

Comune di POPOLI
(PE)

Incidenza Manodopera

Committente: AZIENDA U.S.L. DI PESCARA

Oggetto: LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA - PRESIDIO OSPEDALIERO DI POPOLI

Data:

il Progettista:
Ing. A. Claudio MARTELLA

AUSL - PESCARA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
LAVORI A MISURA									
A01) OPERE EDILI SCAVI E DEMOLIZ. E SMALTIMENTO									
1	SBANCAMENTI - E.001.010.010.b - SBANCAMENTI								
E.001.010.010.b	Scavo di sbancamento a sezione ampia, effettuato con mezz ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia - per allegamento sede nuovo corpo di fabbrica: mc.	440,500				440,500			
	Sommano Positivi					440,500			
	Sommano in totale: mc					440,500	€ 0,97	€ 427,28	
2	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA - E.001.020.010.c - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA								
E.001.020.010.c	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia - per fondazione nuovo corpo di fabbrica: mc.	49,830				49,830			
	Sommano Positivi					49,830			
	Sommano in totale: mc					49,830	€ 0,97	€ 48,34	
3	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA - E.001.020.030.a - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA								
E.001.020.030.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in zone disagiat ... l'esecuzione in zone disagiate (Percentuale del 25,00 %) - quantità scavo a sezione obbligata: 25%:	908,400			0,250	227,100			
	Sommano Positivi					227,100			
	Sommano in totale: %					227,100	€ 0,00	€ 0,00	
4	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA - E.001.020.030.a - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA								
E.001.020.030.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in zone disagiat ... l'esecuzione in zone disagiate (Percentuale del 25,00 %) - quantità scavo di sbancamento: 25% al 100/100:	8.105,200			0,250	2.026,300			
	Sommano Positivi					2.026,300			
	Sommano in totale: %					2.026,300	€ 0,00	€ 0,00	
5	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI - E.001.050.010.a - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI								
E.001.050.010.a	Demolizione totale di fabbricati, anche pericolanti, sia ... per fabbricati in muratura, con solai di qualsiasi natura - esistente: mc.	104,380				104,380			
	Sommano Positivi					104,380			
	Sommano in totale: mc					104,380	€ 3,10	€ 323,58	
6	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI - E.001.050.045.a - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI								
E.001.050.045.a	Maggiorazione alle demolizioni totali o parziali di fabbr ... articolare difficoltà: fino al (Percentuale del 33,00 %) - fabbricato esistente: 33%:	1.251,520			0,330	413,002			
A Riportare:									€ 799,20

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 799,20	
	Sommano Positivi					413,002		
7	Sommano in totale: % - DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA					413,002	€ 0,00	€ 0,00
E.001.060.0 50.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, ... carico a scarica controllata Di spessore da 10,1 a 15 cm - VEDI GRAFICO MQ.:	89,970				89,970		
	Sommano Positivi					89,970		
8	Sommano in totale: m ² - DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, SOTTOFONDI					89,970	€ 7,86	€ 707,16
E.001.100.0 40.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... visorio Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica - CORPO DA DEMOLIRE: MQ.: - CORPO DA RISTRUTTURARE:	31,920 57,000				31,920 57,000		
	Sommano Positivi					88,920		
9	Sommano in totale: mq - DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, SOTTOFONDI					88,920	€ 11,98	€ 1.065,26
E.001.100.0 30.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... deposito provvisorio Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm - CORPO DA DEMOLIRE: MQ.:	31,920				31,920		
	Sommano Positivi					31,920		
10	Sommano in totale: mq - DEMOLIZIONE DI MASSI, MASSETTO CONTINUO					31,920	€ 8,52	€ 271,96
E.001.100.0 30.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... di deposito provvisorio Non armati di altezza fino a 10 cm - CORPO DA RISTRUTTURARE:MQ.:	57,000				57,000		
	Sommano Positivi					57,000		
11	Sommano in totale: m ² - DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, SOTTOFONDI					57,000	€ 6,59	€ 375,63
E.001.100.0 60.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di late ... ramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili - BAGNO ESISTENTE: Lung.=(1.19+1.00);	2,000	2,190			8,760		
	Lung.=(2.19+1.00);	2,000	3,190			12,760		
	Sommano Positivi					21,520		
12	Sommano in totale: mq RIMOZIONE DI INFISSI - E.001.150.030.a - RIMOZIONE DI INFISSI					21,520	€ 8,16	€ 175,60
E.001.150.0 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato ... ulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione porte in legno - VEDI GRAFICO:	18,060				18,060		
	Sommano Positivi					18,060		
	Sommano in totale: mq					18,060	€ 10,22	€ 184,57
						A Riportare:	€ 3.579,38	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 3.579,38	
13	- RIMOZIONE DI INFISSI E OPERE IN FERRO, RECINZIONI							
E.001.160.0 20.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sull ... distanza di 50 m rimozione di infissi in ferro o alluminio - VEDI GRAFICO:	19,250				19,250		
	Sommano Positivi					19,250		
	Sommano in totale: mq					19,250	€ 9,74	€ 187,50
14	- RIMOZIONE DI IMPIANTI IDRICO-SANITARI							
E.001.170.0 10.b	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... or prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno - VEDI GRAFICO:	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: cad					4,000	€ 13,33	€ 53,32
15	- RIMOZIONE DI IMPIANTI IDRICO-SANITARI							
E.001.170.0 30.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di in ... compreso opere murarie: per rubinetto singolo tipo civile - VEDI GRAFICO:	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
	Sommano in totale: cad					5,000	€ 3,74	€ 18,70
16	- RIMOZIONE DI APPARECCHIATURE E IMPIANTI							
E.001.180.0 30.b	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magist ... diatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore - VEDI GRAFICO:	6,000				6,000		
	Sommano Positivi					6,000		
	Sommano in totale: cad					6,000	€ 15,99	€ 95,94
17	- RIMOZIONE DI IMPIANTI IDRICO-SANITARI							
E.001.170.0 20.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie ... bazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile - VEDI COMPUTO:		15,000			15,000		
	Sommano Positivi					15,000		
	Sommano in totale: ml					15,000	€ 3,20	€ 48,00
18	DEMOLIZIONI DI INTONACI - E.001.090.010.a - DEMOLIZIONI DI INTONACI							
E.001.090.0 10.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino ... carica controllata Spicconatura di intonaco a vivo di muro - su pareti interne del corpo da ristrutturare: parti ammalorate: mq.	15,000				15,000		
	Sommano Positivi					15,000		
	Sommano in totale: mq					15,000	€ 6,02	€ 90,30
19	- MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI							
E.001.200.0 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla ... arica. Trasporto a discarica controllata in zone disagiate - SCAVO DI SBANCAMENTO: - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: - DEMOLIZIONI DI TRAMEZZI: - MASSETTI:	440,500 49,830 89,970 31,920		0,110		440,500 49,830 9,897 3,830		
A Riportare:							€ 4.073,14	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 4.073,14	
20	- PAVIMENTI: - RIVESTIMENTI: - infissi di porte interne e alluminio: mc. - intonaco: Sommano Positivi Sommano in totale: m³ - MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI	57,000 88,920 21,520 0,500 15,000				0,100 0,015 0,015 0,500 0,015 512,139 512,139		
E.001.200.0 50.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... carriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m							
21	- DEMOLIZIONI DI TRAMEZZI: - MASSETTI: - PAVIMENTI: - RIVESTIMENTI: - infissi di porte interne e alluminio: mc. - intonaco Sommano Positivi Sommano in totale: m³ SMALTIMENTI - E.001.210.020.s - SMALTIMENTI	89,970 31,920 57,000 88,920 21,520 0,500 15,000		0,110		9,897 0,120 0,100 0,015 0,015 0,015 0,015 21,809 21,809		
E.001.210.0 20.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03							
22	- SCAVO DI SBANCAMENTO: - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: Sommano Positivi Sommano in totale: t SMALTIMENTI - E.001.210.020.n - SMALTIMENTI	440,500 49,830				1,300 1,300 637,429 637,429		
E.001.210.0 20.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06							
23	- DEMOLIZIONI DI TRAMEZZI: PU.=89,97*0.11; - DEMOLIZIONE MASSETTI: PU.=31,92*0.12; PU.=57,00*0.15; - PAVIMENTI: PU.=88,92*0,015; - RIVESTIMENTI: PU.=21,52*0,015; - intonaco: PU.=15.00*0.015; Sommano Positivi Sommano in totale: t SMALTIMENTI - E.001.210.020.o - SMALTIMENTI	9,897 3,830 8,550 1,334 0,323 0,225				1,200 1,800 1,800 1,500 1,500 1,600 37,006 37,006		
E.001.210.0 20.o	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... zerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17.02.01 - Legno - PORTE INTERNE: MQ. Sommano Positivi	18,060		0,050	700,000	632,100 632,100		
A Riportare:							€ 8.439,63	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 8.439,63	
24	Sommano in totale: kg - SMALTIMENTI					632,100	€ 0,00	€ 0,00
E.001.210.020.u	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... nti diversi da quelli di cui alla voci 17 06 01 e 17 06 03 - scarti di lavorazione: mq.:	20,000				4,000		
	Sommano Positivi					80,000		
25	Sommano in totale: kg SMALTIMENTI - E.001.210.005.a - SMALTIMENTI					80,000	€ 0,00	€ 0,00
E.001.210.005.a	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquid ... i fini dello smaltimento. campionamento ed analisi rifiuti	2,000						
	Sommano Positivi					2,000		
26	Sommano in totale: cad SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA - E.001.020.010.c - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA					2,000	€ 0,00	€ 0,00
E.001.020.010.c	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia - per muretto di contenimento:	37,820						
	Sommano Positivi					37,820		
27	Sommano in totale: mc SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA - E.001.020.030.a - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA					37,820	€ 0,97	€ 36,69
E.001.020.030.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in zone disagiat ... l'esecuzione in zone disagiate (Percentuale del 25,00 %) - quantità scavo a sezione obbligata: 25%:	689,460				0,250		
	Sommano Positivi					172,365		
28	Sommano in totale: % - MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					172,365	€ 0,00	€ 0,00
E.001.200.020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla ... arica. Trasporto a discarica controllata in zone disagiate - quantità scavo muretto:	37,820						
	Sommano Positivi					37,820		
29	Sommano in totale: m³ - MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					37,820	€ 7,03	€ 265,87
E.001.200.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... carriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m - volume scavo:	37,820						
	Sommano Positivi					37,820		
30	Sommano in totale: m³ SMALTIMENTI - E.001.210.020.s - SMALTIMENTI					37,820	€ 35,13	€ 1.328,62
E.001.210.020.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 - quantità scavo muretto:	37,820				1,400		
	Sommano Positivi					52,948		
A Riportare:							€ 10.070,81	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 10.070,81	
31	Sommano in totale: t SCAVI MANUALI - E.001.030.020.a - SCAVI MANUALI					52,948	€ 0,00	€ 0,00
E.001.030.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e ... vo ed il carico sugli automezzi. per profondità fino a 1 m - per fogna:		38,040	0,600	0,600	13,694		
	Sommano Positivi					13,694		
32	Sommano in totale: m - MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					13,694	€ 57,97	€ 793,84
E.001.200.020.a	Trasporto a scarica autorizzata controllata, fino alla ... arica. Trasporto a scarica controllata in zone disagiate - volume di scavo:	13,964				13,964		
	Sommano Positivi					13,964		
33	Sommano in totale: m ³ - MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI					13,964	€ 7,03	€ 98,17
E.001.200.050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e ... cariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m - volume di scavo:	13,964				13,964		
	Sommano Positivi					13,964		
34	Sommano in totale: m ³ SMALTIMENTI - E.001.210.020.s - SMALTIMENTI					13,964	€ 35,13	€ 490,56
E.001.210.020.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proven ... Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 - volume scavo	13,964			1,400	19,550		
	Sommano Positivi					19,550		
	Sommano in totale: t					19,550	€ 0,00	€ 0,00
	totale A01) OPERE EDILI SCAVI E DEMOLIZ. E SMALTIMENTO							€ 11.453,37
	A02) OPERE EDILI STRUT. E MURATURE							
35	CALCESTRUZZI - E.003.010.010.c - CALCESTRUZZI							
E.003.010.010.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali second ... ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm ² - sottofondazione nuovo corpo di fabbrica: mc.	6,230				6,230		
	- massetto a terra nuovo corpo di fabbrica: H./P.=(0.15+0.10);		8,820	8,320	0,250	18,346		
	Sommano Positivi					24,576		
36	Sommano in totale: mc CALCESTRUZZI - E.003.010.020.a - CALCESTRUZZI					24,576	€ 7,66	€ 188,25
E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le ... XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m ³) - fondazione nuovo corpo di fabbrica:mc.	34,260				34,260		
	Sommano Positivi					34,260		
	Sommano in totale: mc					34,260	€ 7,66	€ 262,43
A Riportare:							€ 11.904,06	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 11.904,06	
37	CALCESTRUZZI - E.003.010.030.a - CALCESTRUZZI							
E.003.010.030.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le ... XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m ³) - primo impalcato nuovo corpo di fabbrica: mc.	8,550				8,550		
	Sommano Positivi					8,550		
	Sommano in totale: mc					8,550	€ 10,31	€ 88,15
38	CASSERATURE - E.003.030.010.b - CASSERATURE							
E.003.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione - primo impalcato nuovo corpo di fabbrica:sbalzo: - veletta:		8,820	0,250		2,205		
	Lung.=(8.82+8.32+8.20+8.70);							
	- travi 1-2-3=4-5-6=7-8-9:	3,000	8,010	0,400		9,612		
		6,000	8,010		0,090	4,325		
	PU.=2*3;							
	- travi 1-4-7=2-5-8=3-6-9:	3,000	7,300	0,400		8,760		
	Lung.=(3.65+3.65);							
	Sommano Positivi					38,518		
	Sommano in totale: mq					38,518	€ 20,87	€ 803,87
39	ARMATURE - E.003.040.010.a - ARMATURE							
E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure ... e Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - fondazioni: trave 1-2-3=4-5-6=7-8-9: diam. 14 mm.:	54,000	9,200		1,208	600,134		
	PU.=18*3;							
	diam. 12	6,000	9,520		0,888	50,723		
	mm.:							
	PU.=2*3;							
		12,000	8,200		0,888	87,379		
	PU.=4*3;							
		6,000	9,200		0,888	49,018		
	PU.=2*3;							
	diam. 16	6,000	9,200		1,578	87,106		
	mm.:							
	PU.=2*3;							
	staffe diam.	243,000	3,480		0,395	334,028		
	8 m.:							
	PU.=3*81;							
	trave 1-4-7=2-5-8=3-6-9:diam. 14	54,000	9,690		1,208	632,098		
	mm.:							
	PU.=18*3;							
	diam. 12	6,000	10,010		0,888	53,333		
	mm.:							
	PU.=2*3;							
		12,000	8,690		0,888	92,601		
	PU.=4*3;							
A Riportare:							€ 12.796,08	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
						Riporto:	€ 12.796,08		
	PU.=2*3; diam. 16 mm.:	6,000	9,690			0,888	51,628		
	PU.=2*3; 8 mm.:	6,000	9,690			1,578	91,745		
	PU.=2*3; staffe diam. 8 mm.:	258,000	3,480			0,395	354,647		
	PU.=3*86; - primo impalcato: trave 1-2-3=4-5-6=7-8-9: diam. 16 mm.:	36,000	8,670			1,578	492,525		
	PU.=12*3; diam. 12 mm.:	6,000	8,950			0,888	47,686		
	PU.=2*3; diam. 16 mm.:	3,000	3,100			1,578	14,675		
	PU.=1*3; staffe diam. 8 m.:	177,000	1,640			0,395	114,661		
	PU.=3*59; trave 1-4-7=2-5-8=3-6-9: diam. 14 mm.:	24,000	9,440			1,208	273,684		
	PU.=3*8; diam. 12 mm.:	6,000	8,960			0,888	47,739		
	PU.=3*2; staffe diam. 8 mm.:	168,000	1,230			0,395	81,623		
	PU.=3*56; - sbalzo: diam. 14 mm.:	84,000	1,530			1,208	155,252		
	diam. 12 mm. longitudinali:	2,000	16,710			0,888	29,677		
	Lung.=(8.74+7.97); - veletta: diam. 10 mm.:	85,000	1,480			0,617	77,619		
	diam. 10 mm. longitudinali:	2,000	17,060			0,617	21,052		
	Sommano Positivi						3.840,633		
40	Sommano in totale: kg ARMATURE - E.003.040.020.a - ARMATURE						3.840,632	€ 0,53	€ 2.035,53
E.003.040.020.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure ... tivi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato - rete elettrosaldato primo impalcato: maglia 15x15 filo 8:	72,330				5,372	388,557		
	- rete elettrosaldato assetto: maglia 15x15 filo 8:	73,380				5,372	394,197		
	Sommano Positivi						782,754		
41	Sommano in totale: kg CARPENTERIE E OPERE IN ACCIAIO - E.004.010.040.a - CARPENTERIE E OPERE IN ACCIAIO						782,754	€ 0,53	€ 414,86
E.004.010.040.a	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate ... io 2008, escluso i trattamenti protettivi in acciaio S 235 - vedi grafico:	4.875,300					4.875,300		
	Sommano Positivi						4.875,300		
						A Riportare:	€ 15.246,47		

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 15.246,47	
42	Sommano in totale: kg SOLAI AD ELEMENTI PREFABBRICATI - E.006.050.030.f - SOLAI AD ELEMENTI PREFABBRICATI					4.875,300	€ 1,72	€ 8.385,52
E.006.050.030.f	Lastre prefabbricate per solai in c.a.p. dello spessore p ... zza pari a 22 cm per un'altezza totale del solaio di 30 cm - vedi grafico: PU.=(5.97+5.97+18.89+18.89);	49,720				49,720		
	Sommano Positivi					49,720		
43	Sommano in totale: mq MURATURE A CASSA VUOTA - E.005.070.040.a - MURATURE A CASSA VUOTA					49,720	€ 8,53	€ 424,11
E.005.070.040.a	Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in m ... n mattoni forati in laterizio a 15 fori (dim. 12x25x25 cm) - tamponatura nuovo corpo: Lung.=(8.32+8.52);		16,840		3,500	58,940		
	Sommano Positivi					58,940		
44	Sommano in totale: mq CALCESTRUZZI - E.003.010.010.c - CALCESTRUZZI					58,940	€ 48,67	€ 2.868,61
E.003.010.010.c	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali second ... ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 15 N/mm ² - sottofondazione muretto di contenimento: - massetto esterno: mq.:	9,460 95,240				9,460 14,286		
	Sommano Positivi				0,150	23,746		
45	Sommano in totale: mc CALCESTRUZZI - E.003.010.020.a - CALCESTRUZZI					23,746	€ 7,66	€ 181,89
E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le ... XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m ³) - fondazione muretto di contenimento:	18,920				18,920		
	Sommano Positivi					18,920		
46	Sommano in totale: mc CALCESTRUZZI - E.003.010.030.a - CALCESTRUZZI					18,920	€ 7,66	€ 144,93
E.003.010.030.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le ... XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m ³) - muretto: elevazione:		38,030	0,300	2,000	22,818		
	Sommano Positivi					22,818		
47	Sommano in totale: mc CASSERATURE - E.003.030.010.b - CASSERATURE					22,818	€ 10,31	€ 235,25
E.003.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione - muretto in elevazione: PU.=2*38,03;	76,060				152,120		
	Sommano Positivi					152,120		
	Sommano in totale: mq					152,120	€ 20,87	€ 3.174,74
A Riportare:							€ 30.661,52	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
Riporto:							€ 30.661,52		
48	ARMATURE - E.003.040.010.a - ARMATURE								
E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure ... e Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - per muretto di contenimento: diam. 12 mm.	229,000	1,260			0,888	256,224		
		229,000	2,520			0,888	512,447		
	diam. 14 mm.:	229,000	1,260			1,208	348,556		
		229,000	2,520			1,208	697,113		
	longitudinali		470,400			0,888	417,715		
	diam.12 mm.								
	Lung.=(38.00*6*2+(0.40*3*6*2));								
	Sommano Positivi						2.232,055		
	Sommano in totale: kg						2.232,055	€ 0,53	
49	ARMATURE - E.003.040.020.a - ARMATURE								
E.003.040.020.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C oppure ... tivi ai controlli di legge. Rete in acciaio elettrosaldato - armatura massetto esterno rete maglia 20x20 filo 6: mq.:	95,240				2,293	218,385		
	Sommano Positivi						218,385		
	Sommano in totale: kg						218,385	€ 0,53	
50	464 - ALTRO								
Z/02-17	Formazione di gaveta a tero muro di contenimento per la raccolta di ac.....r la esecuzione del manufatto: - a tergo muretto contenimento:		38,030				38,030		
	Sommano Positivi						38,030		
	Sommano in totale: ml						38,030	€ 10,50	
totale A02) OPERE EDILI STRUT. E MURATURE								€ 399,32	
A03) OPERE EDILI INTONACI								€ 20.906,20	
51	INTONACI RUSTICI E CIVILI - E.007.010.070.d - INTONACI RUSTICI E CIVILI								
E.007.010.070.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda - interno su pareti di tamponatura:		16,430			3,500	57,505		
	Lung.=(8.52+5.31+2.60);								
	- per ripristini varie: mq.	10,000					10,000		
	Sommano Positivi						67,505		
	Sommano in totale: mq						67,505	€ 15,49	
52	INTONACI RUSTICI E CIVILI - E.007.010.080.e - INTONACI RUSTICI E CIVILI								
E.007.010.080.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, d ... mm. Per esterni su pareti verticali: con malta di cemento - esterno nuovo corpo:		17,140			3,400	58,276		
	Lung.=(8.82+8.32);								
	Sommano Positivi						58,276		
	Sommano in totale: mq						58,276	€ 16,32	
totale A03) OPERE EDILI INTONACI								€ 951,06	
€ 1.996,72								€ 34.356,28	
A Riportare:							€ 34.356,28		
AUSL - PESCARA									
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA									
								Pag 10	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
Riporto:							€ 34.356,28		
53	A04) OPERE EDILI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI PAVIMENTI IN CERAMICA - E.009.040.010.b - PAVIMENTI IN CERAMICA								
E.009.040.010.b	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura ... e e pezzi speciali. Effetto marmo marmorizzate da cm 33x33 - W.C.: MQ.	4,940				4,940			
	Sommano Positivi					4,940			
54	- PAVIMENTI					4,940	€ 11,78	€ 58,19	
E.009.070.060.a	Pavimento vinilico eterogeno UNI EN 12199, fonoassorbente ... idi e la pulitura finale Di spessore mm 2,8 peso kg/m² 3,2 - LOCALE TECNICO: MQ. - EMERGENZA: MQ. - ZONA COMANDI: MQ. - ANAMNESI: MQ. - SPOGLIATOI: MQ. PU.=2*3.15;	8,150 14,220 35,190 10,470 6,300				8,150 14,220 35,190 10,470 6,300			
	Sommano Positivi					74,330			
55	447 - ALTRO					74,330	€ 13,36	€ 993,05	
Z/02-014	Fornitura e posa in opera con idoneo collante atossico di zoccolino ba.....tivo sviluppo posato in opera: - LOCALE TECNICO: ML. - EMERGENZA: ML. - ZONA COMANDI: MQ. - ANAMNESI: MQ. - SPOGLIATOI: MQ. PU.=2*7.62;	11,470 17,760 25,820 13,800 15,240				11,470 17,760 25,820 13,800 15,240			
	Sommano Positivi					84,090			
56	RIVESTIMENTI IN CERAMICA - E.010.020.010.a - RIVESTIMENTI IN CERAMICA					84,090	€ 2,00	€ 168,18	
E.010.020.010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... nale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta - W.C.:		9,380			2,600			
	Sommano Positivi					24,388			
	Sommano in totale: mq					24,388	€ 25,81	€ 629,45	
totale A04) OPERE EDILI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI								€ 1.848,88	
57	A05) OPERE EDILI PARETI IN CARTONGESSO - PARTIZIONI VERTICALI IN CARTONGESSO								
E.005.100.010.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete - nuovo corpo di fabbrica: Lung.=(8.52+2.60); - corpo da ristrutturare: Lung.=(8.96+2.60+2.60+2.60);		11,120 16,760			3,380 3,100			
						37,586 51,956			
A Riportare:							€ 36.205,15		
AUSL - PESCARA								Pag 11	
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA									

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 36.205,15	
	- chiusura vani su corridoio:		1,030			2,500	2,575	
			3,970			3,100	12,307	
			1,400			3,100	4,340	
			0,960			3,100	2,976	
	Lung.=(0.50+0.24-0.10+0.32);							
	Sommano Positivi						111,740	
	Sommano in totale: mq						111,740	€ 16,07
	totale A05) OPERE EDILI PARETI IN CARTONGESSO							€ 1.795,66
	A06) OPERE EDILI CONTROSOFF.							
58	- CONTROSOFFITTI							
E.017.040.0 20.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali ... uttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm							
	- LOCALE TECNICO: MQ.	8,150					8,150	
	- EMERGENZA: MQ.	14,220					14,220	
	- ZONA COMANDI: MQ.	35,190					35,190	
	- ANAMNESI: MQ.	10,470					10,470	
	- SPOGLIATOI:	6,300					6,300	
	PU.=2*3.15;							
	- W.C.: MQ.	4,940					4,940	
	Sommano Positivi						79,270	
	Sommano in totale: m²						79,270	€ 8,24
	totale A06) OPERE EDILI CONTROSOFF.							€ 653,18
	A07) OPERE EDILI TINTEGG.							
59	PITTURE PREPARAZIONE PARETI - E.021.010.020.a - PITTURE PREPARAZIONE PARETI							
E.021.010.0 20.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con a ... all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua							
	- LOCALE TECNICO: ML.	11,470			2,700	30,969		
	- EMERGENZA: ML.	17,760			2,700	47,952		
	- ZONA COMANDI: MQ.	25,820			2,700	69,714		
	- ANAMNESI: MQ.	13,800			2,700	37,260		
	- SPOGLIATOI: MQ.	15,240			2,700	41,148		
	PU.=2*7.62;							
	Sommano Positivi						227,043	
	Sommano in totale: mq						227,043	€ 1,56
60	TINTEGGIATURE - E.021.020.040.b - TINTEGGIATURE							
E.021.020.0 40.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... rfici interne con idropittura traspirante e idrorepellente							
	- LOCALE TECNICO: ML.	11,470			2,700	30,969		
	- EMERGENZA: ML.	17,760			2,700	47,952		
	- ZONA COMANDI: MQ.	25,820			2,700	69,714		
	- ANAMNESI: MQ.	13,800			2,700	37,260		
	- SPOGLIATOI: MQ.	15,240			2,700	41,148		
	PU.=2*7.62;							
	Sommano Positivi						227,043	
	Sommano in totale: mq						227,043	€ 4,39
						A Riportare:	€ 40.004,90	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 40.004,90	
61	TINTEGGIATURE - E.021.020.080.a - TINTEGGIATURE							
E.021.020.080.a	Fornitura in opera di pittura a base di resine acrililose ... acquosa Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani - pareti esterne: Lung.=(8.82+8.32);		17,140		4,100	70,274		
	Sommano Positivi					70,274		
	Sommano in totale: mq					70,274	€ 11,18	€ 785,66
	totale A07) OPERE EDILI TINTEGG.							€ 2.136,57
	A08) OPERE EDILI INFISSI INTERNI/ESTERNI							
62	PORTE IN ALLUMINIO - E.019.050.020.b - PORTE IN ALLUMINIO							
E.019.050.020.b	Porta interna ad uno o a più battenti costituiti da : con ... Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL	4,000	0,950		2,150	8,170		
		1,000	1,000		2,150	2,150		
		1,000	1,450		2,150	3,118		
	Sommano Positivi					13,438		
	Sommano in totale: mq					13,438	€ 16,10	€ 216,35
63	PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA - E.019.020.050.a - PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA							
E.019.020.050.a	Struttura metallica di sostegno, 700-800 x 2100 mm, per p ... ra metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 28,49	€ 56,98
64	INFISSI IN ALLUMINIO - E.019.060.020.b - INFISSI IN ALLUMINIO							
E.019.060.020.b	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico ... contabilizzabile m ² 1,50 Per superfici da m ² 2.5 fino a 5	2,000	2,000		2,000	8,000		
	Sommano Positivi					8,000		
	Sommano in totale: mq					8,000	€ 29,48	€ 235,84
65	VETRATE ISOLANTI - E.020.020.050.a - VETRATE ISOLANTI							
E.020.020.050.a	Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di ... orma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 16 mm, (4+16+4) PU.=2*2;	4,000	0,900		1,900	6,840		
	Sommano Positivi					6,840		
	Sommano in totale: mq					6,840	€ 11,28	€ 77,16
	totale A08) OPERE EDILI INFISSI INTERNI/ESTERNI							€ 586,33
	A09) OPERE EDILI ISOLAMENTI/ IMPERMEABILIZZAZIONI							
66	IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE - E.014.010.010.b - IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE							
E.014.010.010.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... a in filo continuo di poliesteri non tessuto spessore 4 mm							
A Riportare:							€ 41.376,89	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 43.222,33	
	- tamponatura nuovo corpo: Fino a 5 cm. di spessore): Lung.=(8.32+8.52); Sommano Positivi	2,000	16,840			3,500	117,880	
							117,880	
	Sommano in totale: mq * cm						117,880	€ 0,06
	totale A09) OPERE EDILI ISOLAMENTI/ IMPERMEABILIZZAZIONI							€ 7,07
	A10) OPERE EDILI OPERE DA LATTONIERE							€ 1.852,51
73	- SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E OPERE DA LATT							
E.013.040.060.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera ... (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 - scossalina su veletta in copertura: - per giunto tecnico: Sommano Positivi		16,900				16,900	
			17,120				17,120	
	Sommano in totale: ml						34,020	
74	- SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E OPERE DA LATT						34,020	€ 13,69
E.013.040.030.d	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed o ... o da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 - nuovo corpo: - raccordi esistenti: Sommano Positivi	2,000				4,000	8,000	
						20,000	20,000	
	Sommano in totale: ml						28,000	
	totale A10) OPERE EDILI OPERE DA LATTONIERE							€ 11,43
	A11) OPERE EDILI SANITARI							€ 320,04
	A11) OPERE EDILI SANITARI							€ 785,77
75	- IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SANITARI ED ACCESSORI P							
IM.370.010.10.a	LAVABO ERGONOMICO IN VITREOUS-CHINA Lavabo ergonomico in ... dare il lavoro finito. Lavabo ergonomico in vitreous-china Sommano Positivi	1,000					1,000	
							1,000	
	Sommano in totale: cad						1,000	€ 182,50
76	- IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SANITARI ED ACCESSORI P							€ 182,50
IM.370.010.20.a	VASO MONOBLOCCO A CACCIATA Vaso monoblocco a cacciata, re ... orre per dare il lavoro finito. Vaso monoblocco a cacciata Sommano Positivi	1,000					1,000	
							1,000	
	Sommano in totale: cad						1,000	€ 63,83
77	- IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SANITARI ED ACCESSORI P							€ 63,83
IM.370.010.30.a	MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCE ... per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico Sommano Positivi	1,000					1,000	
							1,000	
	Sommano in totale: cad						1,000	€ 45,64
								€ 45,64
						A Riportare:	€ 44.307,14	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
Riporto:							€ 44.307,14		
78	- IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SANITARI ED ACCESSORI P								
IM.370.010.0 40.b	CORRIMANO ED AUSILI Elementi in acciaio zincato (spessore ... con montante verticale a pavimento(dimensioni cm 80 x 70)	1,000				1,000			
	Sommano Positivi					1,000			
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 35,21	€ 35,21	
79	- IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SANITARI ED ACCESSORI P								
IM.370.010.0 40.c	CORRIMANO ED AUSILI Elementi in acciaio zincato (spessore ... ta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5)	1,500				1,500			
	Sommano Positivi					1,500			
	Sommano in totale: ml					1,500	€ 21,53	€ 32,30	
80	- IMPIANTO IDRICOSANITARIO - SANITARI ED ACCESSORI P								
IM.370.010.0 40.d	CORRIMANO ED AUSILI Elementi in acciaio zincato (spessore ... rrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5)		1,000			1,000			
	Sommano Positivi					1,000			
	Sommano in totale: ml					1,000	€ 21,89	€ 21,89	
totale A11) OPERE EDILI SANITARI								€ 381,37	
A12) OPERE EDILI VARIE									
81	MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI - E.008.040.020.a - MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI								
E.008.040.0 20.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... ato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm - copertura - pendenze: vedi grafico:	71,950				71,950			
	Sommano Positivi					71,950			
	Sommano in totale: mq					71,950	€ 7,02	€ 505,09	
82	MASSETTI PER POSA GUAINE - E.008.030.010.b - MASSETTI PER POSA GUAINE								
E.008.030.0 10.b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano ... o additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali - per guaina copertura: vedi grafico:	71,950				71,950			
	Sommano Positivi					71,950			
	Sommano in totale: mq					71,950	€ 7,25	€ 521,64	
83	MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI - E.008.040.010.a - MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI								
E.008.040.0 10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... ato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm - piano terra (nuovo corpo): - corpo da ristrutturare: mq.	58,920	8,010	8,540		68,405 58,920			
	Sommano Positivi					127,325			
	Sommano in totale: mq					127,325	€ 7,55	€ 961,30	
A Riportare:							€ 46.384,57		
AUSL - PESCARA									
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA									

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 46.384,57	
84	- MASSI DI RIEMPIMENTO O GENERICI, DRENAGGI, VESPAI							
E.008.010.0 40.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ... ottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm - nuovo corpo di fabbrica:		8,820	8,320	0,400	29,353		
	Sommano Positivi					29,353		
	Sommano in totale: mc					29,353	€ 17,32	€ 508,39
85	397 - ALTRO							
Z/11-001	Nolo a caldo di gru a torre con sbraccio utile di ml. 28.00 con portat.....razioni previste nell'appalto:	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: corpo					1,000	€ 2.980,00	€ 2.980,00
86	398 - ALTRO							
Z/11-002	Formazione di stradina di servizio mediante scavo per apertura di sede.....'incolumità di persone e cose:		100,000			100,000		
	Sommano Positivi					100,000		
	Sommano in totale: ml					100,000	€ 25,00	€ 2.500,00
87	461 - ALTRO							
Z/02-15	Onere per assistenza muraria alla realizzazione di impianti idrici, di.....er dare finiti gli interventi:	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: corpo					1,000	€ 2.500,00	€ 2.500,00
88	462 - ALTRO							
Z/02-16	Esecuzione di opera provvisoria temporanea per il posizionamento sul.....nto e successivo ripristino:	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: corpo					1,000	€ 1.400,00	€ 1.400,00
89	- MASSI DI RIEMPIMENTO O GENERICI, DRENAGGI, VESPAI							
E.008.010.0 90.a	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseg ... in rapporto all'altezza esecuzione di drenaggio verticale - a tergo muro:		38,030		0,620	23,579		
	Sommano Positivi					23,579		
	Sommano in totale: mc					23,579	€ 19,41	€ 457,67
90	- MASSI DI RIEMPIMENTO O GENERICI, DRENAGGI, VESPAI							
E.008.010.0 40.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni ... ottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20÷30 cm - sistemazione esterna: mq.	101,300			0,400	40,520		
	Sommano Positivi					40,520		
	Sommano in totale: mc					40,520	€ 17,32	€ 701,81
A Riportare:							€ 57.432,44	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 57.432,44	
91	CARPENTERIE E OPERE IN ACCIAIO - E.004.010.070.c - CARPENTERIE E OPERE IN ACCIAIO							
E.004.010.070.c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angol ... murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte - su muretto di contenimento: Lung.=(7.82+2.83);		10,650		20,000	213,000		
	Sommano Positivi					213,000		
	Sommano in totale: kg					213,000	€ 0,65	€ 138,45
92	- FOGNATURE - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE							
U.002.040.30.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con cont ... anco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/ DN 125 - scarico pozzetto locale tecnico:		2,160			2,160		
	Sommano Positivi					2,160		
	Sommano in totale: m					2,160	€ 2,99	€ 6,46
93	- FOGNATURE - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE							
U.002.040.40.a	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con cont ... co in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 DN 200		38,040			38,040		
	Sommano Positivi					38,040		
	Sommano in totale: m					38,040	€ 3,63	€ 138,09
94	- OPERE IDRAULICHE - POZZETTI E VASCHE							
U.004.020.20.a	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... on la sola esclusione degli oneri per lo scavo 25x25x30 cm - per scarico locale tecnico:	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 18,67	€ 18,67
95	- OPERE IDRAULICHE - POZZETTI E VASCHE							
U.004.020.10.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... on la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
	Sommano in totale: cad					5,000	€ 26,69	€ 133,45
96	- OPERE IDRAULICHE - POZZETTI E VASCHE							
U.004.020.30.d	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con ... o con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40 cm	1,000 1,000			10,000 20,000	10,000 20,000		
	Sommano Positivi					30,000		
	Sommano in totale: x cm di altezza					30,000	€ 1,66	€ 49,80
97	- OPERE IDRAULICHE - POZZETTI E VASCHE							
U.004.020.40.b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con ele ... in opera compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm	5,000				5,000		
A Riportare:							€ 57.917,36	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 57.917,36	
	Sommano Positivi					5,000		
98	Sommano in totale: cad - OPERE IDRAULICHE - POZZETTI E VASCHE					5,000	€ 2,66	€ 13,30
U.004.020.2 50.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie ... e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale - caditoia pozzetto interno locale tecnico:	1,000				30,000		
	Sommano Positivi					30,000		
99	Sommano in totale: kg - DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, SOTTOFONDI					30,000	€ 1,66	€ 49,80
E.001.100.1 30.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... deposito provvisorio Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm - demolizione massto esterno: per allaccio fogna;		1,120	0,600	0,150	0,101		
	per scarico		10,180	0,600	0,150	0,916		
	nuova fogna:							
	per imposta	4,480				0,150		
	fondazione muro: mq.							
	Sommano Positivi					1,689		
	Sommano in totale: mq					1,689	€ 8,52	€ 14,39
	totale A12) OPERE EDILI VARIE							€ 13.598,30
	B01) IMP. ELETTR. - CANALIZZ.							
100	- 1							
EL.20.20.61 d	CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata pr ... mento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 Canalina Esterna Canalina Interna	70,000 25,000				70,000 25,000		
	Sommano Positivi					95,000		
101	Sommano in totale: m - 1					95,000	€ 9,36	€ 889,20
EL.20.20.62 d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non f ... ili. curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200	8,000				8,000		
	Sommano Positivi					8,000		
102	Sommano in totale: cadauno - 1					8,000	€ 6,55	€ 52,40
EL.20.20.63 d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non f ... in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					4,000		
103	Sommano in totale: cadauno - 1					4,000	€ 6,55	€ 26,20
EL.20.20.64 d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non f ... li. derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 6,08	€ 12,16
						A Riportare:	€ 58.974,81	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 58.974,81	
104	- 1							
025062f	Passerella rettilinea reticolata, in tondini di acciaio saldati, magli.....avo FG7 OM1 - Sezione 4x50 mm ²							
	OPERE DI PREINSTALLAZIONE	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
	Sommano in totale: m					5,000	€ 17,98	€ 89,90
105	- 1							
EL.020.010 180.e	CAVIDOTTO CON TUBO RIGIDO IN PVC SERIE PESANTE Cavidotto ... curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110							
	OPERE DI PREINSTALLAZIONE	16,000				16,000		
	Sommano Positivi					16,000		
	Sommano in totale: m					16,000	€ 3,93	€ 62,88
106	- 1							
EL.020.020 130.m	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi ... r profondità assimilabile a: elemento rettilineo mm 200x80							
	OPERE DI PREINSTALLAZIONE	20,000				20,000		
	Sommano Positivi					20,000		
	Sommano in totale: m					20,000	€ 11,23	€ 224,60
107	- 1							
EL.020.020 130.z08	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi ... za per profondità assimilabile a: angolo esterno mm 200x80							
	OPERE DI PREINSTALLAZIONE	10,000				10,000		
	Sommano Positivi					10,000		
	Sommano in totale: Cad					10,000	€ 5,62	€ 56,20
108	- 1							
EL.020.020 130.z24	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi ... ndità assimilabile a: angolo piano o derivazione mm 200x80							
	OPERE DI PREINSTALLAZIONE	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: Cad					4,000	€ 7,03	€ 28,12
109	- 1							
EL.20.10.40 c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo ... i controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 25							
		100,000				100,000		
	Sommano Positivi					100,000		
	Sommano in totale: m					100,000	€ 2,52	€ 252,00
	totale B01) IMP. ELETTR. - CANALIZZ.							€ 1.693,66
	B02) IMP. ELETTR. - PRESE E PUNTI LUCE E CAVI							
110	- 1							
EL.30.10.40 0.a	Cavo isolato con gomma FTG1(0)M1 0,6/1kV con conduttore f ... testazione. Pentapolare Cavo FTG1(0)M1 - Sezione 5x1,5 mm ²							
	Predisposizione Emergenza	80,000				80,000		
	Sommano Positivi					80,000		
	Sommano in totale: m					80,000	€ 2,27	€ 181,60
A Riportare:							€ 59.870,11	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 59.870,11	
111	- 1 EL.30.10.80.g Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... e l'attestazione. Unipolare Cavo FG7 M1 - Sezione 1x95 mm ² Cavo Alimentazione quadro RM	3,000	80,000			240,000		
	Sommano Positivi					240,000		
	Sommano in totale: m					240,000	€ 6,32	€ 1.516,80
112	- 1 EL.30.10.80.e Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... l'attestazione. Unipolare. Cavo FG7 M1 - Sezione 1x50 mm ² Cavo Alimentazione quadro RM	1,000	80,000			80,000		
	Sommano Positivi					80,000		
	Sommano in totale: m					80,000	€ 4,07	€ 325,60
113	- 1 EL.30.10.10.j Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V ... chiusi o incassati Unipolare Cavo NO7 V-K - Sezione 50 mm ² Cavo di Terra	1,000	80,000			80,000		
	Sommano Positivi					80,000		
	Sommano in totale: m					80,000	€ 3,17	€ 253,60
114	- 1 EL.30.10.10.i Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 4x50 mm ² Alimentazione quadro CDZ	1,000	85,000			85,000		
	Sommano Positivi					85,000		
	Sommano in totale: m					85,000	€ 7,24	€ 615,40
115	- 1 EL.30.10.25.0.e Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma e ... e l'attestazione. Unipolare Cavo N07 G9-K - Sezione 6 mm ² Alimentazione Servizi	5,000	40,000			200,000		
	Sommano Positivi					200,000		
	Sommano in totale: m					200,000	€ 1,35	€ 270,00
116	- 1 EL.030.010.090.a CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - BIPOLARE Cavo in corda ri ... l'attestazione. Bipolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 2x1,5 mm ² . OPERE DI PREINSTALLAZIONE	40,000				40,000		
	Sommano Positivi					40,000		
	Sommano in totale: m					40,000	€ 1,35	€ 54,00
117	- 1 EL.030.010.100.a CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda r ... l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x1,5 mm ² . OPERE DI PREINSTALLAZIONE	40,000				40,000		
	Sommano Positivi					40,000		
	Sommano in totale: m					40,000	€ 1,80	€ 72,00
118	- 1 EL.030.010.100.d CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 - TRIPOLARE Cavo in corda r ... l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x6 mm ² . OPERE DI PREINSTALLAZIONE	20,000				20,000		
A Riportare:							€ 62.977,51	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 62.977,51	
	Sommano Positivi					20,000		
119	- 1					20,000	€ 3,17	€ 63,40
EL.30.10.11 0.i	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 4x50 mm ² OPERE DI PREINSTALLAZIONE	20,000				20,000		
	Sommano Positivi					20,000		
120	- 1					20,000	€ 7,24	€ 144,80
EL.30.10.25 0.e	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma e ... e l'attestazione. Unipolare Cavo N07 G9-K - Sezione 6 mm ² OPERE DI PREINSTALLAZIONE	40,000				40,000		
	Sommano Positivi					40,000		
121	- 1					40,000	€ 1,35	€ 54,00
EL.30.10.25 0.h	Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma e ... e l'attestazione. Unipolare Cavo N07 G9-K - Sezione 25 mm ² OPERE DI PREINSTALLAZIONE	20,000				20,000		
	Sommano Positivi					20,000		
122	- 1					20,000	€ 2,27	€ 45,40
EL.010.010 010.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... tubo. Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice)	21,000				21,000		
	Sommano Positivi					21,000		
123	- 1					21,000	€ 14,98	€ 314,58
EL.010.010 010.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la lin ... ,delle scatole e del tubo. Punto di comando (INTERRUTTORE)	8,000				8,000		
	Sommano Positivi					8,000		
124	- 1					8,000	€ 19,66	€ 157,28
EL.010.010 030.a	Incremento al punto luce per opere murarie. Incremento al ... esclusa la tinteggiatura. per Punto luce semplice o doppio	21,000				21,000		
	Sommano Positivi					21,000		
125	- 1					21,000	€ 9,43	€ 198,03
EL.010.020 010.a	Punto presa SOTTOTRACCIA esclusa la linea dorsale, fornit ... lle scatole e del tubo. per presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL	7,000				7,000		
	Sommano Positivi					7,000		
126	- 1					7,000	€ 15,45	€ 108,15
EL.060.010 030.c	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE PLA ... altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 2x18W	3,000				3,000		
A Riportare:							€ 64.063,15	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 64.063,15	
	Sommano Positivi					3,000		
127	- 1 Sommano in totale: Cad					3,000	€ 13,11	€ 39,33
EL.60.10.30 b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o i ... altro occorre per dare il lavoro finito. esecuzione 2x36W	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
128	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 13,11	€ 13,11
EL.060.010 040.c	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, PLAFONIERA CON CORPO IN ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. potenza 4x18W	8,000				8,000		
	Sommano Positivi					8,000		
129	- 1 Sommano in totale: Cad					8,000	€ 18,16	€ 145,28
Z.IE.003	INCREMENTO ALLA PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO per reatt ... o e tutti gli accessori necessari a dare il lavoro finito. Sala comandi	6,000				6,000		
	Sommano Positivi					6,000		
130	- 1 Sommano in totale: cadauno					6,000	€ 0,00	€ 0,00
EL.060.010 050.a	PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, con schermo in plexiglas ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. potenza 4x18W	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
131	- 1 Sommano in totale: Cad					2,000	€ 18,17	€ 36,34
EL.060.010 190.h	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 PLAF ... r dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza 3h autonomia)	7,000				7,000		
	Sommano Positivi					7,000		
132	- 1 Sommano in totale: Cad					7,000	€ 9,74	€ 68,18
EL.10.20.16 0.b	NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata ... ito. per ogni nodo fino a 12 fori escluse le opere murarie	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
133	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 7,03	€ 7,03
EL.10.20.15 0.b	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizz ... oro finito. per ogni collegamento incluse le opere murarie	10,000				10,000		
	Sommano Positivi					10,000		
	Sommano in totale: cadauno					10,000	€ 23,49	€ 234,90
						A Riportare:	€ 64.607,32	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 64.607,32	
134	- 1							
EL.30.10.12 0.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... 'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x6 mm ²					50,000		
	Sommano Positivi					50,000		
	Sommano in totale: m		50,000			50,000	€ 4,07	€ 203,50
135	- 1							
EL.30.10.12 0.e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... 'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x10 mm ² UTA RM					30,000		
	Sommano Positivi	30,000				30,000		
	Sommano in totale: m					30,000	€ 4,52	€ 135,60
136	- 1							
EL.30.10.12 0.f	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... 'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x16 mm ² UTA1					30,000		
	Sommano Positivi	30,000				30,000		
	Sommano in totale: m					30,000	€ 5,42	€ 162,60
137	- 1							
EL.30.10.12 0.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... 'attestazione. Pentapolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 5x4 mm ²					60,000		
	Sommano Positivi	2,000	30,000			60,000		
	Sommano in totale: m					60,000	€ 2,72	€ 163,20
138	- 1							
EL.30.10.11 0.a	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... ttestazione. Quadripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 4x1,5 mm ²					180,000		
	Sommano Positivi	6,000	30,000			180,000		
	Sommano in totale: m					180,000	€ 2,27	€ 408,60
139	- 1							
EL.30.10.13 0.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gom ... testazione. Pluripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 12x1,5 mm ² Pannello Allarmi Quadro CDZ-UTA Allarmi-CDZ Compressore-Allarmi					20,000 60,000 10,000 10,000		
	Sommano Positivi	20,000 2,000 10,000 10,000	30,000			100,000		
	Sommano in totale: m					100,000	€ 4,97	€ 497,00
140	- 1							
EL.10.40.10 a	PUNTO PRESA DI SERVIZIO in traccia dal punto di smistamen ... o esclusi: i conduttori.Punto presa di servizio in traccia					2,000		
	Sommano Positivi	2,000				2,000		
	Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 21,07	€ 42,14
141	- 1							
EL.10.40.50 a	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFO ... voro finito. Posto interno non intercomunicante - citofono							
A Riportare:							€ 66.219,96	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
Riporto:							€ 66.219,96		
142	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno EL.10.40.70 a IMPIANTO VIDEO-CITOFONICO - POSTO ESTERNO costituito da: ... oro finito. CITOFONO - Posto esterno (porter) a 1 pulsante	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 30,44	€ 30,44	
143	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno EL.10.40.80 a INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI COM ... hio da comandare. con pulsante o interruttore senza chiave	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 46,81	€ 46,81	
144	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno EL.10.40.80 c INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI COM ... escluso l'apparecchio da comandare. con pulsante a chiave Chiave per micro porta RM	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 6,55	€ 6,55	
145	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno 095130 Unità di controllo accessi con lettore di prossimità, tipo autonomo pe.....a l'attivazione dell'impianto:	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 6,55	€ 6,55	
146	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno 095131a Lettore di prossimità, per tessere passive, segnalazione sonora e visi.....te: grado di protezione IP 20:	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 51,27	€ 51,27	
147	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno 205005a Rimozione di cavo flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso.....izzata: sezione fino a 16 mm²:	100,000				100,000 100,000 100,000	€ 33,11	€ 33,11	
148	- 1 Sommano Positivi Sommano in totale: kg 205010e Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi ... ico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 36 W	15,000				15,000 15,000 15,000	€ 10,20	€ 153,00	
totale B02) IMP. ELETTR. - PRESE E PUNTI LUCE E CAVI									€ 6.976,18
A Riportare:							€ 66.664,69		

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 66.664,69	
149	B03) IMP. ELETTR. - Q. ELETTR. - APPARECCH.							
EL.40.10.90 j	- 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolan ... uota di carpenteria. tetrapolare In: 160A lcc: fino a 30KA Alimentazione RM Su quadro Interconnessione Alimentazione condizionamento RM su quadro Interconnessione Sommano Positivi	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000		
150	Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 9,79	€ 19,58
EL.40.10.90 s	- 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolan ... sa la quota di carpenteria. tetrapolare In: 640A lcc: 36KA Quadro Interconnessione Sommano Positivi	1,000				1,000 1,000		
151	Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 9,92	€ 9,92
EL.40.10.10 0.q	- 1 ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ... il lavoro finito. sganciatore elettronico fino a 400/630A Quadro Interconnessione Sommano Positivi	1,000				1,000 1,000		
152	Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 6,57	€ 6,57
EL.40.10.14 0.g	- 1 SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile ... occorre per dare il lavoro finito. tetrapolare fino a 630A Quadro Interconnessione Sommano Positivi	1,000				1,000 1,000		
153	Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 7,20	€ 7,20
EL.40.10.20 0.s	- 1 APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... a. sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A Quadro Interconnessione Sommano Positivi	1,000				1,000 1,000		
154	Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 4,21	€ 4,21
Z.IE.002	- 1 APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico, con ... tiva), Energia (Attiva e Reattiva). Inclusi n.3 TA 800/5A. Quadro Interconnessione Sommano Positivi	1,000				1,000 1,000		
155	Sommano in totale: a corpo					1,000	€ 23,20	€ 23,20
EL.40.10.10 0.a	- 1 ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ... occorre per dare il lavoro finito. sganciatore di apertura Predisposizione emergenza Sommano Positivi	2,000				2,000 2,000		
A Riportare:							€ 66.735,37	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 66.735,37	
156	- 1 Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 9,82	€ 19,64
EL.40.10.80 h	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica ... enti pulsanti. tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A Quadro Servizi	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
157	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 9,84	€ 9,84
EL.40.10.29 0.d	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera verniciata a ... hezza x altezza - l x h). mm 600x1800 con sportello in vetro Quadro Interconnessione	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
158	- 1 Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 187,32	€ 374,64
EL.40.10.10 0.e	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ... finito. sganciatore differ. ritar. Id:tar In: fino a 250A Alimentazione RM su quadro Esistente Quadro RM Alimentazione Condizionamento RM su quadro esistente	1,000 1,000 1,000				1,000 1,000 1,000		
	Sommano Positivi					3,000		
159	- 1 Sommano in totale: cadauno					3,000	€ 9,87	€ 29,61
EL.40.10.12 0.a	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/380V con bobina di ... r dare il lavoro finito. tripolare fino 4kW (su profilato) Quadro Servizi	6,000				6,000		
	Sommano Positivi					6,000		
160	- 1 Sommano in totale: cadauno					6,000	€ 7,21	€ 43,26
EL.40.10.12 0.t	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/380V con bobina di ... tro occorre per dare il lavoro finito. contatto ausiliario Quadro Servizi	6,000				6,000		
	Sommano Positivi					6,000		
161	- 1 Sommano in totale: cadauno					6,000	€ 7,21	€ 43,26
EL.40.10.20 0.z40	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... arpereria. interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A Quadro Servizi	6,000				6,000		
	Sommano Positivi					6,000		
162	- 1 Sommano in totale: cadauno					6,000	€ 5,25	€ 31,50
EL.40.10.50 h	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione ... tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0,3 o 0,5A per c.p. e c.c. Quadro Servizi	3,000				3,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cadauno					3,000	€ 9,83	€ 29,49
						A Riportare:	€ 67.316,61	
AUSL - PESCARA								Pag 27
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA								

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 67.316,61	
163	- 1							
EL.40.10.80	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica ... renti pulsanti. tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A							
g	Alimentazione Servizi	1,000				1,000		
	Quadro Servizi	3,000				3,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: cadauno					4,000	€ 9,82	€ 39,28
164	- 1							
EL.40.10.29	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera verniciata a ... hezza x altezza - l x h). mm 600x1800 con sportello in vetro							
0.d	Carpenteria Quadro RM	1,000				1,000		
	Carpenteria Quadro Servizi	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cadauno					3,000	€ 187,32	€ 561,96
165	- 1							
EL.40.10.14	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile ... altro occorre per dare il lavoro finito. tetrapolare 250A							
0.d	Quadro RM	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 7,20	€ 7,20
166	- 1							
EL.40.10.20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... a. sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A							
0.s	Quadro RM	1,000				1,000		
	Quadro Servizi	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cadauno					3,000	€ 4,21	€ 12,63
167	- 1							
EL.40.10.20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... lusa la quota di carpenteria. gemma luminosa con lampadina							
0.z	Quadro RM	3,000				3,000		
	Quadro Servizi	19,000				19,000		
	Pannello Allarmi	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					26,000		
	Sommano in totale: cadauno					26,000	€ 1,50	€ 39,00
168	- 1							
EL.40.10.90	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolan ... uota di carpenteria. tetrapolare In: 160A lcc: fino a 30KA							
j	Quadro RM	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 9,79	€ 19,58
169	- 1							
EL.40.10.10	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ... dare il lavoro finito. sganciatore elettronico fino a 250A							
0.p	Alimentazione quadro RM	1,000				1,000		
	Quadro RM	2,000				2,000		
A Riportare:							€ 67.996,26	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 67.996,26	
170	Alimentazione Condizionamento RM su quadro esistente Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 4,000 4,000		
EL.40.10.12 0.g	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/380V con bobina di ... per dare il lavoro finito. tripolare fino 90kW (con viti) Quadro RM Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 6,57	€ 26,28
171	- 1							
EL.40.10.12 0.q	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/380V con bobina di ... occorre per dare il lavoro finito. quarto polo fino a 90kW Quadro RM Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 7,21	€ 7,21
172	- 1							
EL.40.10.20 k	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C ... E' esclusa la quota di carpenteria. tripolare da 10 a 32A Quadro RM Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 7,21	€ 7,21
173	- 1							
EL.40.10.80 a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica ... 5, per correnti pulsanti.bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A Quadro RM Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	2,000 15,000				2,000 15,000 17,000 17,000	€ 3,37	€ 57,29
174	- 1							
EL.40.10.80 e	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica ... er correnti pulsanti. tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A Quadro RM Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000 2,000	€ 9,83	€ 19,66
175	- 1							
Z.IE.001	RELE' DI MASSIMA CORRETENTE monofase con toroide integrat ... , alimentazione 24-230V. Tipo Crouzet 84871122 o similare. Quadro RM Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 1,74	€ 1,74
176	- 1							
033336d	Trasformatore monofase di sicurezza, primario 230 V o 380 ... EI 96-2 EN 60742, CEI 96-3 EN 61558-1: potenza resa 300 VA							
A Riportare:							€ 68.122,86	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 68.122,86	
177	Quadro RM Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno - 1	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 1,05	€ 1,05
EL.40.10.20 h	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C ... E' esclusa la quota di carpenteria. bipolare da 10 a 32A Quadro RM Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000 2,000	€ 2,25	€ 4,50
178	- 1							
EL.40.10.12 0.t	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/380V con bobina di ... tro occorre per dare il lavoro finito. contatto ausiliario Quadro RM Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 7,21	€ 7,21
179	- 1							
EL.40.10.20 0.z4	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... a la quota di carpenteria. relè monostabile 2 contatti 16A Quadro RM Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	6,000 4,000				6,000 4,000 10,000 10,000	€ 4,40	€ 44,00
180	- 1							
EL.40.10.20 0.h	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... nteria. interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 3,37	€ 3,37
181	- 1							
EL.40.10.70 g	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica ... ta di carpenteria. bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	3,000				3,000 3,000 3,000	€ 3,38	€ 10,14
182	- 1							
EL.40.10.20 i	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C ... E' esclusa la quota di carpenteria. bipolare da 40 a 63A Quadro Servizi Sommano Positivi Sommano in totale: cadauno	3,000				3,000 3,000 3,000	€ 2,25	€ 6,75
183	- 1							
EL.40.10.20 0.q	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... carpenteria. sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A Quadro Servizi Sommano Positivi	3,000				3,000 3,000		
						A Riportare:	€ 68.199,88	
AUSL - PESCARA								
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA								
								Pag 30

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 68.199,88	
184	- 1 Sommano in totale: cadauno					3,000	€ 1,59	€ 4,77
EL.40.10.20 0.z19	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... uota di carpenteria. trasformatore BTS secondario 24V-40VA Quadro Servizi	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
185	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 3,94	€ 3,94
EL.40.10.20 0.z50	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... a di carpenteria. contattore modulare 20A; due contatti NA Quadro Servizi	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
186	- 1 Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 9,04	€ 18,08
EL.40.10.17 0.a	QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO per locali di c ... 'opera finita. per potenza 5kVA con tre circuiti in uscita Prese sala RM	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
187	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 290,23	€ 290,23
EL.40.10.21 0.a	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica ver ... pera finita. misure assimilabili a mm 400x400 (32 mod.DIN) Pannello allarmi	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
188	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 35,78	€ 35,78
EL.40.10.20 0.x	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con a ... sclusa la quota di carpenteria. pulsante non luminoso 16 A Pannello Allarmi	3,000				3,000		
	Sommano Positivi					3,000		
189	- 1 Sommano in totale: cadauno					3,000	€ 1,50	€ 4,50
EL.80.10.20 0.e	ripetitore acustico piezoelettrico per interni in contenitore plastico Sirena Pannello Allarmi	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
190	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 15,91	€ 15,91
EL.80.10.20 0.f	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... ore ottico/acustico, per allarme e guasto, con tacitazione Allarme in luogo presidiato	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
191	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 15,91	€ 15,91
EL.80.10.18 0.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, c ... ompresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno Pulsanti allarme RM	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
						A Riportare:	€ 68.589,00	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 68.589,00	
192	- 1 Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 15,91	€ 31,82
EL.90.10.10.d	Fornitura e installazione in opera di gruppo statico di c ... a monofase 220 V, autonomia 10': gruppo di continuità 6kVA UPS Servizi	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
193	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 325,14	€ 325,14
EL.80.10.30.a	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impi ... lazione automatica di incendi a indirizzamento individuale	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
194	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 140,57	€ 140,57
EL.80.10.10.0.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio	11,000				11,000		
	Sommano Positivi					11,000		
195	- 1 Sommano in totale: cadauno					11,000	€ 15,91	€ 175,01
EL.80.10.10.0.b	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensi ... e di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
196	- 1 Sommano in totale: cadauno					2,000	€ 15,90	€ 31,80
EL.80.10.19.0.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compres ... 'impianto segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					4,000		
197	- 1 Sommano in totale: cadauno					4,000	€ 15,91	€ 63,64
EL.80.10.20.0.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione d ... re ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
198	- 1 Sommano in totale: cadauno					1,000	€ 15,92	€ 15,92
S.04.10.40.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... te grandangolare Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m Antincendio Emergenza RM Uscita di sicurezza	2,000 2,000 3,000				2,000 2,000 3,000		
	Sommano Positivi					7,000		
	Sommano in totale: cadauno					7,000	€ 1,83	€ 12,81
	totale B03) IMP. ELETTR. - Q. ELETTR. - APPARECCH. - APPARECCH.							€ 2.721,02
	C01) IMPIANTI MEC. - TUBAZ-I E CONDOTTI							
						A Riportare:	€ 69.385,71	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 69.385,71	
199	- 1							
IM.240.010.050.a	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANG ... ata per kg di peso. Per quantitativi fino ai primi kg 1000							
	CANALI DI MANDATA UTA 1	15,400			10,000	154,000		
	PU.=1*(0,45+0,25)*2*11;							
	CANALI DI RIPRESA UTA 1	9,000			10,000	90,000		
	PU.=1*(0,45+0,3)*2*6;							
	CANALI DI MANDATA ESTERNO UTA 1	15,000			10,000	150,000		
	PU.=1*(0,45+0,3)*2*10;							
	CANALI DI MANDATA MAGGIORAZIONE PEZZI SPECIALI UTA 1	4,065			10,000	40,650		
	PU.=1*(15,4+9+2,7)*0,15;							
	CANALI DI RIPRESA UTA 1	3,150			10,000	31,500		
	PU.=1*(0,10+0,25)*2*4,50);							
	CANALI DI RIPRESA UTA 1	4,800			10,000	48,000		
	PU.=(0,35+0,25)*2*4;							
	CANALI DI RIPRESA UTA 1	1,950			10,000	19,500		
	PU.=(0,40+0,25)*2*1,5;							
	CANALI DI RIPRESA UTA 1	12,000			10,000	120,000		
	PU.=1*(0,45+0,30)*2*8;							
	CANALI DI RIPRESA ESTERNO UTA 1	15,000			10,000	150,000		
	PU.=1*(0,45+0,3)*2*10;							
	CANALI DI RIPRESA MAGGIORAZIONE PEZZI SPECIALI UTA 1	3,285			10,000	32,850		
	PU.=1*(3,15+4,8+1,95+12)*0,15;							
	CANALI DI MANDATA/CAPTAZIONE REC SERVIZI	3,600			10,000	36,000		
	PU.=1*(0,15+0,15)*2*6;							
	CANALI DI MANDATA/CAPTAZIONE PEZZI SPECIALI REC SERVIZI	0,720			10,000	7,200		
	PU.=(3,6)*0,2;							
	CANALI DI RIPRESA/ESPULSIONE REC SERVIZI	2,700			10,000	27,000		
	PU.=(0,15+0,15)*2*4,5;							
	CANALI DI RIPRESA/ESPULSIONE PEZZI SPECIALI REC SERVIZI	0,540			10,000	5,400		
	PU.=(2,7)*0,2;							
	Sommano Positivi					912,100		
	Sommano in totale: kg					912,100	€ 0,66	€ 601,99
200	- 1							
IM.160.010.040.e	ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO ... l'aria calda e fredda Spessore mm 10 applicato all'esterno							
	ISOLAMENTO CONDOTTE UTA1	28,470				28,470		
	PU.=(15,4+9+4,07);							
	ISOLAMENTO CONDOTTE REC	4,320				4,320		
	PU.=3,6+0,72;							
	Sommano Positivi					32,790		
	Sommano in totale: m²					32,790	€ 2,15	€ 70,50
						A Riportare:	€ 70.058,20	
AUSL - PESCARA								
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA								

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 70.058,20	
201	- 1							
IM.160.010.4 60.b	ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTER ... sterno di canali per l'aria calda e fredda. Spessore mm 50							
	ISOLAMENTO CONDOTTE ESTERNE UTA 1	30,000				30,000		
	PU.=15+15;							
	ISOLAMENTO CONDOTTE ESTERNE UTA RMN	30,000				30,000		
	PU.=15+15;							
	Sommano Positivi					60,000		
	Sommano in totale: m ²					60,000	€ 1,50	€ 90,00
202	- 1							
IM.240.010.0 50.b	CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI RETTANG ... ata per kg di peso. Per quantitativi oltre i primi kg 1000							
	CANALI DI MANDATA ESTERNO UTA RMN	15,000			10,000	150,000		
	PU.=(0,45+0,3)*2*10;							
	CANALI DI MANDATA ESTERNO PEZZI SPECIALI UTA RMN	3,000			10,000	30,000		
	PU.=015*0,2;							
	CANALI DI RIPRESA ESTERNO UTA RMN	15,000			10,000	150,000		
	PU.=(0,45+0,3)*2*10;							
	CANALI DI RIPRESA ESTERNO PEZZI SPECIALI UTA RMN	3,000			10,000	30,000		
	PU.=015*0,2;							
	CANALI VENTILATORI EMERGENZA SALA RMN	16,000			10,000	160,000		
	PU.=(0,5+0,3)*2*5*2;							
	Sommano Positivi					520,000		
	Sommano in totale: kg					520,000	€ 0,47	€ 244,40
203	- 1							
IM.160.010.4 70.b	RIVESTIMENTI DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON ... tita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento in alluminio							
	RIVESTIMENTO CANALI ESTERNI UTA 1	36,000				36,000		
	RIVESTIMENTO CANALI ESTERNI UTA RMN	36,000				36,000		
	Sommano Positivi					72,000		
	Sommano in totale: m ²					72,000	€ 3,37	€ 242,64
204	- 1							
IM.240.010.0 10.d	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, ... ra d'impiego da -10 °C a +60 °C. Diametro interno = mm 150							
	RIPRESA SERVIZI	3,000	2,000			6,000		
	ESPULSIONE REC	1,000	6,000			6,000		
	RIPRESA ANAMNESI	1,000	3,000			3,000		
	Sommano Positivi					15,000		
	Sommano in totale: m					15,000	€ 1,03	€ 15,45
205	- 1							
IM.240.010.0 20.d	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMP ... a d'impiego da -20 °C a +120 °C. Diametro interno = mm 150							
A Riportare:							€ 70.650,69	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 70.650,69	
206	MANDATA ANAMNESI PRESA ARIA ESTERNA REC MANDATA LOC TECNICO Sommano Positivi Sommano in totale: m - 1	1,000 1,000 1,000	3,000 6,000 3,000			3,000 6,000 3,000 12,000 12,000	€ 2,15	€ 25,80
207	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMP ... a d'impiego da -20 °C a +120 °C. Diametro interno = mm 200 MANDATA SALA COMANDI MANDATA EMERGENZE Sommano Positivi Sommano in totale: m - 1	3,000 1,000	3,000 3,000			9,000 3,000 12,000 12,000	€ 2,72	€ 32,64
208	CONDOTTO FLESSIBILE NON ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, ... ra d'impiego da -10 °C a +60 °C. Diametro interno = mm 200 SALA EMERGENZE Sommano Positivi Sommano in totale: m - 1	1,000	3,000			3,000 3,000 3,000	€ 1,22	€ 3,66
209	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE A ... unto antivibrante per canalizzazioni di distribuzione aria UTA 1 PU.=2*(0,45*2+0,3*2); UTA RMN PU.=2*(0,45*2+0,3*2); Sommano Positivi Sommano in totale: kg - 1	3,000 3,000				3,000 3,000 6,000 6,000	€ 3,56	€ 21,36
210	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Tubazioni in ... sto dal Ministero della Sanità. Diametro nominale 10/12 mm alimentazione linea O2 alimentazione linea Aria 4 Bar Sommano Positivi Sommano in totale: m - 1	20,000 20,000				20,000 20,000 40,000 40,000	€ 0,94	€ 37,60
211	TUBAZIONI IN RAME TRAFILATO SENZA SALDATURA Tubazioni in ... sto dal Ministero della Sanità. Diametro nominale 14/16 mm alimentazione vuoto Sommano Positivi Sommano in totale: m - 1	20,000				20,000 20,000 20,000	€ 1,40	€ 28,00
	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... inare: P (kg/m). DN 50 (2") D x s = 60,30 x 3,20 P = 4,49 CIRCUITO PDC CIRCUITO GF	16,000 20,000				16,000 20,000		
						A Riportare:	€ 70.799,75	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
						Riporto:	€ 70.799,75		
						Sommano Positivi	36,000		
						Sommano in totale: m	36,000	€ 3,45	€ 124,20
212	- 1								
IM.160.010.0	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O								
60.g	LASTRE DI ELASTOMERO E ... tubo da isolare: D (mm). s x D = 60 x 60 (2") (in lastra)								
	CIRCUITO PDF	16,000				16,000			
	CIRCUITO GF	20,000				20,000			
						Sommano Positivi	36,000		
						Sommano in totale: m	36,000	€ 8,24	€ 296,64
213	- 1								
IM.150.010.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO								
20.f	CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... eare: P (kg/m). DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24								
	CIRCUITO BF UTA 1	20,000				20,000			
	CIRCUITO BF RMN	20,000				20,000			
						Sommano Positivi	40,000		
						Sommano in totale: m	40,000	€ 2,02	€ 80,80
214	- 1								
IM.160.010.0	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O								
60.f	LASTRE DI ELASTOMERO E ... terno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 40 x 48 (1"1/2)								
		40,000				40,000			
						Sommano Positivi	40,000		
						Sommano in totale: m	40,000	€ 2,44	€ 97,60
215	- 1								
IM.150.010.0	TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO								
20.d	CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER ... lineare: P (kg/m). DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20								
	ALLACCIO CIRCUITO POST DERIVATO DAL CIRCUITO CALDO	10,000				10,000			
	CIRCUITO DI RECUPERO CALORE UTA 1	5,000				5,000			
	CIRCUITO DI RECUPERO CALORE UTA RMN	5,000				5,000			
						Sommano Positivi	20,000		
						Sommano in totale: m	20,000	€ 1,81	€ 36,20
216	- 1								
IM.160.010.0	ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O								
60.d	LASTRE DI ELASTOMERO E ... esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 34 x 35 (1")								
		20,000				20,000			
						Sommano Positivi	20,000		
						Sommano in totale: m	20,000	€ 1,69	€ 33,80
217	- 1								
IM.030.140.0	ALLACCIO DI RADIATORE DAL								
10.a	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE All ... ettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio								
	BLOCCO SERVIZI	3,000				3,000			
						Sommano Positivi	3,000		
						Sommano in totale: cad	3,000	€ 28,77	€ 86,31
						A Riportare:	€ 71.555,30		

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO		
							Unitario	Totale	
Riporto:							€ 71.555,30		
218	- 1 ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE All ... la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica BLOCCO SERVIZI	3,000				3,000			
	Sommano Positivi					3,000			
	Sommano in totale: cad					3,000	€ 1,87	€ 5,61	
219	- 1 PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPAR ... la tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") WC H	1,000				1,000			
	Sommano Positivi					1,000			
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 40,63	€ 40,63	
220	- 1 PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPAR ... cciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 WC H	1,000				1,000			
	Sommano Positivi					1,000			
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 29,68	€ 29,68	
221	- 1 RUBINETTO DI SCARICO PER IMPIANTI COSTITUITO DA VALVOLA A ... etto di scarico per impianti costituito da valvola a sfera CENTRALE TECNOLOGICA	4,000				4,000			
	Sommano Positivi					4,000			
	Sommano in totale: cad					4,000	€ 1,03	€ 4,12	
222	- 1 TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGG ... ere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 25 x 3,5 ALIMENTAZIONE EMRGENZA LCC	100,000				100,000			
	Sommano Positivi					100,000			
	Sommano in totale: m					100,000	€ 0,19	€ 19,00	
223	- 1 PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO PER APPAR ... etro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") WC H	1,000				1,000			
	Sommano Positivi					1,000			
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 37,20	€ 37,20	
totale C01) IMPIANTI MEC. - TUBAZI E CONDOTTI								€ 2.305,82	
C02) IMPIANTI MECCANICI - MACCH. E APPAREC.									
224	- 1 VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA ... gio e vite di regolazione portata aria. Collare D = 150 mm ESTRAZIONE SERVIZI	3,000				3,000			
	Sommano Positivi					3,000			
A Riportare:							€ 71.691,54		
AUSL - PESCARA								Pag 37	
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA									

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 71.691,54	
225	- 1					3,000	€ 1,03	€ 3,09
IM.240.010.4 40.c	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PR ... o contenuto. Diametro del condotto: D (mm). Diametro = 160							
	Sommano in totale: cad	3,000				3,000		
	Sommano Positivi					3,000		
226	- 1					3,000	€ 9,18	€ 27,54
IM.240.010.4 40.d	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE DEL TIPO AD IRIS CON PR ... o contenuto. Diametro del condotto: D (mm). Diametro = 200							
	Sommano in totale: cad	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
227	- 1					5,000	€ 11,05	€ 55,25
IM.240.010.4 50.a	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLAT ... m della griglia di riferimento). Fino a 30 dm ² (400 x 200) PAE/EAR RECUPERATORE	2,000	3,000	2,000		12,000		
	Sommano Positivi					12,000		
228	- 1					12,000	€ 0,47	€ 5,64
IM.240.010.4 70.b	GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETE ANT ... della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm ² (800 x 650) RIPRESA A SOFFITTO EMERGENZA	1,000	6,000	6,000		36,000		
	Sommano Positivi					36,000		
229	- 1					36,000	€ 0,28	€ 10,08
IM.240.010.2 90.a	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO D ... re l'aria in 1,2, 3 o 4 direzioni. Collare mm 150 x mm 150 PER INSTALLAZIONE SU PANNELLO 600X600	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
230	- 1					1,000	€ 7,03	€ 7,03
IM.240.010.2 90.b	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO D ... re l'aria in 1,2, 3 o 4 direzioni. Collare mm 225 x mm 225 PER INSTALLAZIONE SU PANNELLO 600X600	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
231	- 1					1,000	€ 9,18	€ 9,18
IM.240.010.2 90.c	DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINO PER MONTAGGIO A SOFFITTO D ... re l'aria in 1,2, 3 o 4 direzioni. Collare mm 300 x mm 300 PER INSTALLAZIONE SU PANNELLO 600X600	3,000				3,000		
	Sommano Positivi					3,000		
						A Riportare:	€ 71.809,35	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 71.809,35	
232	- 1 Sommano in totale: cad					3,000	€ 11,52	€ 34,56
IM.240.010.00.b	2 BOCCHETTA IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE CON DOPPIO ORDINE ... bocchetta di riferimento). Da 12,5 a 20,0 dm ² (500 x 300) RIPRESA ZONA COMANDI	1,000	3,000	5,000		15,000		
	Sommano Positivi					15,000		
233	- 1 Sommano in totale: dm ²					15,000	€ 0,37	€ 5,55
IM.240.010.70.a	1 BOCCHETTA IN ACCIAIO CON DOPPIO ORDINE DI ALETTE REGOLABI ... ella bocchetta di riferimento). Fino a 2,5 dm ² (200 x 100) MANDATA SERVIZI	3,000	2,000	1,000		6,000		
	Sommano Positivi					6,000		
234	- 1 Sommano in totale: dm ²					6,000	€ 0,84	€ 5,04
IM.260.010.40.i	0 UNITA TERMOVENTILANTE AD ARMADIO PER PORTATE D'ARIA FINO ... amenti elettrici. Batteria di postriscaldamento a 3 ranghi Per analogia batteria di post-riscaldamento ad acqua	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
235	- 1 Sommano in totale: cad					5,000	€ 47,29	€ 236,45
IM.040.140.10.a	0 ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZI ... ale di scarico. Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa allaccio batterie di post riscaldamento	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
236	- 1 Sommano in totale: cad					5,000	€ 26,26	€ 131,30
IM.190.010.10.a	5 VALVOLA A 3 VIE DI PICCOLO DIAMETRO CON SEDE E OTTURATORE ... enti elettrici. Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV 1,6	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
237	- 1 Sommano in totale: cad					5,000	€ 18,73	€ 93,65
IM.190.010.40.a	2 REGOLATORE ELETTRONICO PER PICCOLE UNITA TERMOVENTILANTI ... Regolatore elettronico per piccole unità termoventilanti	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
238	- 1 Sommano in totale: cad					5,000	€ 22,75	€ 113,75
IM.190.010.00.b	3 SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPAR ... lusi i collegamenti elettrici Sonda ambiente scala 0/30 °C	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
	Sommano in totale: cad					5,000	€ 11,70	€ 58,50
						A Riportare:	€ 72.488,15	
AUSL - PESCARA							Pag 39	
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA								

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 72.488,15	
239	- 1							
IM.150.010.278.e	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SAL ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 Distribuzione principale Batterie Post Sommano Positivi	60,000				60,000		
						60,000		
	Sommano in totale: m					60,000	€ 2,81	€ 168,60
240	- 1							
13.04.0061005	VENTILCONVETTORE A CASSETTA, INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO CON BATTE..... = 11,00 kW - PA = 2100 mc/h.: DA PREZZIARIO UMBRIA Sommano Positivi	1,000				1,000		
						1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 113,55	€ 113,55
241	- 1							
IM.040.140.10.b	ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZI ... ipale di scarico. Per allaccio 2 tubi con scarico condensa CASSETTA LOCALE TECNICO Sommano Positivi	1,000				1,000		
						1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 28,58	€ 28,58
242	- 1							
IM.040.060.10.c	ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZA ... ttriche. Pannello comando velocità più termostato ambiente CASSETTA LOCALE TECNICO Sommano Positivi	1,000				1,000		
						1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 6,55	€ 6,55
243	- 1							
N.04.22.04	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... te. PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI - aria medicale (PREZZIARIO VENETO 2012) Sommano Positivi	1,000				1,000		
						1,000		
	Sommano in totale: n					1,000	€ 29,17	€ 29,17
244	- 1							
N.04.22.03	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... ola d'arte. PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI - vuoto (PREZZIARIO VENETO 2012) Sommano Positivi	1,000				1,000		
						1,000		
	Sommano in totale: n					1,000	€ 30,70	€ 30,70
245	- 1							
N.04.22.01	PRESA rapida a muro per utenza di gas medicali quali ossi ... d'arte. PRESA GAS MEDICALE DA INCASSO TIPO UNI - ossigeno (PREZZIARIO VENETO 2012) Sommano Positivi	1,000				1,000		
						1,000		
	Sommano in totale: n					1,000	€ 30,70	€ 30,70
A Riportare:							€ 72.896,00	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 72.896,00	
246	- 1							
13.28.0018 001	UNITA' POLIVALENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, COSTITUITA ... o 5° C, aria esterna 35° C. Quota fissa per ciascuna unità PREZZIARIO UMBRIA 2013	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 612,60	€ 612,60
247	- 1							
IM.100.110.0 10.b	SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FL ... rici e le linee di alimentazione. Capacità: C (l). C = 500 INERZIALE INCORPOTATO NELLA PDC INERZIALE INCORPOTATO NEL GF	2,000 1,000				2,000 1,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cad					3,000	€ 93,62	€ 280,86
248	- 1							
IM.120.020.0 10.g	ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100 °C, ... : DN (mm). Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50 ELETTROPOMPA INCORPORATA NELLA PDC ELETTROPOMPA INCORPORATA NEL GF	2,000 1,000				2,000 1,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cad					3,000	€ 168,65	€ 505,95
249	- 1							
IM.120.080.0 10.y	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO - ... le: DN (mm). Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65 CIRCUITO LCC (5 MC/H 3 BAR)	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 234,08	€ 234,08
250	- 1							
IM.190.010.2 00.a	FLUSSOSTATO PER ACQUA DA APPLICARE SU TUBAZIONI DI GRANDE ... ti elettrici Flussostato per tubazioni fino a DN 200 (8"). pdc 1 GF1	1,000 1,000				1,000 1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 9,37	€ 18,74
251	- 1							
IM.170.010.3 60.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA ... roflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale 50 (2") PDC GF	4,000 2,000				4,000 2,000		
	Sommano Positivi					6,000		
	Sommano in totale: cad					6,000	€ 28,10	€ 168,60
252	- 1							
IM.170.010.1 50.g	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, AT ... no a +190 °C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 16							
A Riportare:							€ 74.716,83	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 74.716,83	
253	PDC Sommano Positivi Sommano in totale: cad - 1	2,000				2,000 2,000 2,000	€ 2,62	€ 5,24
IM.170.010.1 30.g	RACCOGLITORE DI IMPURITA IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ... no a +190 °C con 9 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 20							
254	PDC GF Sommano Positivi Sommano in totale: cad - 1	2,000 1,000				2,000 1,000 3,000 3,000	€ 3,00	€ 9,00
IM.150.010.4 10.f	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, ... tacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). DN = 50 (2")							
255	PDC GF Sommano Positivi Sommano in totale: cad - 1	4,000 2,000				4,000 2,000 6,000 6,000	€ 3,75	€ 22,50
IM.190.010.0 40.b	TERMOSTATO PER TUBAZIONI A REGOLAZIONE ON-OFF E DIFFERENZ ... i elettrici Scala 0/90°C, con guaina ad immersione (1/2"). CIRCUITO GF							
256	CIRCUITO GF Sommano Positivi Sommano in totale: cad - 1	1,000				1,000 1,000 1,000	€ 5,62	€ 5,62
IM.200.010.0 20.a	MANOMETRO PER ACQUA, ARIA E FLUIDI IN GENERE, QUADRANTE D ... nibili: 1,6 - 2,5 - 4,0 - 6,0 - 10,0 - 16,0 bar. Manometro							
257	CIRCUITI PDC CIRCUITI GF Sommano Positivi Sommano in totale: cad - 1	4,000 2,000				4,000 2,000 6,000 6,000	€ 1,68	€ 10,08
IM.200.010.0 50.f	FLUSSIMETRO PER ACQUA E ARIA PER MISURA DI PICCOLE E MEDI ... lettura +/- 3% Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 8,0 P = 80							
258	CIRCUITO PDC CIRCUITO GF Sommano Positivi Sommano in totale: cad - 1	1,000 1,000				1,000 1,000 2,000 2,000	€ 49,07	€ 98,14
IM.200.010.0 30.d	TERMOMETRO PER TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI CON QUADRANTE C ... canalizzazioni d'aria. Pozzetto controllo ISPESL da 50 mm							
	CIRCUITI PDC CIRCUITI GF Sommano Positivi Sommano in totale: cad	4,000 2,000				4,000 2,000 6,000 6,000	€ 0,75	€ 4,50
						A Riportare:	€ 74.871,91	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 74.871,91	
259	- 1							
IM.180.010.60.g	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO CON MEMBRANA PER IMPIANTI DI RI ... bar. Diametro attacco: D (mm). Capacità= l 50, D = 25 (1")							
	CIRCUITO PDC CALDO	1,000				1,000		
	CIRCUITO PDC FREDDO	1,000				1,000		
	CIRCUITO GF SALA RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cad					3,000	€ 14,33	€ 42,99
260	- 1							
IM.170.010.10.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN2 ... a sfera, passaggio totale, PN 25 DN = 32 (1"1/4), PN = 35							
	UTA RMN ALLACCIO BATT CALDA	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					5,000		
	Sommano in totale: cad					5,000	€ 2,25	€ 11,25
261	- 1							
IM.170.010.10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN2 ... one a sfera, passaggio totale, PN 25 DN = 25 (1"), PN = 42							
	UTA 1 CIRCUITO BATT RECUPERO	4,000				4,000		
	UTA RMN CIRCUITO BATT RECUPERO	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					8,000		
	Sommano in totale: cad					8,000	€ 1,68	€ 13,44
262	- 1							
IM.180.010.60.b	VALVOLA DI SICUREZZA TERMICA CON INTERCETTAZIONE COMBUSTI ... e standard a richiesta: 120 °C Diametro nominale 20 (3/4")							
	CIRCUITI PDC	2,000				2,000		
	CIRCUITI GF	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					3,000		
	Sommano in totale: cad					3,000	€ 37,46	€ 112,38
263	- 1							
IM.170.010.10.f	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN2 ... a sfera, passaggio totale, PN 25 DN = 40 (1"1/2), PN = 35							
	UTA 1 ALLACCIO BF	5,000				5,000		
	UTA RMN ALLACCIO BF	5,000				5,000		
	Sommano Positivi					10,000		
	Sommano in totale: cad					10,000	€ 2,71	€ 27,10
264	- 1							
IM.180.010.80.a	GRUPPO DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI, COMPLETO DI RUBINETTO ... one, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2")							
	CIRCUITO POMPA DI CALORE	1,000				1,000		
	CIRCUITO CHILLER	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 10,30	€ 20,60
A Riportare:							€ 75.099,67	
AUSL - PESCARA								
REALIZZAZIONE DEL NUOVO REPARTO DI RISONANZA MAGNETICA								
								Pag 43

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 75.099,67	
265	- 1							
IM.120.040.0 10.b	ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/110 °C, PN 6 ... : DN (mm). Q = 0,0/ 3,8/ 7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = mm 25							
	CIRCUITO RECUPERO CALORE UTA 1	1,000				1,000		
	CIRCUITO RECUPERO CALORE UTA RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 28,09	€ 56,18
266	- 1							
IM.160.010.4 30.a	RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI ... one al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spesso							
	TUBAZIONI ESTERNE	0,025	16,000			0,400		
	PU.=0,18*0.18*3,14/4;	0,013	40,000			0,520		
	TUBAZIONI ESTERNE	0,009	20,000			0,180		
	PU.=0,128*0.128*3,14/4;	0,025	20,000			0,500		
	TUBAZIONI ESTERNE							
	PU.=0,105*0.105*3,14/4;							
	TUBAZIONI ESTERNE							
	PU.=0,18*0.18*3,14/4;							
	Sommano Positivi					1,600		
	Sommano in totale: m²					1,600	€ 2,15	€ 3,44
267	- 1							
IM.280.010.0 10.h	PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA ... le assorbita non superiore a: PA (kW). PF = 50,0 PA = 19,0							
	CIRCUITO RAFFREDDAMENTO RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 1.872,67	€ 1.872,67
268	- 1							
13.28.0018 002	UNITA' POLIVALENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA, COSTITUITA ... terna 35° C. Quota variabile per kW di potenza frigorifera							
	PREZZIARIO UMBRIA 2013	58,200				58,200		
	Sommano Positivi					58,200		
	Sommano in totale: kW					58,200	€ 19,60	€ 1.140,72
269	- 1							
IM.270.010.0 10.a	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... i di seguito elencati. Serranda frontale e comando manuale							
	UTA 1	2,000				2,000		
	UTA RMN	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: cad					4,000	€ 16,39	€ 65,56
270	- 1							
IM.270.010.0 10.b	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... ed accessori di seguito elencati. Sezione filtrante piana							
	UTA 1	2,000				2,000		
	UTA RMN	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					4,000		
A Riportare:							€ 78.238,24	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 78.238,24	
271	- 1					4,000	€ 31,27	€ 125,08
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... ri di seguito elencati. Filtro piano acrilico (Eff. > 75%)							
10.c	UTA 1	2,000				2,000		
	UTA RMN	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					4,000		
272	- 1					4,000	€ 9,55	€ 38,20
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... i di seguito elencati. Sezione filtri a tasche (Eff. >85%)							
10.y	UTA 1	1,000				1,000		
	UTA RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
273	- 1					2,000	€ 88,42	€ 176,84
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... ori di seguito elencati. Sezione con umidificazione spinta							
10.k	UTA 1	1,000				1,000		
	UTA RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
274	- 1					2,000	€ 132,49	€ 264,98
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... encati. Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred							
10.i	UTA 1 BATTERIA RECUPERO	2,000				2,000		
	UTA 1 BATTERIA FREDDA	1,000				1,000		
	UTA RMN BATTERIA RECUPERO	2,000				2,000		
	UTA RMN BATTERIA FREDDA	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					6,000		
275	- 1					6,000	€ 54,93	€ 329,58
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... ncati. Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento							
10.h	UTA 1 BATTERIA CALDA/POST	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
276	- 1					1,000	€ 26,96	€ 26,96
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M³/H ... essori di seguito elencati. Batteria per acqua calda a 4 R							
10.o	UTA 1 BATTERIA CALDA/POST	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 31,11	€ 31,11
						A Riportare:	€ 79.230,99	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 79.230,99	
277	- 1							
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M ³ /H ... ito elencati. Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R							
10.p	UTA 1 BATTERIA FREDDA	1,000				1,000		
	UTA RMN BATTERIA FREDDA	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 48,39	€ 96,78
278	- 1							
IM.270.010.0	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 1900 A 2800M ³ /H ... ito elencati. Sezione ventil. ad alta pressione con motore							
10.w	UTA RMN	2,000				2,000		
	UTA 1	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: cad					4,000	€ 132,94	€ 531,76
279	- 1							
IM.220.010.0	UMIDIFICATORE A VAPORE CON ELETTRODI, REGOLAZIONE ELETTRO ... tenza elettrica max: PE(kW). PV= 8,0 PE= 6,1 Trifase 380 V							
50.d		2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 234,01	€ 468,02
280	- 1							
IM.190.010.4	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIRE ... egamenti elettrici. Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0							
90.d	UTA 1 BATT C/F	1,000				1,000		
	UTA RMN BATT C/F	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 93,65	€ 187,30
281	- 1							
IM.190.010.4	VALVOLA A 3 VIE CON SEDE E OTTURATORE, SERVOMOTORE BIDIRE ... egamenti elettrici. Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0							
90.c	UTA RMN BATT CALDO	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 70,24	€ 70,24
282	- 1							
IM.190.010.6	SISTEMA DI REGOLAZIONE E GESTIONE A CONTROLLO DIGITALE DI ... do una modifica del set-point. Modulo autonomo da 32 punti							
00.d	SISTEMA DI CONTROLLO UTA 1	1,000				1,000		
	SISTEMA DI CONTROLLO UTA RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 214,27	€ 428,54
283	- 1							
IM.190.010.3	SONDA DI UMIDITA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPARECCH ... collegamenti elettrici. Sonda da canale, scala 30/80 % U.R							
10.c	UTA 1 Sonda MANDATA	1,000				1,000		
A Riportare:							€ 81.013,63	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
						Riporto:	€ 81.013,63	
284	UTA 1 Sonda ripresa	1,000				1,000		
	UTA 1 Sonda limite	1,000				1,000		
	UTA RMN Sonda mandata	1,000				1,000		
	UTA RMN Sonda ripresa	1,000				1,000		
	UTA RMN Sonda limite	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					6,000		
	Sommano in totale: cad					6,000	€ 30,54	€ 183,24
IM.190.010.300.e	SONDA DI TEMPERATURA PER IL COMANDO DI REGOLATORI E APPAR ... usi i collegamenti elettrici Sonda da canale scala 0/30 °C							
	UTA RMN Sonda sezione di recupero	2,000				2,000		
	UTA RMN Sonda di saturazione	1,000				1,000		
	UTA RMN Sonda limite	1,000				1,000		
	UTA RMN Sonda di ripresa	1,000				1,000		
	UTA 1 Sonda sezione di recupero	2,000				2,000		
	UTA 1 Sonda di saturazione	1,000				1,000		
	UTA 1 Sonda limite	1,000				1,000		
	UTA 1 Sonda di ripresa	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					10,000		
	Sommano in totale: cad					10,000	€ 14,42	€ 144,20
IM.190.010.340.b	SONDA DI PRESSIONE DIFFERENZIALE PER IL COMANDO DI REGOLA ... ne. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Scala 0/ 3 mbar							
	UTA 1 Intasamento filtri piani	2,000				2,000		
	UTA 1 Intasamento filtri tasche	1,000				1,000		
	UTA RMN Intasamento filtri piani	2,000				2,000		
	UTA RMN Intasamento filtri tasche	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					6,000		
	Sommano in totale: cad					6,000	€ 31,67	€ 190,02
EL.200.010.030.a	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI ... collegamento elettrico di regolazione per impianti tecnologici							
	UTA 1 Collegamenti sonde	11,000				11,000		
	UTA 1 Collegamenti 3 vie	1,000				1,000		
	UTA RMN Collegamenti sonde	11,000				11,000		
	UTA 1 Collegamenti 3 vie	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					25,000		
	Sommano in totale: Cad					25,000	€ 46,82	€ 1.170,50
IM.030.070.10.f	RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZ ... del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 750							
	RADIATORE 1	400,000				400,000		
	RADIATORE 2	600,000				600,000		
	RADIATORE 3	1.000,000				1.000,000		
	Sommano Positivi					2.000,000		
	Sommano in totale: w					2.000,000	€ 0,01	€ 20,00
						A Riportare:	€ 82.721,59	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 82.721,59	
288	- 1							
IM.270.010.0 20.w	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 2800 A 3900 M³/H ... ito elencati. Sezione ventil. ad alta pressione con motore SEZIONE VENTILANTE PER FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA	2,000				2,000		
	Sommano Positivi					2,000		
	Sommano in totale: cad					2,000	€ 136,18	€ 272,36
289	- 1							
IM.170.010.0 10.b	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN25 Valvola di PN 25 DN = 15 (1/2"), PN = 64 VALVOLE DI CAMBO CIRCUITO RAFF. LCC	4,000				4,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: cad					4,000	€ 1,03	€ 4,12
290	- 1							
IM.170.010.0 10.d	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN2 ... one a sfera, passaggio totale, PN 25 DN = 25 (1"), PN = 42 INTERCETTAZIONE FILTRO SEZIONE BY-PASS INTERCETTAZIONE A MONTE	2,000 1,000 1,000				2,000 1,000 1,000		
	Sommano Positivi					4,000		
	Sommano in totale: cad					4,000	€ 1,68	€ 6,72
291	- 1							
IM.140.010.0 10.c	FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, P ... e: DN (mm). Portata nominale: Q (m³/h). DN 25 (1") Q = 3,5 FILTRO SU LINEA DI ADDUZIONE ACQUA DI RETE	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 10,12	€ 10,12
292	- 1							
IM.170.010.1 10.e	VALVOLA DI BILANCIAMENTO PER UTILIZZO IN CIRCUITI IDRAULICI, PN 16 Val..... Diametro nominale 40 (1 1/2) BILANCIAMENTO CHILLER SALA RMN	1,000				1,000		
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: cad					1,000	€ 10,77	€ 10,77
293	- 1							
IM.150.010.2 78.e	TUBO MULTISTRATO PREISOLATO CON UN ANIMA DI ALLUMINIO SAL ... esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 OPERE DI ALLACCIO SU LINEE IDRICHE ESISTENTI ED ALIMENTAZIONE NUOVO BAGNO ACS-AFS-RIC	20,000				20,000		
	Sommano Positivi					20,000		
	Sommano in totale: m					20,000	€ 2,81	€ 56,20
294	- 1							
IM.150.010.4 10.a	RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80 °C, ... cchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). DN = 15 (1/2")							
A Riportare:							€ 83.081,88	

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
Riporto:							€ 83.081,88	
295	PREDISPOSIZIONE CIRCUITO RAFFREDDAMENTO Sommano Positivi Sommano in totale: cad	4,000				4,000 4,000 4,000		€ 2,81 € 11,24
IM.170.010.0 40.c	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA DA INCASSO CON CAPPUCC ... co o del rivestimento. Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42							
296	Sommano Positivi Sommano in totale: cad	2,000				2,000 2,000 2,000		€ 1,94 € 3,88
N.04.32.01	VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI valvole a sf ... arte. VALVOLE A SFERA INTERCETTAZIONE GAS MEDICALI - 16 mm							
297	Sommano Positivi Sommano in totale: n	3,000				3,000 3,000 3,000		€ 11,54 € 34,62
P.002.010.1 70.a	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per puntellature: Autogru da 200 ql. con braccio telescopico.							
298	Sommano Positivi Sommano in totale: ora	20,000				20,000 20,000 20,000		€ 32,39 € 647,80
E.001.080.0 10.c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma ... o e scarico a scarica controllata In muratura di mattoni FOROMETRIE SU PARETE INTERNA FOROMETRIE SU PARETE ESTERNA FOROMETRIE SU PARETE RMN FOROMETRIE SU PARETE RMN	3,000 3,000 2,000 2,000	0,450 0,450 0,450 0,850	0,350 0,350 0,350 0,350		0,473 0,473 0,315 0,595 1,856		
299	Sommano Positivi Sommano in totale: m³					1,855 1,855		€ 160,10 € 296,99
S.001.030.0 30.d	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologa ... o di sicurezza, e cartello indicatore Da 5 kg, classe 89BC							
300	Sommano Positivi Sommano in totale: cad	2,000				2,000 2,000 2,000		€ 0,30 € 0,60
Z/04-002 R	Schermatura magnetica composta da ferro speciale, avente ... Armco/ ferro dolce Peso totale schermatura: 8.700kg circa Schermatura Magnetica							
301	Sommano Positivi Sommano in totale: a corpo	1,000				1,000 1,000 1,000		€ 1.500,00 € 1.500,00
Z/04-003 R	IMPIANTO DI SCHERMATURA E GABBIA DI R.F con i seguenti materiali, lavo.....A CORPO € 54.000,00+5.000,00							
		1,000				1,000		

N. Ord. Tariffa	DESCRIZIONE	P.U.	Lung.	Larg.	H/Peso	Quantità	PREZZO	
							Unitario	Totale
	Sommano Positivi					1,000		
	Sommano in totale: corpo					1,000	€ 16.200,00	€ 16.200,00
	totale C02) IMPIANTI MECCANICI -							€ 30.085,47
	MACCH. E APPAREC.							
	Totale Parziale a Misura:							€ 101.777,01
	Totale Generale							€ 101.777,01
	 il Progettista: Ing. A. Claudio MARTELLA							
	 Data:							