posa in opera di kit di emergenza da installare su lampade 7		7,000							

				SOMMANO	cad	7,000	€ 88,25	€ 619,85	NP.EL.147	€	122,14	€	854,97	
130	1	3	2	NP.EL.13	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare con funzione integrata di temporizzatore, fotocellula	cad	1,000	€ 86,25	€ 86,25	NP.EL.13	€	119,37	€	119,37
131	1	3	2	NP.EL.14	Fornitura e posa in opera di interruttore orario con disco di programmazione, commutazione ora	cad	1,000	€ 97,75	€ 97,75	NP.EL.14	€	135,29	€	135,29
132	1	3	2	NP.EL.15	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza dotato di sensore e attuatore per la gestione del carico,	cad	4,000	€ 143,75	€ 575,00	NP.EL.15	€	198,95	€	795,80
133	1	3	2	NP.EL.104	Fornitura e posa in opera di striscia a LED grado di protezione IP 67 adatta per installazioni in pareti e	cad	4,000	€ 707,25	€ 2.829,00	NP.EL.104	€	978,83	€	3.915,34
134	1	3	2	NP.EL.105	Fornitura e posa in opera di alimentatore 230 Vac/12 Vdc per striscia LED 15 W, 1,3 A	cad	4,000	€ 143,75	€ 575,00	NP.EL.105	€	198,95	€	795,80
				1.3.3) DISTRIBUZIONE PRIMARIA										
135	1	3	3	NP.EL. Q.G.PREF	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale preferenziale come da schema unifilare allegato	acorpo	1,000	€ 7.072,50	€ 7.072,50	EL. Q.G.PREFER	€	9.788,34	€	9.788,34
136	1	3	3	NP.EL.Q.G.UPS	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale UPS come da schema unifilare allegato	acorpo	1,000	€ 2.817,50	€ 2.817,50	NP.EL.Q.G.UPS	€	3.899,42	€	3.899,42
137	1	3	3	NP.EL. HAVAC.	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico HVAC regolazioe come da schema unifilare allegato	acorpo	1,000	€ 2.587,50	€ 2.587,50	EL. HAVAC. RE	€	3.581,10	€	3.581,10
138	1	3	3	NP.EL.HVAC MC	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico HVAC MOTORI come da schema unifilare allegato	acorpo	1,000	€ 4.197,50	€ 4.197,50	EL.HVAC MOTO	€	5.809,34	€	5.809,34
139	1	3	3	NP.EL.120	Quadro preassemblato per locali ad uso medico, grado di protezione IP 30, dimensioni 700 x 1400 x 283 mm, 3		3,000							
				SOMMANO		cad	3,000	€ 4.657,50	€ 13.972,50	NP.EL.120	€	6.445,98	€	19.337,94
140	1	3	3	NP.EL.46	Fornitura e posa in opera di passerella reticolata larghezza 300 mm, trattamento di elettrozincatura, con	m	75,000	€ 31,05	€ 2.328,75	NP.EL.46	€	42,97	€	3.222,99
141	1	3	3	NP.EL.23	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici	m	300,000	€ 2,30	€ 690,00	NP.EL.23	€	3,18	€	954,96
142	1	3	3	NP.EL.121	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici	m	50,000	€ 1,73	€ 86,50	NP.EL.121	€	2,39	€	119,72
143	1	3	3	NP.EL.28	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici	m	300,000	€ 4,37	€ 1.311,00	NP.EL.28	€	6,05	€	1.814,42
144	1	3	3	NP.EL.122	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici	m	600,000	€ 3,22	€ 1.932,00	NP.EL.122	€	4,46	€	2.673,89
145	1	3	3	14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in	cad	12,000	€ 6,90	€ 82,80	14.3.14.2	€	8,53	€	102,36
146	1	3	3	14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento a base di PVC, del tipo 450		450,000							
				SOMMANO		m	450,000	€ 3,74	€ 1.683,00	14.3.12.2	€	6,28	€	2.826,00
147	1	3	3	14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguento a base di PVC, del tipo 450		450,000							



					SOMMANO	m	60,000	€ 13,67	€ 820,20	NP.EL.140	€	18,92	€	1.135,16
					1.3.4) DISTRIBUZIONE SECONDARIA									
160	1	3	4	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla prese 56		56,000							
					SOMMANO	cad	56,000	€ 31,05	€ 1.738,80	14.1.4.1	€	42,97	€	2.406,50
161	1	3	4	14.1.3.2	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione 8		8,000							
					SOMMANO	cad	8,000	€ 25,30	€ 202,40	14.1.3.2	€	47,51	€	380,08
162	1	3	4	14.1.6	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di 8		8,000							
					SOMMANO	cad	8,000	€ 1,73	€ 13,84	14.1.7	€	5,50	€	44,00
163	1	3	4	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione 20		20,000							
					SOMMANO	cad	20,000	€ 23,00	€ 460,00	14.1.1.2	€	44,94	€	898,80
164	1	3	4	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo 55		55,000							
					SOMMANO	cad	55,000	€ 2,88	€ 158,40	14.1.7	€	5,50	€	302,50
165	1	3	4	14.1.8	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a.,	cad	2,000	€ 11,50	€ 23,00	14.1.3.1	€	47,51	€	95,02
166	1	3	4	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia 45		45,000							
					SOMMANO	cad	45,000	€ 25,30	€ 1.138,50	14.1.8.2	€	45,36	€	2.041,20
					1.3.5) IMPIANTO ANTINCENDIO									
167	1	3	5	NP.EL.53	Fornitura e posa in opera di scheda di uscita a relè per centrale rivelazione incendi con n. 9 uscite (contatto 1		1,000							
					SOMMANO	cad	1,000	€ 362,48	€ 362,48	NP.EL.53	€	501,67	€	501,67
168	1	3	5	NP.EL.54	Fornitura e posa in opera di rilevatore convenzionale ottico-termico a basso profilo. Alimentazione 11-29 Vcc, 74		74,000							
					SOMMANO	cad	74,000	€ 72,45	€ 5.361,30	NP.EL.54	€	100,27	€	7.420,04
169	1	3	5	NP.EL.55	Fornitura e posa in opera di pulsante convenzionale manuale a rottura vetro. Alimentazione 11-29 Vcc, peso 4		4,000							
					SOMMANO	cad	4,000	€ 39,10	€ 156,40	NP.EL.55	€	54,11	€	216,46

170	1	3	5	NP.EL.52	Fornitura e posa in opera di pannello con la segnalazione delle vie di esodo in caso di emergenza 7														
					SOMMANO			7,000											
						cad		7,000	€ 92,00	€ 644,00	NP.EL.52	€	127,33	€		€		891,30	
171	1	3	5	NP.EL.49	Fornitura e posa in opera di cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e 90 RILEVATORI														
					40 PULSANTI			90,000											
					SOMMANO			40,000											
						m		130,000	€ 2,88	€ 374,40	NP.EL.49	€	3,99	€		€		518,17	
172	1	3	5	NP.EL.50	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato,	cad		4,000	€ 125,70	€ 502,80	NP.EL.50	€	173,97	€		€		695,88	
173	1	3	5	NP.EL.51	Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche	cad		10,000	€ 60,03	€ 600,30	NP.EL.51	€	83,08	€		€		830,82	
					1.3.6) IMPIANTO SPECIALE														
174	1	3	6	NP.EL.130	Fornitura e posa in opera centrale VoIP ibrida con 4 linee esterne analogiche, ISDN e GSM, 2 canali VoIP, 24	cad		1,000	€ 920,00	€ 920,00	NP.EL.130	€	1.273,28	€		€		1.273,28	
175	1	3	6	NP.EL.131	Fornitura e posa in opera di punto telefonico per centralino VoIP ibrido, incluso il singolo apparecchio			6,000											
					SOMMANO			6,000											
						cad		6,000	€ 60,03	€ 360,18	NP.EL.131	€	83,08	€		€		498,49	
176	1	3	6	NP.EL.132	Fornitura e posa in opera di citofono VoIP standard SIP 2.0, 1 tasto diretto, tastiera estesa, microfono e	cad		3,000	€ 60,03	€ 180,09	NP.EL.132	€	83,08	€		€		249,24	
177	1	3	6	NP.EL.70	Fornitura e posa in opera di cavo UTP non schermato 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6, conduttori in rame 24 1800			1.800,000											
					SOMMANO			1.800,000	€ 1,36	€ 2.448,00	NP.EL.70	€	1,88	€		€		3.388,03	
178	1	3	6	NP.EL.77	Attestazione di cavo UTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 56			56,000											
					SOMMANO			56,000	€ 3,74	€ 209,44	NP.EL.77	€	5,18	€		€		289,86	
179	1	3	6	NP.EL.78	Connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 56			56,000											
					SOMMANO			56,000	€ 21,28	€ 1.191,68	NP.EL.78	€	29,45	€		€		1.649,29	
180	1	3	6	NP.EL.79	Fornitura e posa in opera di presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da incasso, completa di supporto 56			56,000											
					SOMMANO			56,000	€ 34,50	€ 1.932,00	NP.EL.79	€	47,75	€		€		2.673,89	
181	1	3	6	NP.EL.133	Fornitura e posa in opera di pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio	cad		2,000	€ 156,40	€ 312,80	NP.EL.133	€	216,46	€		€		432,92	
182	1	3	6	NP.EL.57	Fornitura e posa in opera di telecamera a colori CCD, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione 3			3,000											
					SOMMANO			3,000											
						cad		3,000	€ 310,50	€ 931,50	NP.EL.57	€	429,73	€		€		1.289,20	

183	1	3	6	NP.EL.58	Fornitura e posa in opera di monitor LCD 23", pixel pitch 0.248x0.248 mm, 16.7 milioni di colori, contrasto 1																			
					SOMMANO																			
						cad	1,000	€ 920,00	€ 920,00	NP.EL.58	€	1.273,28	€	1.273,28										
184	1	3	6	NP.EL.65	Fornitura e posa in opera di cavo antifiamma per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR, 420																			
					SOMMANO																			
						m	420,000	€ 1,62	€ 680,40	NP.EL.65	€	2,24	€	941,67										
185	1	3	6	NP.EL.66	Fornitura e posa in opera di pulsante anti rapina per segnalazione di allarme e memoria meccanica, con																			
						cad	1,000	€ 69,00	€ 69,00	NP.EL.66	€	95,50	€	95,50										
186	1	3	6	NP.EL.134	Fornitura e posa in opera di switch 48 porte 10/100/1000Mbit RJ45 con PoE+ (384W upgradabile a																			
						cad	1,000	€ 316,25	€ 316,25	NP.EL.134	€	437,69	€	437,69										
187	1	3	6	NP.EL.135	Fornitura e posa in opera di armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche,																			
						cad	1,000	€ 517,50	€ 517,50	NP.EL.135	€	716,22	€	716,22										
188	1	3	6	NP.EL.141	Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora d'emergenza costituito da: n. 48 diffusore a																			
						acorporo	1,000	€ 1.500,00	€ 1.500,00	NP.EL.141	€	2.076,00	€	2.076,00										
189	1	3	6	NP.EL.136	Fornitura e posa in opera di Sistema di chiamata infermieri tipo Vimar Call Way composto da : 6																			
					SOMMANO																			
						acorporo	6,000	€ 655,50	€ 3.933,00	NP.EL.136	€	907,21	€	5.443,27										
					1.3.7) IMPIANTI DEDICATI PER SALA ANGIOGRAFO																			
190	1	3	7	NP.EL.148	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico potenza angiografi																			
						cad	1,000	€ 3.013,00	€ 3.013,00	NP.EL.148	€	4.169,99	€	4.169,99										
191	1	3	7	14.4.2.6	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione																			
						cad	8,000	€ 362,25	€ 2.898,00	14.4.2.6	€	501,35	€	4.010,83										
192	1	3	7	NP.EL.142	Fornitura e posa in opera di blocco di contatti ausiliari ad aggancio forntale su contatore tetrapolare, con																			
						cad	2,000	€ 36,80	€ 73,60	NP.EL.142	€	50,93	€	101,86										
193	1	3	7	NP.EL.143	Fornitura e posa in opera di pulsante a fungo di sicurezza ad aggancio 40 mm diam., per arresto di pulsanti a fungo 2																			
					SOMMANO																			
						cad	2,000	€ 78,58	€ 157,16	NP.EL.143	€	108,75	€	217,51										
194	1	3	7	NP.EL.144	Fornitura e posa in opera di lampada rx rossa alimentazione 230 Vac																			
						cad	1,000	€ 207,00	€ 207,00	NP.EL.144	€	286,49	€	286,49										
195	1	3	7	NP.EL..149	fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale																			
						cad	8,000	€ 339,25	€ 2.714,00	NP.EL..149	€	469,52	€	3.756,18										
196	1	3	7	NP.EL.150	fornitura e posa in opera di pulsante di marcia e arresto																			
						cad	1,000	€ 149,50	€ 149,50	NP.EL.150	€	206,91	€	206,91										
					1.4) IMPIANTO GAS MEDICALI																			
					1.4.1)																			
197	1	4	1	NP.GS.17	Fornitura e posa in opera di PRESA UNI di distribuzione per Ossigeno, cadauna completa di: 6																			
							6,000																	





209	1	4	1	NP.GS.26	valvole a sfera con raccordo tre pezzi G 3/8" + racc. tre pezzi - 12mm 48														
					SOMMANO			48,000											
						cad		48,000	€ 30,00	€ 1.440,00	NP.GS.26	€	41,52	€	1.992,96				
210	1	4	1	NP.GS.27	valvole a sfera con raccordo tre pezzi G 1/2" + racc. tre pezzi 16 mm 21														
					SOMMANO			21,000											
						cad		21,000	€ 30,00	€ 630,00	NP.GS.27	€	41,52	€	871,92				
211	1	4	1	NP.GS.03	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 10x1 83														
					SOMMANO			83,000											
						m		83,000	€ 9,00	€ 747,00	NP.GS.03	€	12,46	€	1.033,85				
212	1	4	1	NP.GS.04	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 12x1 600														
					SOMMANO			600,000											
						m		600,000	€ 8,00	€ 4.800,00	NP.GS.04	€	11,07	€	6.643,20				
213	1	4	1	NP.GS.29	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 14x1 120														
					SOMMANO			120,000											
						m		120,000	€ 10,00	€ 1.200,00	NP.GS.29	€	13,84	€	1.660,80				
214	1	4	1	NP.GS.31	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN RAME PER GAS MEDICALE , saldata con il metodo della 55														
					SOMMANO			55,000											
						m		55,000	€ 12,00	€ 660,00	NP.GS.31	€	16,61	€	913,44				
215	1	4	1	NP.GS.30	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 18x1 125														
					SOMMANO			125,000											
						m		125,000	€ 12,00	€ 1.500,00	NP.GS.30	€	16,61	€	2.076,00				
216	1	4	1	NP.GS.06	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 28x1 20														
					SOMMANO			20											
						m		20	€ 15,00	€ 300,00	NP.GS.06	€	20,76	€	415,20				
217	1	4	1	NP.GS.32	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN RAME PER GAS MEDICALE , saldata con il metodo della 35														
					SOMMANO			35,000											
						m		35,000	€ 22,00	€ 770,00	NP.GS.32	€	30,45	€	1.065,68				
218	1	4	1	NP.GS.33	Fornitura e posa in opera di Centrale evacuazione soffiante, così composta: N°2 soffianti a canale laterale	acorporo		1,000	€ 3.000,00	€ 3.000,00	NP.GS.33	€	4.152,00	€	4.152,00				
219	1	4	1	NP.GS.34	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN PVC, completa di raccorderia. Compreso ogni altro onere ed	m		60,000	€ 10,00	€ 600,00	NP.GS.34	€	13,84	€	830,40				
220	1	4	1	NP.GS.35	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN PVC, completa di raccorderia. Compreso ogni altro onere ed	m		15,000	€ 10,00	€ 600,00	NP.GS.35	€	13,84	€	207,60				
					2) REALIZZAZIONE TIPO - PIANO QUINTO														
					2.1) OPERE EDILI														

221	2	1	1	5.13 BIS	2.1.1) Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture 100 mq														
					SOMMANO		100,000												
						m <sup>2</sup>	100,000	€ 10,35	€ 1.035,00	5.1.10.1	€	19,99	€	1.999,00					
222	2	1	1	NP.24	Realizzazione del piano di posa della nuova pavimentazione costituita da uno strato di allettamento 100		100,000												
					SOMMANO		100,000	€ 4,95	€ 495,00	NP.24	€	6,85	€	685,08					
223	2	1	1	21.2.20	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso (17-12)*1,20		6,000												
					SOMMANO		6,000	€ 4,60	€ 27,60	21.2.18	€	12,19	€	73,14					
224	2	1	1	11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato [Vedi art. 21.2.20 cap. 2, subcap. 1, par. 1]		6,000												
					SOMMANO		6,000	€ 5,75	€ 34,50	11.1.1	€	5,89	€	35,34					
225	2	1	1	9.1.1	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di 30		30,000												
					SOMMANO		30,000	€ 15,53	€ 465,90	9.1.1	€	23,38	€	701,40					
226	2	1	1	NP.03	Fornitura e posa in opera di pvc a pavimento conduttivo per interno sale , MARCA GERFLOR , 60*1,1		66,000												
					SOMMANO		66,000	€ 28,87	€ 1.905,42	NP.03	€	39,96	€	2.637,10					
227	2	1	1	NP.03 BIS	Fornitura e posa pvc a pavimento per ambienti fuori i box prefabbricati e nei corridoi , marca GERFLOR , 40*1,1		44,000												
					SOMMANO		44,000	€ 25,88	€ 1.138,72	NP.03 BIS	€	35,82	€	1.575,99					
228	2	1	1	NP.19	Fornitura e posa in opera di rivestimento murale in PVC per bagni e ambienti vari marca GERFLOR , modello 17*1,0		17,000												
					7*2,50		17,500												
					(13+14)*2,70		72,900												
					a detrarre gli infissi														
					-3*0,8*2,10		-5,040												
					-1*1,40*2,10		-2,940												
					SOMMANO		99,420	€ 16,79	€ 1.669,26	NP.19	€	23,24	€	2.310,26					
229	2	1	1	NP.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto a tenuta, in acciaio verniciato RAL9010, marca Profilssystem , 60 mq		60,000												
					SOMMANO		60,000	€ 43,70	€ 2.622,00	NP.04	€	60,48	€	3.628,85					
230	2	1	1	NP.26	Fornitura e posa in opera di controsoffitto non a tenuta, in acciaio verniciato RAL9010, marca Profilssystem ,														



				n.3			3,000																		
				SOMMANO																					
					cad		3,000	€ 115,00	€ 345,00	15.4.2	€	108,11	€						€		€		324,33		
242	2	1	1	15.4.4	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.	n.3																			
				SOMMANO			3,000																		
					cad		3,000	€ 11,50	€ 34,50	15.4.4	€	25,48	€											76,44	
243	2	1	1	7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili 2000																				
				SOMMANO			2.000,000																		
					kg		2.000,000	€ 1,15	€ 2.300,00	7.2.2	€	4,65	€											9.300,00	
244	2	1	1	7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso [Vedi art. 7.2.2 cap. 2, subcap. 1, par. 1]																				
				SOMMANO			2.000,000																		
					kg		2.000,000	€ 0,26	€ 520,00	7.2.6	€	2,04	€											4.080,00	
245	2	1	1	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data 50																				
				SOMMANO			50,000																		
					m²		50,000	€ 7,76	€ 388,00	11.3.1	€	22,19	€											1.109,50	
246	2	1	1	NP.13	Fornitura e posa di estintore portatile ad anidride carbonica CO2, omologato M.I. DM 07/01/2005, 1																				
				SOMMANO			1,000																		
					cad		1,000	€ 57,50	€ 57,50	NP.13	€	79,58	€											79,58	
247	2	1	1	8.1.4.1	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), 16,80 mq																				
				SOMMANO			16,800																		
					m²		16,800	€ 230,00	€ 2.864,00	8.1.4.1	€	643,58	€											10.812,14	
248	2	1	1	NP.15	Fornitura e posa in opera Maniglione antipanico TOUCH BAR - CISA -a norme EN 1125 CE - per Porta REI e di 1,2																				
				SOMMANO			1,200																		
					m		1,200	€ 138,00	€ 165,60	NP.15	€	196,84	€											236,21	
249	2	1	1	NP.16	Fornitura e posa in opera di Serratura elettrica per porte tagliafuoco con frontale, scatola e scrocco in acciaio n.1																				
				SOMMANO			1,000																		
					cad		1,000	€ 230,00	€ 230,00	NP.16	€	318,32	€											318,32	
250	2	1	1	23.5.1.1	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e n.2																				
				SOMMANO			2,000																		
					cad		2,000	€ 29,90	€ 59,80	26.5.1	€	67,15	€											134,30	
251	2	1	1	15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa n.1																				
				SOMMANO			1,000																		
					cad		1,000	€ 133,98	€ 133,98	15.1.5	€	367,21	€											367,21	
252	2	1	1	NP.29	Fornitura e posa in opera di visiva a tenuta composta da telaio in profilato estruzo di alluminio anodizzato																				



				4													
					SOMMANO			4,000									
						cad		4,000	€ 126,50	€ 506,00	NP.EL.12BIS	€	175,08	€	700,30		
268	2	3	1	NP.EL .146	Fornitura e posa in opera di panel led per controsoffitto in fibra 5												
					SOMMANO			5,000									
						cad		5,000	€ 80,50	€ 402,50	NP.EL .146	€	111,41	€	557,06		
269	2	3	1	NP.EL.147	forniutra e posa in opera di kit di emergenza da installare su lampade 5												
					SOMMANO			5,000									
						cad		5,000	€ 88,55	€ 442,75	NP.EL.147	€	122,55	€	612,77		
270	2	3	1	NP.EL.15	Fornitura e posa in opera di rilevatore di presenza dotato di sensore e attuatore per la gestione del carico, 1												
					SOMMANO			1,000									
						cad		1,000	€ 143,75	€ 143,75	NP.EL.15	€	198,95	€	198,95		
					2.3.2) DISTRIBUZIONE PRIMARIA												
271	2	3	2	NP.EL.Q.G.UPS	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale UPS come da schema unifilare allegato n.1												
					SOMMANO			1,000									
						acorporo		1,000	€ 2.817,50	€ 2.817,50	NP.EL.Q.G.UPS	€	3.899,42	€	3.899,42		
272	2	3	2	NP.EL.120	Quadro preassemblato per locali ad uso medico, grado di protezione IP 30, dimensioni 700 x 1400 x 283 mm, 1												
					SOMMANO			1,000									
						cad		1,000	€ 4.657,50	€ 4.657,50	NP.EL.120	€	6.445,98	€	6.445,98		
273	2	3	2	NP.EL.46	Fornitura e posa in opera di passerella reticolata larghezza 300 mm, trattamento di elettrozincatura, con 40												
					SOMMANO			40,000									
						m		40,000	€ 31,05	€ 1.242,00	NP.EL.46	€	42,97	€	1.718,93		
274	2	3	2	NP.EL.23	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 75												
					SOMMANO			75,000									
						m		75,000	€ 2,30	€ 172,50	NP.EL.23	€	3,18	€	238,74		
275	2	3	2	NP.EL.28	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 50												
					SOMMANO			50,000									
						m		50,000	€ 4,37	€ 218,50	NP.EL.28	€	6,05	€	302,40		
276	2	3	2	NP.EL.122	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 390												
					SOMMANO			390,000									
						m		390,000	€ 3,22	€ 1.255,80	NP.EL.122	€	4,46	€	1.738,03		
277	2	3	2	14.3.7.3	Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio con grado di protezione IP55, in 8												
					SOMMANO			8,000									
						cad		8,000	€ 6,90	€ 55,20	14.3.14.2	€	19,22	€	153,76		

278	2	3	2	14.3.2.2	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo 80														
					SOMMANO														
						m	80,000	€ 3,74	€ 299,20	14.3.2.2	€	13,71	€	1.096,80					
279	2	3	2	14.3.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo 80														
					SOMMANO														
						m	80,000	€ 3,16	€ 252,80	14.3.2.1	€	12,40	€	992,00					
280	2	3	2	NP.EL.21	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase di sicurezza, idoneo all'installazione su guida DIN, primario 1														
					SOMMANO														
						cad	1,000	€ 411,99	€ 411,99	NP.EL.21	€	570,19	€	570,19					
281	2	3	2	NP.EL.31	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 50														
					SOMMANO														
						m	50,000	€ 2,53	€ 126,50	NP.EL.31	€	3,50	€	175,08					
282	2	3	2	NP.EL.125	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 15														
					SOMMANO														
						m	15,000	€ 2,76	€ 41,40	NP.EL.125	€	3,82	€	57,30					
283	2	3	2	NP.EL.81	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 50														
					SOMMANO														
						m	50,000	€ 2,99	€ 149,50	NP.EL.81	€	4,14	€	206,91					
284	2	3	2	NP.EL.34	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 50														
					SOMMANO														
						m	50,000	€ 2,99	€ 149,50	NP.EL.34	€	4,14	€	206,91					
285	2	3	2	NP.EL.126	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 70														
					SOMMANO														
						m	70,000	€ 4,60	€ 322,00	NP.EL.126	€	6,37	€	445,65					
286	2	3	2	NP.EL.127	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, 10														
					SOMMANO														
						m	10,000	€ 4,38	€ 43,80	NP.EL.127	€	6,06	€	60,62					
287	2	3	2	NP.EL.139	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 25														
					SOMMANO														
						m	25,000	€ 8,74	€ 218,50	NP.EL.139	€	12,10	€	302,40					
288	2	3	2	NP.EL.140	Fornitura e posa in opera di cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici 20														
					SOMMANO														
						m	20,000	€ 13,67	€ 273,40	NP.EL.140	€	18,92	€	378,39					



					2.3.3) DISTRIBUZIONE SECONDARIA															
289	2	3	3	14.1.11.1	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla 10		10,000													
					SOMMANO															
						cad	10,000	€ 31,05	€ 310,50	14.1.1.2	€	44,94	€	449,40						
290	2	3	3	14.1.3.2	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione 4		4,000													
					SOMMANO															
						cad	4,000	€ 25,30	€ 101,20	14.1.3.2	€	58,51	€	234,04						
291	2	3	3	14.1.6	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di 4		4,000													
					SOMMANO															
						cad	4,000	€ 1,73	€ 6,92	14.1.7	€	5,50	€	22,00						
292	2	3	3	14.1.1.2	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione 4		4,000													
					SOMMANO															
						cad	4,000	€ 23,00	€ 92,00	14.1.1.2	€	44,94	€	179,76						
293	2	3	3	14.1.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo 10		10,000													
					SOMMANO															
						cad	10,000	€ 2,88	€ 28,80	14.1.7	€	5,50	€	55,00						
294	2	3	3	14.1.9.2	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia 10		10,000													
					SOMMANO															
						cad	10,000	€ 25,30	€ 253,00	14.1.9.2	€	56,20	€	562,00						
					2.3.4) IMPIANTO ANTINCENDIO															
295	2	3	4	NP.EL.54	Fornitura e posa in opera di rilevatore convenzionale ottico-termico a basso profilo. Alimentazione 11-29 Vcc, 12		12,000													
					SOMMANO															
						cad	12,000	€ 72,45	€ 869,40	NP.EL.54	€	100,27	€	1.203,25						
296	2	3	4	NP.EL.55	Fornitura e posa in opera di pulsante convenzionale manuale a rottura vetro. Alimentazione 11-29 Vcc, peso 1		1,000													
					SOMMANO															
						cad	1,000	€ 39,10	€ 39,10	NP.EL.55	€	54,11	€	54,11						
297	2	3	4	NP.EL.52	Fornitura e posa in opera di pannello con la segnalazione delle vie di esodo in caso di emergenza 1		1,000													
					SOMMANO															
						cad	1,000	€ 92,00	€ 92,00	NP.EL.52	€	127,33	€	127,33						
298	2	3	4	NP.EL.49	Fornitura e posa in opera di cavo antincendio schermato FTG100HM1 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e 30		30,000													
					SOMMANO															
						m	30,000	€ 2,88	€ 86,40	NP.EL.49	€	3,99	€	119,58						

299	2	3	4	NP.EL.50	Fornitura e posa in opera di segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m, autoalimentato, 1														
					SOMMANO														
						cad	1,000	€ 125,70	€ 125,70	NP.EL.50	€	173,97	€	173,97					
300	2	3	4	NP.EL.51	Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche 1														
					SOMMANO														
						cad	1,000	€ 60,03	€ 60,03	NP.EL.51	€	83,08	€	83,08					
					2.3.5) IMPIANTO SPECIALE														
301	2	3	5	NP.EL.131	Fornitura e posa in opera di punto telefonico per centralino VoIP ibrido, incluso il singolo apparecchio 1														
					SOMMANO														
						cad	1,000	€ 60,03	€ 60,03	NP.EL.131	€	83,08	€	83,08					
302	2	3	5	NP.EL.70	Fornitura e posa in opera di cavo UTP non schermato 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6, conduttori in rame 24 200														
					SOMMANO														
						m	200,000	€ 1,36	€ 272,00	NP.EL.70	€	1,88	€	376,45					
303	2	3	5	NP.EL.77	Attestazione di cavo UTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 8														
					SOMMANO														
						cad	8,000	€ 3,74	€ 29,92	NP.EL.77	€	5,18	€	41,41					
304	2	3	5	NP.EL.78	Connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 8														
					SOMMANO														
						cad	8,000	€ 21,28	€ 170,24	NP.EL.78	€	29,45	€	235,61					
305	2	3	5	NP.EL.79	Fornitura e posa in opera di presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da incasso, completa di supporto 8														
					SOMMANO														
						cad	8,000	€ 34,50	€ 276,00	NP.EL.79	€	47,75	€	381,98					
306	2	3	5	NP.EL.57	Fornitura e posa in opera di telecamera a colori CCD, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione 1														
					SOMMANO														
						cad	1,000	€ 310,50	€ 310,50	NP.EL.57	€	429,73	€	429,73					
307	2	3	5	NP.EL.58	Fornitura e posa in opera di monitor LCD 23", pixel pitch 0.248x0.248 mm, 16.7 milioni di colori, contrasto 1														
					SOMMANO														
						cad	1,000	€ 920,00	€ 920,00	NP.EL.58	€	1.273,28	€	1.273,28					
308	2	3	5	NP.EL.65	Fornitura e posa in opera di cavo antifiamma per impianti di videosorveglianza, guaina in pvc-FR, 80														
					SOMMANO														
						m	80,000	€ 1,62	€ 129,60	NP.EL.65	€	2,24	€	179,37					
					2.4) IMP. GAS MEDICALI														

				2.4.1)																	
309	2	4	1	NP.GS.01	Fornitura e posa in opera di Quadro di riduzione di II° stadio 5 1																
					SOMMANO																
						acorporo	1,000	€ 2.940,00	€ 2.940,00	NP.GS.01	€	4.068,96	€	4.068,96							
310	2	4	1	NP.GS.16	Fornitura e posa in opera di Quadro di BLOCCO AREA 4 gas+vuoto (O2/N2O/A.C.4/Aria 1																
					SOMMANO																
						acorporo	1,000	€ 1.150,00	€ 1.150,00	NP.GS.16	€	1.591,60	€	1.591,60							
311	2	4	1	NP.GS.10	Valvola di non ritorno da 3/8" 4																
					SOMMANO																
						cad	4,000	€ 58,00	€ 232,00	NP.GS.10	€	80,27	€	321,09							
312	2	4	1	NP.GS.26	valvole a sfera con raccordo tre pezzi G 3/8" + racc. tre pezzi - 12mm 16																
					SOMMANO																
						cad	16,000	€ 30,00	€ 480,00	NP.GS.26	€	41,52	€	664,32							
313	2	4	1	NP.GS.27	valvole a sfera con raccordo tre pezzi G 1/2" + racc. tre pezzi 16 mm 7																
					SOMMANO																
						cad	7,000	€ 30,00	€ 480,00	NP.GS.27	€	41,52	€	290,64							
314	2	4	1	NP.GS.03	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 10x1 27																
					SOMMANO																
						m	27,000	€ 9,00	€ 243,00	NP.GS.03	€	12,46	€	336,31							
315	2	4	1	NP.GS.04	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 12x1 85																
					SOMMANO																
						m	85,000	€ 8,00	€ 680,00	NP.GS.04	€	11,07	€	941,12							
316	2	4	1	NP.GS.29	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 14x1 40																
					SOMMANO																
						m	40,000	€ 10,00	€ 400,00	NP.GS.29	€	13,84	€	553,60							
317	2	4	1	NP.GS.31	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN RAME PER GAS MEDICALE , saldata con il metodo della 15																
					SOMMANO																
						m	15,000	€ 12,00	€ 180,00	NP.GS.31	€	16,61	€	249,12							
318	2	4	1	NP.GS.30	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 18x1 60																
					SOMMANO																
						m	60,000	€ 12,00	€ 720,00	NP.GS.30	€	16,61	€	996,48							
319	2	4	1	NP.GS.06	Tubazione in rame per gas medicinali Diam. 28x1 5																
							5														

					SOMMANO	m	5	€ 15,00	€ 75,00	NP.GS.06	€ 20,76	€ 103,80
320	2	4	1	NP.GS.32	Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI IN RAME PER GAS MEDICALE , saldata con il metodo della 10		10,000					
					SOMMANO	m	10,000	€ 22,00	€ 220,00	NP.GS.32	€ 30,45	€ 304,48
321	1	1	1	NP.IM.17	Fornitura e posa in opera di Unità di Trattamento Aria monoblocco, per esterni, pannello interno in lamiera in	cad	1,000	€ 26.250,00	€ 26.250,00	NP.IM.17	€ 36.330,00	€ 36.330,00
322	1	1	1	NP.IM.17_EXTR	Estrattore cassonato, pannello interno in lamiera di acciaio zincato, pannello esterno in lamiera	cad	1,000	€ 7.500,00	€ 7.500,00	NP.IM.17_EXTR	€ 10.380,00	€ 10.380,00
333	1	1	1	NP.IM.18	Fornitura e posa in opera di TERMOREGOLAZIONE PER n.1 UTA, composta da:	acorporo	1,000	€ 11.933,75	€ 11.933,75	NP.IM.18	€ 16.516,31	€ 16.516,31
334	1	1	1	NP.IM.19	Nolo di autogru per posizionamento della nuova UTA, comprensiva di maestranza per movimentazione	acorporo	1,000	€ 1.035,00	€ 1.035,00	NP.IM.19	€ 1.432,44	€ 1.432,44
335	1	1	1	025164C	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox, 1		1,000					
					SOMMANO	cad	1,000	€ 41,98	€ 41,98	025164C	€ 58,10	€ 58,10
335	1	1	1	025164F	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox,	cad	1,000	€ 52,33	€ 52,33	025164F	€ 72,42	€ 72,42
337	1	1	1	025169A	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera:Ø 40 mm	cad	2,000	€ 50,60	€ 101,20	025169A	€ 70,03	€ 140,06
338	1	1	1	025160E	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	5,000	€ 39,82	€ 199,10	025160E	€ 55,11	€ 275,55
339	1	1	1	025160F	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	4,000	€ 37,95	€ 151,80	025160F	€ 52,52	€ 210,09
340	1	1	1	025160H	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	5,000	€ 75,00	€ 375,00	025160H	€ 103,80	€ 519,00
341	1	1	1	025165A	Separatore d'aria in ghisa con valvola automatica di sfogo aria a galleggiante, attacchi filettati femmina, dei 6		6,000					
					SOMMANO	cad	6,000	€ 86,25	€ 517,50	025165A	€ 119,37	€ 716,22
342	1	1	1	25107	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm,	cad	6,000	€ 18,40	€ 110,40	25107	€ 25,47	€ 152,79
343	1	1	1	025109B	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto	cad	6,000	€ 12,65	€ 75,90	025109B	€ 17,51	€ 105,05
344	1	1	1	025112A	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar:	cad	6,000	€ 12,65	€ 75,90	025112A	€ 17,51	€ 105,05
345	1	1	1	025115F	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o 100*3.56		356,000					
					SOMMANO	Kg	356,000	€ 4,42	€ 1.573,52	025115F	€ 6,12	€ 2.177,75
345	1	1	1	025115G	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o 100*5.03		503,000					

				SOMMANO															
					Kg	503,000	€ 4,42	€ 2.223,26	025115G	€	6,12	€	3.076,99						
347	1	1	1	025115J	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o 100*14.5														
						1.450,000													
				SOMMANO															
					Kg	1.450,000	€ 4,10	€ 5.945,00	025115J	€	5,67	€	8.227,88						
348	1	1	1	035117B	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	100,000	€ 6,37	€ 637,00	035117B	€	8,82	€	881,61					
349	1	1	1	035118C	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	200,000	€ 8,28	€ 1.656,00	035118C	€	11,46	€	2.291,90					
350	1	1	1	NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in lamierino di alluminio spesso 6/10 mm, per impianti	mq	200,000	€ 12,65	€ 2.530,00	NP.IM.03	€	17,51	€	3.501,52					
351	1	1	1	035142C	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm)	mq	150,00	€ 79,32	€ 11.890,00	035142C	€	109,78	€	16.466,83					
352	1	1	1	NP.IM.23	Fornitura e posa in opera di pompa elettronica di circolazione a rotore bagnato, motore inverter, corpo e	cad	1,000	€ 3.300,00	€ 3.300,00	NP.IM.23	€	4.567,20	€	4.567,20					
353	1	1	1	NP.IM.24	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per controlli impianti HVAC, composto da:	cad	1,000	€ 8.000,00	€ 8.000,00	NP.IM.24	€	11.072,00	€	11.072,00					
					1.1.2) UTA T.I.P.O.														
354	1	1	2	NP.IM.20	Fornitura e posa in opera di UnItà di Trattamento Aria monoblocco, per esterni, pannello interno in lamiera in	cad	1,000	€ 9.904,36	€ 9.904,36	NP.IM.20	€	13.707,63	€	13.707,63					
355	1	1	2	NP.IM.20_EXTR	Estrattore cassonato, pannello interno in lamiera di acciaio zincato, pannello esterno in lamiera	cad	1,000	€ 3.750,00	€ 3.750,00	NP.IM.20_EXTR	€	5.190,00	€	5.190,00					
356	1	1	2	NP.IM.21	Fornitura e posa in opera di TERMOREGOLAZIONE PER n.1 UTA, composta da:	acorporo	1,000	€ 9.000,00	€ 9.000,00	NP.IM.21	€	12.456,00	€	12.456,00					
357	1	1	2	NP.IM.19	Nolo di autogru per posizionamento della nuova UTA, comprensiva di maestranza per movimentazione	acorporo	1,000	€ 1.035,00	€ 1.035,00	NP.IM.19	€	1.432,44	€	1.432,44					
358	1	1	2	025178D	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio	cad	1,00	€ 106,08	€ 106,08	025178D	€	146,81	€	146,81					
359	1	1	2	025164F	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ottone filettato, con cestello in acciaio inox,	cad	1,000	€ 52,33	€ 52,33	025164F	€	72,42	€	72,42					
360	1	1	2	025194A	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma EPDM, flangiato PN 10/16, in opera: Ø 25 mm	cad	2,00	€ 105,93	€ 211,86	025194A	€	146,61	€	293,21					
361	1	1	2	025160B	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	4,000	€ 39,82	€ 159,28	025160B	€	55,11	€	220,44					
362	1	1	2	025160C	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	5,000	€ 39,82	€ 199,10	025160C	€	55,11	€	275,55					
363	1	1	2	025160E	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS-40 omologata gas flangiata, PN 16, in opera completa di bulloni e	cad	5,000	€ 39,82	€ 199,10	025160E	€	55,11	€	275,55					
364	1	1	2	025165A	Separatore d'aria in ghisa con valvola automatica di sfogo aria a galleggiante, attacchi filettati femmina, dei 6														
						6,000													
				SOMMANO															
					cad	6,000	€ 86,25	€ 517,50	025165A	€	119,37	€	716,22						

365	1	1	2	25107	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm,	cad	6,000	18,40	€ 110,40	25107	€ 25,47	€ 152,79
366	1	1	2	025109B	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto	cad	6,000	€ 12,65	€ 75,90	025109B	€ 17,51	€ 105,05
367	1	1	2	025112A	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar:	cad	6,000	€ 12,65	€ 75,90	025112A	€ 17,51	€ 105,05
368	1	1	2	025115D	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o 100*2.41			241,000				
				SOMMANO		Kg	241,000	€ 4,46	€ 1.074,86	025115D	€ 6,17	€ 1.487,61
369	1	1	2	025115E	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o 100*3.56			356,000				
				SOMMANO		Kg	356,000	€ 4,44	€ 1.580,64	025115E	€ 6,14	€ 2.187,61
370	1	1	2	025115G	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, serie media; in opera entro cavedi o in traccia o 100*5.03			503,000				
				SOMMANO		Kg	503,000	€ 4,42	€ 2.223,26	025115G	€ 6,12	€ 3.076,99
371	1	1	2	035117B	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	200,000	€ 6,37	€ 1.274,00	035117B	€ 8,82	€ 1.763,22
372	1	1	2	035118C	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di	m	100,000	€ 8,28	€ 828,00	035118C	€ 11,46	€ 1.145,95
373	1	1	2	NP.IM.03	Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato in lamierino di alluminio spesso 6/10 mm, per impianti	mq	135,000	€ 12,65	€ 1.707,75	NP.IM.03	€ 17,51	€ 2.363,53
374	1	1	2	035142C	Condotta ultra leggera ad elevato coefficiente di resistenza meccanico (350.000 ÷ 900.000 N/mm)	mq	50,00	€ 79,32	€ 3.966,00	035142C	€ 109,78	€ 5.488,94
375	1	1	2	NP.IM.22	Fornitura e posa in opera di pompa elettronica di circolazione a rotore bagnato, motore inverter, corpo e	cad	1,000	€ 2.625,00	€ 2.625,00	NP.IM.22	€ 3.633,00	€ 3.633,00
376	1	1	2	NP.IM.25	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per controlli impianti HVAC, composto da:	cad	1,000	€ 8.000,00	€ 8.000,00	NP.IM.25	€ 11.072,00	€ 11.072,00
377				NP.ATT.001	Angiografo Sala Ibrida	cad	1,000	€ 550.000,00	€ 550.000,00	NP.ATT.001	€ 632.500,00	€ 632.500,00
378				NP.ATT.002	Tavolo operatorio Sale	cad	2,000	€ 115.000,00	€ 230.000,00	NP.ATT.002	€ 132.250,00	€ 264.500,00
379				NP.ATT.003	Passamalati	cad	1,000	€ 50.000,00	€ 50.000,00	NP.ATT.003	€ 57.500,00	€ 57.500,00
380				NP.ATT.004	Lampada scialitica sale	cad	3,000	€ 17.500,00	€ 52.500,00	NP.ATT.004	€ 20.125,00	€ 60.375,00
381				NP.ATT.005	Sistemi per anestesia	cad	3,000	€ 40.000,00	€ 120.000,00	NP.ATT.005	€ 46.000,00	€ 138.000,00
382				NP.ATT.006	Carrello emergenza	cad	5,000	€ 8.136,00	€ 40.680,00	NP.ATT.006	€ 9.356,40	€ 46.782,00
383				NP.ATT.007	Pensile per anestesia	cad	3,000	€ 6.060,00	€ 18.180,00	NP.ATT.007	€ 6.969,00	€ 20.907,00
384				NP.ATT.008	Pensile per chirurgia	cad	3,000	€ 5.280,00	€ 15.840,00	NP.ATT.008	€ 6.072,00	€ 18.216,00
385				NP.ATT.009	Pensile Prep/Risv	cad	6,000	€ 7.560,00	€ 45.360,00	NP.ATT.009	€ 8.694,00	€ 52.164,00
386				NP.ATT.011	Ecografo portatile	cad	1,000	€ 27.000,00	€ 27.000,00	NP.ATT.011	€ 31.050,00	€ 31.050,00
387				NP.ATT.012	Portatile Arco a C	cad	2,000	€ 100.000,00	€ 200.000,00	NP.ATT.012	€ 115.000,00	€ 230.000,00
388				NP.ATT.014	Sistema solleva pazienti	cad	1,000	€ 3.000,00	€ 3.000,00	NP.ATT.014	€ 3.450,00	€ 3.450,00
389				NP.ATT.015	Monitor a parete 65"	cad	3,000	€ 2.500,00	€ 7.500,00	NP.ATT.015	€ 2.875,00	€ 8.625,00
390				NP.ATT.016	MONITORAGGIO QUALITA' ARIA	cad	1,000	€ 48.000,00	€ 48.000,00	NP.ATT.016	€ 55.200,00	€ 55.200,00
391				NP.ATT.017	Tavolo operatorio Sala Ibrida	cad	1,000	€ 193.000,00	€ 193.000,00	NP.ATT.017	€ 221.950,00	€ 221.950,00

392			NP.ARR.001	Lavabo chirurgi	cad	3,000	€ 3.300,00	€ 9.900,00	NP.ARR.001	€ 3.795,00	€ 11.385,00
-----	--	--	------------	-----------------	-----	-------	------------	------------	------------	------------	-------------

Totale lavori d'appalto in esame revisione € 2.526.467,07    Totale importo revisione prezzi € 3.256.316,73

Detrazione 10% -€ 325.631,67

Ribasso offerto 0,04% -€ 1.302,53

Totale netto revisione prezzi € 2.929.382,53

**Totale importo revisione prezzi anno 2022 (totale netto revisione prezzi - totale lavori d'appalto) € 402.915,46**  
**PERCENTUALE AUMENTO PREZZI RICHIESTA SUL TOTALE 15,95%**