



REGIONE CAMPANIA
EX. ART. 20 DELLA LEGGE 67/68
III FASE - I STRALCIO

Nuova U.T.I.C. e centro Ipertensione: "La Cicogna"
Decreto Commissariale n. 62 del 30.11.2017



Università degli studi di Napoli Federico II



Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli

NUOVA U.T.I.C. E CENTRO IPERTENSIONE: PROGETTO CICOGNA

AGGIORNAMENTO PREZZI

AMPLIAMENTO EDIFICIO 2 MARIO CONDORELLI ATTRAVERSO UN NUOVO CORPO:
"LA CICOGNA"

Aggiornamento prezzi:
Ing. Fabio Mastellone di Castelvetero

Responsabile del Procedimento
Ing. Pierpaolo Petito

ELABORATO:
Analisi prezzi

ALLEGATO:
APR

SCALA:
—

DATA:
GENNAIO 2022

REDAZIONE:
Geom. D. Mele

VERIFICA:
Ing. P. Mastellone

APPROVAZIONE:
Ing. F. Mastellone

EMESSO PER:
REV.: —

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP.E.01	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di di zona QERV, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	4,000 3,000 1,000	23,44 21,00 26'445,62	93,76 63,00 26'445,62	
	Sommano euro			26'602,38	
	Spese Generali 13.00% * (26 602.38) euro			3'458,31	
	Sommano euro			30'060,69	
	Utali Impresa 10% * (30 060.69) euro			3'006,07	
	T O T A L E euro / n.			33'066,76	
Nr. 2 NP.E.02	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di di zona QERTI, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	4,000 3,000 1,000	23,44 21,00 11'943,10	93,76 63,00 11'943,10	
	Sommano euro			12'099,86	
	Spese Generali 13.00% * (12 099.86) euro			1'572,98	
	Sommano euro			13'672,84	
	Utali Impresa 10% * (13 672.84) euro			1'367,28	
	T O T A L E euro / n.			15'040,12	
Nr. 3 NP.E.03	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di di zona QETI, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale sezione emergenza n (L) Materiale sezione continuità n	3,000 3,000 1,000 1,000	23,44 21,00 12'786,13 9'861,73	70,32 63,00 12'786,13 9'861,73	
	Sommano euro			22'781,18	
	Spese Generali 13.00% * (22 781.18) euro			2'961,55	
	Sommano euro			25'742,73	
	Utali Impresa 10% * (25 742.73) euro			2'574,27	
	T O T A L E euro / n.			28'317,00	
Nr. 4 NP.E.04	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di di zona QE DEGENZE, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 1'720,36	23,44 21,00 1'720,36	
	Sommano euro			1'764,80	
	Spese Generali 13.00% * (1 764.80) euro			229,42	
	A R I P O R T A R E			1'994,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'994,22	
	Sommano euro			1'994,22	
	Utili Impresa 10% * (1'994.22) euro			199,42	
	T O T A L E euro / n.			2'193,64	
Nr. 5 NP.E.05	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di di zona QE BAR, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	1,500 1,500 1,000	23,44 21,00 3'153,89	35,16 31,50 3'153,89	
	Sommano euro			3'220,55	
	Spese Generali 13.00% * (3'220.55) euro			418,67	
	Sommano euro			3'639,22	
	Utili Impresa 10% * (3'639.22) euro			363,92	
	T O T A L E euro / n.			4'003,14	
Nr. 6 NP.E.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di di zona QE SERVER, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	4,000 3,000 1,000	23,44 21,00 3'141,00	93,76 63,00 3'141,00	
	Sommano euro			3'297,76	
	Spese Generali 13.00% * (3'297.76) euro			428,71	
	Sommano euro			3'726,47	
	Utili Impresa 10% * (3'726.47) euro			372,65	
	T O T A L E euro / n.			4'099,12	
Nr. 7 NP.E.07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termofrigido QCDZ, costituito da carpenteria metallica ad armadio a pavimento, con porta a vetro e chiusura a chiave, contenente tutte le apparecchiature di protezione e comando come da schema unifilare di progetto - IP40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	4,000 3,000 1,000	23,44 21,00 4'126,58	93,76 63,00 4'126,58	
	Sommano euro			4'283,34	
	Spese Generali 13.00% * (4'283.34) euro			556,83	
	Sommano euro			4'840,17	
	Utili Impresa 10% * (4'840.17) euro			484,02	
	T O T A L E euro / n.			5'324,19	
Nr. 8 NP.E.08	Fornitura e posa in opera di quadretto prese in scatola da incasso da 18 moduli con: n.2 prese universali 10/16A-220V-2P+T ad alveoli schermati sotto rete emergenza n.2 prese unive ... lo protetto n.2 prese RJ45 cat.6 n.4 tasti copriforo n.3 supporti a 6 posti n.3 placche a 6 posti				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(tipo LIVING bticino) E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 180,00	23,44 21,00 180,00	
	Sommano euro			224,44	
	Spese Generali 13.00% * (224.44) euro			29,18	
	Sommano euro			253,62	
	Utili Impresa 10% * (253.62) euro			25,36	
	T O T A L E euro / n.			278,98	
Nr. 9 NP.E.09	Fornitura e posa in opera di torretta sporgente bifacciale in resina o in alluminio, 8+8 moduli, equipaggiata con: n.2 prese universali 10/16A-220V-2P+T ad alveoli schermati sotto ... P+T ad alveoli schermati sotto rete continuità n.2 prese RJ45 cat.6 n.4 supporti con morsettiere di giuntura da n moduli E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale torretta n (L) Presa RJ45 n (L) Prese universali n	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000	23,44 21,00 107,00 17,42 6,14	23,44 21,00 107,00 34,84 12,28	
	Sommano euro			198,56	
	Spese Generali 13.00% * (198.56) euro			25,81	
	Sommano euro			224,37	
	Utili Impresa 10% * (224.37) euro			22,44	
	T O T A L E euro / n.			246,81	
Nr. 10 NP.E.10	Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato per lampade fluorescenti T8, con schermo piano in metacrilato opale equipaggiata con 4 lampade da 18W (tipo NEW ECO T8 - Novalux o similare) E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 155,50	11,72 10,50 155,50	
	Sommano euro			177,72	
	Spese Generali 13.00% * (177.72) euro			23,10	
	Sommano euro			200,82	
	Utili Impresa 10% * (200.82) euro			20,08	
	T O T A L E euro / n.			220,90	
Nr. 11 NP.E.11	Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato per lampade fluorescenti T5, con ottica dark-light parabolica antiriflesso in alluminio 99.9%, equipaggiata con 4 lampade da 14W (Tipo NEW ECO T5 e NOVALUX o Similare) E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 187,50	11,72 10,50 187,50	
	Sommano euro			209,72	
	Spese Generali 13.00% * (209.72) euro			27,26	
	Sommano euro			236,98	
	A R I P O R T A R E			236,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			236,98	
	Utili Impresa 10% * (236.98) euro			23,70	
	T O T A L E euro / n.			260,68	
Nr. 12 NP.E.12	Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso con corpo in lamiera di acciaio zincato per lampade fluorescenti T5 con schermo prismatico in novaplex antingiattamento, equipaggiata con due lampade da 14W. (Tipo Magic - Novalux o similare) E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 240,00	11,72 10,50 240,00	
	Sommano euro			262,22	
	Spese Generali 13.00% * (262.22) euro			34,09	
	Sommano euro			296,31	
	Utili Impresa 10% * (296.31) euro			29,63	
	T O T A L E euro / n.			325,94	
Nr. 13 NP.E.13	Fornitura e posa in opera di impianto elimina code costituito da: n.2 unità di prenotazione costituita da consolle monitor 14" con pulsanti su mobile a colonna fino ad un massimo di 16 servizi. n.2 display centrale multifunzione. n.8 terminali di operatori a tre pulsati apertura-chiamata-chiusura. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	18,000 18,000 1,000	23,44 21,00 8'500,00	421,92 378,00 8'500,00	
	Sommano euro			9'299,92	
	Spese Generali 13.00% * (9 299.92) euro			1'208,99	
	Sommano euro			10'508,91	
	Utili Impresa 10% * (10 508.91) euro			1'050,89	
	T O T A L E euro / a corpo			11'559,80	
Nr. 14 NP.E.14	Fornitura e posa in opera di nodo principale di terra costituito da piastra in patto di acciaio inox o zincata a caldo per immersione dopo lavorazione, fissata a parete su isolatori dim. 600x60x3mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,300 0,300 1,000	23,44 21,00 32,00	7,03 6,30 32,00	
	Sommano euro			45,33	
	Spese Generali 13.00% * (45.33) euro			5,89	
	Sommano euro			51,22	
	Utili Impresa 10% * (51.22) euro			5,12	
	T O T A L E euro / n.			56,34	
Nr. 15 NP.E.15	Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale in barra di ottone nichelato in scatola da incasso a parete con coperchio trasparente. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,250 0,250 1,000	23,44 21,00 22,00	5,86 5,25 22,00	
	Sommano euro			33,11	
	A R I P O R T A R E			33,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			33,11	
	Spese Generali 13.00% * (33.11) euro			4,30	
	Sommano euro			37,41	
	Utili Impresa 10% * (37.41) euro			3,74	
	T O T A L E euro / n.			41,15	
Nr. 16 NP.E.16	Apparecchio di tipo stagno per montaggio a plafone grado di protezione IP55 - Corpo in policarbonato - Schermo in policarbonato - Sorgente luminosa a LED - P=18 W - 2390 lm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,250 0,250 1,000	23,44 21,00 61,50	5,86 5,25 61,50	
	Sommano euro			72,61	
	Spese Generali 13.00% * (72.61) euro			9,44	
	Sommano euro			82,05	
	Utili Impresa 10% * (82.05) euro			8,21	
	T O T A L E euro / cadauno			90,26	
Nr. 17 NP.E.17	Cavo tipo FG18M16 0,6/1 kV B2ca-S1a-D0,A1 - Anima in rame rosso flessibile classe 5 - Isolamento: Mescola a base di gommain EPR qualità G18 - Cordatura: Anime twistate/cordate a c ... 2-3-24 cat.C CEI 20-29 IEC 60228 CEI 2011 EN 50363 CEI 20-38 Quadripolare sez. (1x16)mmq cat.14 alimentazione elettrica E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,050 0,050 1,000	23,44 21,00 0,96	1,17 1,05 0,96	
	Sommano euro			3,18	
	Spese Generali 13.00% * (3.18) euro			0,41	
	Sommano euro			3,59	
	Utili Impresa 10% * (3.59) euro			0,36	
	T O T A L E euro / m			3,95	
Nr. 18 NP.E.18	Cavo tipo FG18OM16 0,6/1 kV B2ca-S1a-D0,A1 - Anima in rame rosso flessibile classe 5 - Isolamento: Mescola a base di gommain EPR qualità G18 - Cordatura: Anime twistate/cordate a c ... 2-3-24 cat.C CEI 20-29 IEC 60228 CEI 2011 EN 50363 CEI 20-38 Quadripolare sez. (4x35)mmq cat.14 alimentazione elettrica E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,050 0,050 1,000	23,44 21,00 26,40	1,17 1,05 26,40	
	Sommano euro			28,62	
	Spese Generali 13.00% * (28.62) euro			3,72	
	Sommano euro			32,34	
	Utili Impresa 10% * (32.34) euro			3,23	
	T O T A L E euro / m			35,57	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 19 NP.E.19	Cornice luminosa in lega di alluminio verniciata a polvere di colore bianco. Installazione da incasso in controsoffitto, diffusore opale complanare al piano del soffitto.P=35 W - 3350 lm con reattore elettronico dimmerabile (Zona Corridoi) E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 132,00	11,72 10,50 132,00	
	Sommano euro			154,22	
	Spese Generali 13.00% * (154.22) euro			20,05	
	Sommano euro			174,27	
	Utili Impresa 10% * (174.27) euro			17,43	
	T O T A L E euro / cadauno			191,70	
Nr. 20 NP.E.20	Apparecchio illuminante tipo down-light da incasso: - Tecnologia LED SMD driver integrato - 4000 K CRI>80 - Corpo in policarbonato a microcelle e diffusore in policarbonato microprismatizzato opale - Classe ErP A+ IP44 diam.210mm - P=28 W - 2700 lm (Zona WC) E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 45,30	11,72 10,50 45,30	
	Sommano euro			67,52	
	Spese Generali 13.00% * (67.52) euro			8,78	
	Sommano euro			76,30	
	Utili Impresa 10% * (76.30) euro			7,63	
	T O T A L E euro / cadauno			83,93	
Nr. 21 NP.E.21	Apparecchio a sospensione corpo in estruso di alluminio verniciato a polveri ottica controllata UGR<19 diffusore con tecnologia (LIC) testate incluse P=24 W -2429 lm l=1128 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 214,00	11,72 10,50 214,00	
	Sommano euro			236,22	
	Spese Generali 13.00% * (236.22) euro			30,71	
	Sommano euro			266,93	
	Utili Impresa 10% * (266.93) euro			26,69	
	T O T A L E euro / cadauno			293,62	
Nr. 22 NP.E.22	Armadio rack dati 19" completo di: - n.1 rack VDA standard 42U 2000x800x800 - n.1 piastra chiusa con ventilatori - n.1 piastra chiusura piena - n.1 piastra chiusura con spazzole - ... int.lum. - n.168 PC U/UTP 4P cat.6 250 MHz LSZH 2m - n.168 presa RJ45 S-ONE cat.6 UTP - n.168 Adatt. RJ45 Bticino Matix E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore	4,000 4,000	23,44 21,00	93,76 84,00	
A R I P O R T A R E				177,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			177,76	
	(L) Materiale n	1,000	6'000,00	6'000,00	
	Sommano euro			6'177,76	
	Spese Generali 13.00% * (6 177.76) euro			803,11	
	Sommano euro			6'980,87	
	Utili Impresa 10% * (6 980.87) euro			698,09	
	T O T A L E euro / a corpo			7'678,96	
Nr. 23 NP.E.23	Sistema interfonico a vivavoce full duplex costituito da: - n.1 interfonico master con microfono separato - n.1 interfonico slave - n.1 alimentatore 9 moduli DIN E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	2,000 2,000 1,000	23,44 21,00 344,00	46,88 42,00 344,00	
	Sommano euro			432,88	
	Spese Generali 13.00% * (432.88) euro			56,27	
	Sommano euro			489,15	
	Utili Impresa 10% * (489.15) euro			48,92	
	T O T A L E euro / a corpo			538,07	
Nr. 24 NP.E.24	Impianto fotovoltaico costituito da: - n.117 pannelli in silicio policristallino di P=400 W per una Ptot= 46.8 kWp - n.3 inverter trifase doppio MPPT da 17 kW - struttura di soste ... naline portacavi e cavi - dispositivo di interfaccia e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale n	8,000 8,000 1,000	23,44 21,00 1'200,00	187,52 168,00 1'200,00	
	Sommano euro			1'555,52	
	Spese Generali 13.00% * (1 555.52) euro			202,22	
	Sommano euro			1'757,74	
	Utili Impresa 10% * (1 757.74) euro			175,77	
	T O T A L E euro / kW			1'933,51	
Nr. 25 NP.I.01	Fornitura e posa in opera di piletta sifonata a pavimento, diametro fi 125 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) materiale n	0,500 0,500 1,000	23,44 21,00 27,70	11,72 10,50 27,70	
	Sommano euro			49,92	
	Spese Generali 13.00% * (49.92) euro			6,49	
	Sommano euro			56,41	
	Utili Impresa 10% * (56.41) euro			5,64	
	T O T A L E euro / cad			62,05	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 26 NP.I.02	Onere di allacciamento alle reti di carico e scarico del fabbricato 2, compreso ognionere ed accessorio,tubazioni stacchi su impianti esistenti ed eventuale adeguamento dei percorsi esistenti. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore	24,000 24,000	23,44 21,00	562,56 504,00	
	Sommano euro			1'066,56	
	Spese Generali 13.00% * (1 066.56) euro			138,65	
	Sommano euro			1'205,21	
	Utili Impresa 10% * (1 205.21) euro			120,52	
	T O T A L E euro / a corpo			1'325,73	
Nr. 27 NP.IGM.01	Fornitura e posa in opera di Dispositivo di allarme locale che segnala alta pressione o bassa pressione nelle reti di distribuzione di ciascuno dei gas esaminati, determinando gli ... i tacitazione volontaria della suoneria, pulsante di prova dei circuiti e contatti dedicati per eventuale allarme remoto E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	390,00	390,00	
	Sommano euro			390,00	
	Spese Generali 13.00% * (390.00) euro			50,70	
	Sommano euro			440,70	
	Utili Impresa 10% * (440.70) euro			44,07	
	T O T A L E euro / cad			484,77	
Nr. 28 NP.IGM.02	Fornitura e posa in opera di Prese ad innesto rapido per Ossigeno, Vuoto, Aria Medicinale e Protossido di azoto attacco AFNOR su base UNI, in fondello murale o terstaletto con pann ... una di filtro sinterizzato, connessione per messa a terra, pannello di chiusura con dicitura gas, ghiera di bloccaggio. E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	57,00	57,00	
	Sommano euro			57,00	
	Spese Generali 13.00% * (57.00) euro			7,41	
	Sommano euro			64,41	
	Utili Impresa 10% * (64.41) euro			6,44	
	T O T A L E euro / cad			70,85	
Nr. 29 NP.IGM.03a	Fornitura e posa in opera di Quadro di intercettazione di area a tre gas (ossigeno- aria medicinale - vuoto), in carpenteria metallica zincata per semincasso a muro, dotata di pann ... in caso di mancanza gas. - 1 valvola di intercettazione vuoto con raccordi in tre pezzi per il collegamento alla rete. E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	510,00	510,00	
	Sommano euro			510,00	
	Spese Generali 13.00% * (510.00) euro			66,30	
	Sommano euro			576,30	
	Utili Impresa 10% * (576.30) euro			57,63	
	T O T A L E euro / cad			633,93	
Nr. 30 NP.IGM.03b	Fornitura e posa in opera di Quadro di riduzione e controllo per Reparto a tre gas (ossigeno - aria med. - vuoto) doppia linea, con caratteristiche come descritto, comprendente : - ... ossigeno come descritto.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	- 2 riduttore aria medicale come descritto. - 1 valvola intercettazione vuoto come descritto. E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	2'880,00	2'880,00	
	Sommano euro			2'880,00	
	Spese Generali 13.00% * (2 880.00) euro			374,40	
	Sommano euro			3'254,40	
	Utili Impresa 10% * (3 254.40) euro			325,44	
	T O T A L E euro / cad			3'579,84	
Nr. 31 NP.IGM.04a	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 10x1 mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera mt	1,000	16,00	16,00	
	Sommano euro			16,00	
	Spese Generali 13.00% * (16.00) euro			2,08	
	Sommano euro			18,08	
	Utili Impresa 10% * (18.08) euro			1,81	
	T O T A L E euro / m			19,89	
Nr. 32 NP.IGM.04b	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 14x1 mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera mt	1,000	17,00	17,00	
	Sommano euro			17,00	
	Spese Generali 13.00% * (17.00) euro			2,21	
	Sommano euro			19,21	
	Utili Impresa 10% * (19.21) euro			1,92	
	T O T A L E euro / m			21,13	
Nr. 33 NP.IGM.04c	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 16x1 mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera m	1,000	19,00	19,00	
	Sommano euro			19,00	
	Spese Generali 13.00% * (19.00) euro			2,47	
	Sommano euro			21,47	
	Utili Impresa 10% * (21.47) euro			2,15	
	T O T A L E euro / m			23,62	
Nr. 34 NP.IGM.04d	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 20x22mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera m	1,000	22,00	22,00	
	A R I P O R T A R E			22,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,00	
	Sommano euro			22,00	
	Spese Generali 13.00% * (22.00) euro			2,86	
	Sommano euro			24,86	
	Utili Impresa 10% * (24.86) euro			2,49	
	T O T A L E euro / m			27,35	
Nr. 35 NP.IGM.04e	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 26x28mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	24,00	24,00	
	Sommano euro			24,00	
	Spese Generali 13.00% * (24.00) euro			3,12	
	Sommano euro			27,12	
	Utili Impresa 10% * (27.12) euro			2,71	
	T O T A L E euro / m			29,83	
Nr. 36 NP.IGM.04f	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 32x35mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera m	1,000	27,00	27,00	
	Sommano euro			27,00	
	Spese Generali 13.00% * (27.00) euro			3,51	
	Sommano euro			30,51	
	Utili Impresa 10% * (30.51) euro			3,05	
	T O T A L E euro / m			33,56	
Nr. 37 NP.IGM.04h	Fornitura e posa in opera di Tubazioni in rame specificamente idonee per gas medicali, marcate EN 13348 e lottizzate, date in opera secondo i percorsi ed i diametri di progetto, co ... di etichette riportanti il nome, il colore distintivo e la direzione di passaggio del gas convogliato. Diametro 16x18mm E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera m	1,000	19,00	19,00	
	Sommano euro			19,00	
	Spese Generali 13.00% * (19.00) euro			2,47	
	Sommano euro			21,47	
	Utili Impresa 10% * (21.47) euro			2,15	
	T O T A L E euro / m			23,62	
Nr. 38 NP.IGM.05	Opere ed accessori per consentire il collegamento delle nuove reti gas medicinali a quelle a servizio dell'ospedale, compreso ogni onere ed accessorio per dare gli impianti funzionanti. E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	1'000,00	1'000,00	
	Sommano euro			1'000,00	
	Spese Generali 13.00% * (1'000.00) euro			130,00	
	Sommano euro			1'130,00	
	Utili Impresa 10% * (1'130.00) euro			113,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			1 243,00	
Nr. 39 NP.IGM.06	Fornitura e posa di box prefabbricato per stoccaggio bombole di ossigeno in funzione di emergenza da collegare alla rete principale, completo di n°3 bombole e di ogni onere relativo al collegamento. E L E M E N T I: (L) Materiale fornitura e posa in opera n	1,000	4 000,00	4 000,00	
	Sommano euro			4 000,00	
	Spese Generali 13.00% * (4 000.00) euro			520,00	
	Sommano euro			4 520,00	
	Utili Impresa 10% * (4 520.00) euro			452,00	
	T O T A L E euro / cadauno			4 972,00	
Nr. 40 NP.RV.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni senza saldatura, secondo UNI 7088, compreso le staffe di sostegno, le saldature, i giunti di dilatazione, i supporti scorrevoli ed i punti fissi, gruppi drenaggio condensa. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Acciaio kg kg (L) Accessori per lo scarico della condensa, giunti di dilatazione %	0,050 0,050 1,000 0,300	23,44 21,00 2,50 2,50	1,17 1,05 2,50 0,75	
	Sommano euro			5,47	
	Spese Generali 13.00% * (5.47) euro			0,71	
	Sommano euro			6,18	
	Utili Impresa 10% * (6.18) euro			0,62	
	T O T A L E euro / kg			6,80	
Nr. 41 NP.RV.02	Fornitura e posa in opera di scaricatore di condensa Dimensione: DN 50 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Valvola cadauno (L) accessori montaggio cadauno	0,500 0,500 1,000 1,000	23,44 21,00 380,00 102,00	11,72 10,50 380,00 102,00	
	Sommano euro			504,22	
	Spese Generali 13.00% * (504.22) euro			65,55	
	Sommano euro			569,77	
	Utili Impresa 10% * (569.77) euro			56,98	
	T O T A L E euro / cadauno			626,75	
Nr. 42 NP.RV.03	Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza linea vapore E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Valvola cadauno (L) accessori montaggio cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 149,00 44,00	23,44 21,00 149,00 44,00	
	Sommano euro			237,44	
	Spese Generali 13.00% * (237.44) euro			30,87	
	Sommano euro			268,31	
	Utili Impresa 10% * (268.31) euro			26,83	
	T O T A L E euro / cadauno			295,14	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 43 NP.RV.04	Fornitura e posa in opera di indicatore di passaggio Dimensione: DN 50 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Valvola cadauno (L) accessori montaggio cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 125,00 50,00	23,44 21,00 125,00 50,00	
	Sommano euro			219,44	
	Spese Generali 13.00% * (219.44) euro			28,53	
	Sommano euro			247,97	
	Utili Impresa 10% * (247.97) euro			24,80	
	T O T A L E euro / cadauno			272,77	
Nr. 44 NP.RV.05	Fornitura e posa in opera di scambiatore di vapore a fascio tubiero per vapore ed acqua, potenza di scambio: 337.4 kW E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) scambiatore cadauno (L) accessori montaggio cadauno	10,000 20,000 1,000 1,000	23,44 21,00 3'540,00 1'000,00	234,40 420,00 3'540,00 1'000,00	
	Sommano euro			5'194,40	
	Spese Generali 13.00% * (5 194.40) euro			675,27	
	Sommano euro			5'869,67	
	Utili Impresa 10% * (5 869.67) euro			586,97	
	T O T A L E euro / cadauno			6'456,64	
Nr. 45 NP.RV.06	Fornitura e posa in opera di sistema per la produzione di vapore sterile per gli umidificatori uta, costituito da: scambiatore vapore di rete interruttore a galleggiante per regola ... le di spurgo allaccio alla rete vapore dell'ospedale ed alla rete di distribuzione, DN 65 Per servire UTA 1A-1B e UTAP2 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Sistema cadauno (L) accessori montaggio cadauno	15,000 30,000 1,000 1,000	23,44 21,00 26'000,00 2'000,00	351,60 630,00 26'000,00 2'000,00	
	Sommano euro			28'981,60	
	Spese Generali 13.00% * (28 981.60) euro			3'767,61	
	Sommano euro			32'749,21	
	Utili Impresa 10% * (32 749.21) euro			3'274,92	
	T O T A L E euro / cadauno			36'024,13	
Nr. 46 NP.RV.07	Fornitura e posa in opera di sistema per la produzione di acqua sterile per l'umidificatori ad acqua. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Sistema cadauno (L) accessori montaggio cadauno	15,000 30,000 1,000 1,000	23,44 21,00 12'000,00 1'000,00	351,60 630,00 12'000,00 1'000,00	
	Sommano euro			13'981,60	
	Spese Generali 13.00% * (13 981.60) euro			1'817,61	
	A R I P O R T A R E			15'799,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15'799,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15'799.21) euro			15'799,21 1'579,92	
	T O T A L E euro / cadauno			17'379,13	
Nr. 47 NP.RV.08	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo regolazione flusso vapore allo scambiatore, comprese ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Sistema cadauno (L) accesori montaggio cadauno	8,000 16,000 1,000 1,000	23,44 21,00 1'250,00 500,00	187,52 336,00 1'250,00 500,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (2'273.52) euro			2'273,52 295,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2'569.08) euro			2'569,08 256,91	
	T O T A L E euro / cadauno			2'825,99	
Nr. 48 NP.Smaltimenti	Smaltimento di materiale da scavo per quantità superiori a 10.000 mc valutati per l'intero appalto, per riuso, asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo co ... autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi compresi trovanti fino a 0,20 m E L E M E N T I: (L) Offerta smaltimenti t	1,000	12,20	12,20	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (12.20) euro			12,20 1,59	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (13.79) euro			13,79 1,38	
	T O T A L E euro / t			15,17	
Nr. 49 NP.T.01	Tubazione flessibile in fibra di alluminio-poliestere-alluminio costituita da due strutture di supporto a spirale racchiusa da due strati di rivestimento in fibra di alluminio-poli ... ratura di esercizio -10 °C ÷ + 130 °C. Pressione di lavoro max 25 mm c.a. Resistenza al fuoco classe 1. Diametro 400 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Tubazione flessibile in alluminio diam. 400 mm m	0,020 0,020 1,000	23,44 21,00 18,00	0,47 0,42 18,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (18.89) euro			18,89 2,46	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (21.35) euro			21,35 2,14	
	T O T A L E euro / m			23,49	
Nr. 50 NP.T.02	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrangolare a 3 vie equipaggiato con filtro assoluto dim. 600x600 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 680,00	23,44 21,00 680,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (724.44) euro			724,44 94,18	
	A R I P O R T A R E			818,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			818,62	
	Sommano euro			818,62	
	Utili Impresa 10% * (818.62) euro			81,86	
	T O T A L E euro / cadauno			900,48	
Nr. 51 NP.T.03	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrangolare a 3 vie equipaggiato con filtro assoluto dim. 800x800 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 790,00	23,44 21,00 790,00	
	Sommano euro			834,44	
	Spese Generali 13.00% * (834.44) euro			108,48	
	Sommano euro			942,92	
	Utili Impresa 10% * (942.92) euro			94,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'037,21	
Nr. 52 NP.T.04	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrangolare a 4 vie equipaggiato con filtro assoluto dim. 800x800 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 810,00	23,44 21,00 810,00	
	Sommano euro			854,44	
	Spese Generali 13.00% * (854.44) euro			111,08	
	Sommano euro			965,52	
	Utili Impresa 10% * (965.52) euro			96,55	
	T O T A L E euro / cadauno			1'062,07	
Nr. 53 NP.T.05	Fornitura e posa in opera di diffusore quadrangolare a 3 vie dim 150x150 mm E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 155,00	23,44 21,00 155,00	
	Sommano euro			199,44	
	Spese Generali 13.00% * (199.44) euro			25,93	
	Sommano euro			225,37	
	Utili Impresa 10% * (225.37) euro			22,54	
	T O T A L E euro / cadauno			247,91	
Nr. 54 NP.T.06	Forniture e posa in opera di tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chius ... dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 28x1,0 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale m	0,200 0,200 1,000	23,44 21,00 21,00	4,69 4,20 21,00	
	Sommano euro			29,89	
	Spese Generali 13.00% * (29.89) euro			3,89	
	A R I P O R T A R E			33,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			33,78	
	Sommano euro			33,78	
	Utili Impresa 10% * (33.78) euro			3,38	
	T O T A L E euro / m			37,16	
Nr. 55 NP.T.07	Forniture e posa in opera di Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflan ... prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 25 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 89,80	23,44 21,00 89,80	
	Sommano euro			134,24	
	Spese Generali 13.00% * (134.24) euro			17,45	
	Sommano euro			151,69	
	Utili Impresa 10% * (151.69) euro			15,17	
	T O T A L E euro / cadauno			166,86	
Nr. 56 NP.T.08	Forniture e posa in opera di Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflan ... prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 32 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 89,80	23,44 21,00 89,80	
	Sommano euro			134,24	
	Spese Generali 13.00% * (134.24) euro			17,45	
	Sommano euro			151,69	
	Utili Impresa 10% * (151.69) euro			15,17	
	T O T A L E euro / cadauno			166,86	
Nr. 57 NP.T.09	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasp ... iche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN 25 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 86,30	23,44 21,00 86,30	
	Sommano euro			130,74	
	Spese Generali 13.00% * (130.74) euro			17,00	
	Sommano euro			147,74	
	Utili Impresa 10% * (147.74) euro			14,77	
	T O T A L E euro / cadauno			162,51	
Nr. 58 NP.T.10	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasp ... iche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN 32 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 101,90	23,44 21,00 101,90	
	A R I P O R T A R E			146,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			146,34	
	Sommano euro			146,34	
	Spese Generali 13.00% * (146.34) euro			19,02	
	Sommano euro			165,36	
	Utili Impresa 10% * (165.36) euro			16,54	
	T O T A L E euro / cadauno			181,90	
Nr. 59 NP.T.11	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasposizione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN 40 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 136,90	23,44 21,00 136,90	
	Sommano euro			181,34	
	Spese Generali 13.00% * (181.34) euro			23,57	
	Sommano euro			204,91	
	Utili Impresa 10% * (204.91) euro			20,49	
	T O T A L E euro / cadauno			225,40	
Nr. 60 NP.T.12	Fornitura a posa in opera di sistema di supervisione e controllo degli impianti tecnologici, completo di: - Sermotori radiali e lineari per UTA e Valvole; - Sonde di temperatura; ... periferico; - 1 PC da tavolo con 2 porte seriali; - 1 stampante ad aghi; - Monitor a colori; - Software nova pro Open. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	150,000 150,000 1,000	23,44 21,00 90'000,00	3'516,00 3'150,00 90'000,00	
	Sommano euro			96'666,00	
	Spese Generali 13.00% * (96 666.00) euro			12'566,58	
	Sommano euro			109'232,58	
	Utili Impresa 10% * (109 232.58) euro			10'923,26	
	T O T A L E euro / a corpo			120'155,84	
Nr. 61 NP.T.13	Unità di trattamento ad aria in sezioni componibili ed unità di recupero per installazione da esterno, costituita da: - Serranda presa aria esterna di portata 16200 mc/h; - Filtro ... llegalimenti equipotenziati, nonchè ogni onere e accessorio (basamento, ecc.) per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SABIANA cadauno	1,000	71'960,00	71'960,00	
	Sommano euro			71'960,00	
	Spese Generali 13.00% * (71 960.00) euro			9'354,80	
	Sommano euro			81'314,80	
	Utili Impresa 10% * (81 314.80) euro			8'131,48	
	T O T A L E euro / cadauno			89'446,28	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 62 NP.T.14	Unità di trattamento ad aria in sezioni componibili ed unità di recupero per installazione da esterno, costituita da: - Serranda presa aria esterna di portata 2950 mc/h; - Filtro o ... ollegamenti equipotenziali, nonchè ogni onere e accessorio (basamento, ecc.) per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SABIANA cadauno (L) Recupero cadauno	1,000 1,000	12'650,00 6'150,00	12'650,00 6'150,00	
	Sommano euro			18'800,00	
	Spese Generali 13.00% * (18 800.00) euro			2'444,00	
	Sommano euro			21'244,00	
	Utali Impresa 10% * (21 244.00) euro			2'124,40	
	T O T A L E euro / cadauno			23'368,40	
Nr. 63 NP.T.15	Unità di trattamento ad aria in sezioni componibili, per installazione da esterno, costituita da: - Ventilatore di ripresa del tipo plug fan (VR) con portata aria 500 mc/h e preval ... ollegamenti equipotenziali, nonchè ogni onere e accessorio (basamento, ecc.) per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SABIANA cadauno	1,000	27'490,00	27'490,00	
	Sommano euro			27'490,00	
	Spese Generali 13.00% * (27 490.00) euro			3'573,70	
	Sommano euro			31'063,70	
	Utali Impresa 10% * (31 063.70) euro			3'106,37	
	T O T A L E euro / cadauno			34'170,07	
Nr. 64 NP.T.16	Unità di trattamento ad aria in sezioni componibili, per installazione da esterno, costituita da: - Ventilatore di ripresa del tipo plug fan (VR) di portata aria 5300 mc/h e preval ... llegamenti equipotenziali, nonchè ogni onere e accessorio (basamento, ecc.) per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: Materiale come da offerta SABIANA (L) Materiale come da offerta SABIANA cadauno	1,000	36'020,00	36'020,00	
	Sommano euro			36'020,00	
	Spese Generali 13.00% * (36 020.00) euro			4'682,60	
	Sommano euro			40'702,60	
	Utali Impresa 10% * (40 702.60) euro			4'070,26	
	T O T A L E euro / cadauno			44'772,86	
Nr. 65 NP.T.17	Pannello regolatore di temperatura, compreso linee elettriche di alimentazione, collegamenti equipotenziali, ecc., nonchè ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Pannello regolatore di temperatura cadauno (L) Lineee elettriche di alimentazione e terra %	3,000 3,000 1,000 0,100	23,44 21,00 380,10 380,10	70,32 63,00 380,10 38,01	
	Sommano euro			551,43	
	Spese Generali 13.00% * (551.43) euro			71,69	
	Sommano euro			623,12	
	Utali Impresa 10% * (623.12) euro			62,31	
	T O T A L E euro / cad			685,43	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 66 NP.T.18	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione DN 150, completo di stacchi,coibentazione e rubinetti di scarico. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	2,000 2,000 1,000	23,44 21,00 1'250,00	46,88 42,00 1'250,00	
	Sommano euro			1'338,88	
	Spese Generali 13.00% * (1 338.88) euro			174,05	
	Sommano euro			1'512,93	
	Utili Impresa 10% * (1 512.93) euro			151,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'664,22	
Nr. 67 NP.T.19	Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione DN 250, completo di stacchi,coibentazione e rubinetti di scarico. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	2,000 2,000 1,000	23,44 21,00 2'500,00	46,88 42,00 2'500,00	
	Sommano euro			2'588,88	
	Spese Generali 13.00% * (2 588.88) euro			336,55	
	Sommano euro			2'925,43	
	Utili Impresa 10% * (2 925.43) euro			292,54	
	T O T A L E euro / cadauno			3'217,97	
Nr. 68 NP.T.20	Fornitura e posa in opera di scambiatore a piastre acqua refrigerata-acqua refrigerata., potenza di scambio: 486.4 kW - freddo; 360.6 kW caldo E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	10,000 10,000 1,000	23,44 21,00 3'500,00	234,40 210,00 3'500,00	
	Sommano euro			3'944,40	
	Spese Generali 13.00% * (3 944.40) euro			512,77	
	Sommano euro			4'457,17	
	Utili Impresa 10% * (4 457.17) euro			445,72	
	T O T A L E euro / cadauno			4'902,89	
Nr. 69 NP.T.21	Fornitura e posa in opera di Vasca regolabile in altezza munita di quadro comandi, completa di miscelatore termostatico antiscottature, doccetta lavaggio paziente, doccetta per dis ... re igienico a barella regolabile in altezza elettricamente, completo di maniglione laterale ribaltabile di contenimento E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Vasca manuale cadauno (L) Sollevatore cadauno	8,000 8,000 1,000 1,000	23,44 21,00 16'379,00 10'661,96	187,52 168,00 16'379,00 10'661,96	
	Sommano euro			27'396,48	
	Spese Generali 13.00% * (27 396.48) euro			3'561,54	
	Sommano euro			30'958,02	
	Utili Impresa 10% * (30 958.02) euro			3'095,80	
	T O T A L E euro / cadauno			34'053,82	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 70 NP.T.22	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasp ... che e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN 150 E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	1,000 1,000 1,000	23,44 21,00 256,00	23,44 21,00 256,00	
	Sommano euro			300,44	
	Spese Generali 13.00% * (300.44) euro			39,06	
	Sommano euro			339,50	
	Utili Impresa 10% * (339.50) euro			33,95	
	T O T A L E euro / cadauno			373,45	
Nr. 71 NP.T.23	Onere pe riadeguamento del locale sottocentrale termofrigorifera a livelli -1 e -2 del fabbricato 2, comprensivo di spostamento del mobilio esistente, realizzazione di tracce staff ... smaltimento della coibetazione di gesso-amianto dei trattii di tubazioni dainterccettare nella sottocentrale esistente. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	10,000 10,000 1,000	23,44 21,00 9'000,00	234,40 210,00 9'000,00	
	Sommano euro			9'444,40	
	Spese Generali 13.00% * (9 444.40) euro			1'227,77	
	Sommano euro			10'672,17	
	Utili Impresa 10% * (10 672.17) euro			1'067,22	
	T O T A L E euro / a corpo			11'739,39	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			11'739,00	
Nr. 72 NP.T.24	Onere per la realizzazione di corsetto interrato per attraversamento impianti dal corsetto interrato del livello -1 fino a piano terra del fabbricato Laboratori ed il relativo staffaggio di tutte le linee di distribuzione. E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	8,000 8,000 1,000	23,44 21,00 3'200,00	187,52 168,00 3'200,00	
	Sommano euro			3'555,52	
	Spese Generali 13.00% * (3 555.52) euro			462,22	
	Sommano euro			4'017,74	
	Utili Impresa 10% * (4 017.74) euro			401,77	
	T O T A L E euro / a corpo			4'419,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			4'420,00	
Nr. 73 NP.T.25	Fonritura e posa di sistema dualsplit a pompa di calore costituito da n°2 Unità interne per installazione da incasso a soffitto con mandata a 4 vie e ripresa centrale, compatta, a ... amenti in rame preisolato, collegamenti elettrici, lo scarico condensa e ogni altro onere.Multisplit per "Camera Calda" E L E M E N T I: (L) Operaio 5° livello ore (L) Operaio 3° livello ore (L) Materiale cadauno	10,000 10,000 1,000	23,44 21,00 3'900,00	234,40 210,00 3'900,00	
	Sommano euro			4'344,40	
	Spese Generali 13.00% * (4 344.40) euro			564,77	
	A R I P O R T A R E			4'909,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'909,17	
	Sommano euro			4'909,17	
	Utili Impresa 10% * (4'909.17) euro			490,92	
	T O T A L E euro / cadauno			5'400,09	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			5'400,00	
Nr. 74 NPA_01	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento perimetrale per esterni ad orditura metallica doppia e rivestimento in lastre di cemento alleggerito fibrorinforzato, dello spessore ... intercapedine di ogni orditura saranno inseriti due materassini isolanti in lana di roccia spessore 50 mm densità 70kg/mc E L E M E N T I: (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale mq	0,500 1,000 2,000	27,84 25,09 63,76	13,92 25,09 127,52	
	Sommano euro			166,53	
	Spese Generali 13.00% * (166.53) euro			21,65	
	Sommano euro			188,18	
	Utili Impresa 10% * (188.18) euro			18,82	
	T O T A L E euro / mq			207,00	
Nr. 75 NPA_02	Controsoffittatura esterna mediante la fornitura e la posa in opera di lastre di cemento rinforzato dello spessore di 12,5 mm su idonea struttura metallica sospesa. La struttura mediante ... i gocciolatoio lungo il perimetro, la pulizia dei luoghi interessati ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. E L E M E N T I: (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale mq	0,500 0,500 1,000	27,84 25,09 28,40	13,92 12,55 28,40	
	Sommano euro			54,87	
	Spese Generali 13.00% * (54.87) euro			7,13	
	Sommano euro			62,00	
	Utili Impresa 10% * (62.00) euro			6,20	
	T O T A L E euro / m2			68,20	
Nr. 76 NPA_03	SPIDERGLASS: Fornitura e posa in opera di facciata continua in parte inclinata a fissaggio puntuale fissata su apposita carpenteria metallica (compensata a parte) realizzata median ... alla struttura principale, nonché delle idonee certificazioni, relazioni di calcolo e specifici manuali di manutenzione. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SAME mq	1,000	414,00	414,00	
	Sommano euro			414,00	
	Spese Generali 13.00% * (414.00) euro			53,82	
	Sommano euro			467,82	
	Utili Impresa 10% * (467.82) euro			46,78	
	T O T A L E euro / mq			514,60	
Nr. 77 NPA_04	DOPPIE FINESTRE IN PVC ALLUMINIO KV 440. Fornitura e posa in opera di infissi esterni in PVC-Alluminio a due ante sovrapposte larghezza 1250 mm e altezza totale 3300 mm (2150 + 115 ... l'infisso saranno ispezionabili. Per le altre caratteristiche tecniche e prestazionali si rimanda al capitolato tecnico E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SAME cadauno	1,000	2'835,00	2'835,00	
	Sommano euro			2'835,00	
	A R I P O R T A R E			2'835,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'835,00	
	Spese Generali 13.00% * (2 835.00) euro			368,55	
	Sommano euro			3'203,55	
	Utili Impresa 10% * (3 203.55) euro			320,36	
	T O T A L E euro / cad			3'523,91	
Nr. 78 NPA_05	Fornitura e posa in opera di balaustre ad attacco puntuale continuo inferiore tamponate a mezzo vetro extra chiaro 8mm temprato/Plastico rigido XLAB/vetro extra chiaro 8mm temprato, categoria C2 e rispondente alle Norma UNI 7697:2014 ed istruzioni CNR DT210/2013. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SAME mq	1,000	345,00	345,00	
	Sommano euro			345,00	
	Spese Generali 13.00% * (345.00) euro			44,85	
	Sommano euro			389,85	
	Utili Impresa 10% * (389.85) euro			38,99	
	T O T A L E euro / mq			428,84	
Nr. 79 NPA_06	UGLASS: Fornitura e posa in opera di rivestimento in U-GLASS extra chiaro temperato e sabbiato di forma a "C" lato lungo 26,2 cm alette da 4,0 cm spessore cm 0,6. Rivestimento modu ... alla struttura principale, nonché delle idonee certificazioni, relazioni di calcolo e specifici manuali di manutenzione. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SAME mq	1,000	488,00	488,00	
	Sommano euro			488,00	
	Spese Generali 13.00% * (488.00) euro			63,44	
	Sommano euro			551,44	
	Utili Impresa 10% * (551.44) euro			55,14	
	T O T A L E euro / mq			606,58	
Nr. 80 NPA_07	Giunto orizzontale a pavimento interamente in alluminio per varchi fino a mm. 400 con movimento sismico complessivo di 600 (+/- 300) mm, in barre da ml. 3 incluso viti di fissaggio tipo MMS (n. 21/ml). E L E M E N T I: (L) Come da offerta CPRGIUNTI m	1,000	1'380,00	1'380,00	
	Sommano euro			1'380,00	
	Spese Generali 13.00% * (1 380.00) euro			179,40	
	Sommano euro			1'559,40	
	Utili Impresa 10% * (1 559.40) euro			155,94	
	T O T A L E euro / ml			1'715,34	
Nr. 81 NPA_08	Fornitura e posa in opera di un sistema di giunzione verticale e orizzontale per pareti esterne E L E M E N T I: (L) Offerta TECNOKGIUNTI m	1,000	227,85	227,85	
	Sommano euro			227,85	
	Spese Generali 13.00% * (227.85) euro			29,62	
	Sommano euro			257,47	
	Utili Impresa 10% * (257.47) euro			25,75	
	T O T A L E euro / ml			283,22	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 82 NPA_09	Tenda posta sotto la copertura del giardino d'inverno per l'impiego sotto tetti in vetro. La tensione del telo costante viene generata da un sistema di tensione a molla. Come mezzo ... o (RAL 9016) nella qualità della facciata con rivestimento in polvere Rivestimento in acrilico, colore e motivo standard. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta GRIESSER a corpo	1,000	50'381,00	50'381,00	
	Sommano euro			50'381,00	
	Spese Generali 13.00% * (50 381.00) euro			6'549,53	
	Sommano euro			56'930,53	
	Utili Impresa 10% * (56 930.53) euro			5'693,05	
	T O T A L E euro / cadauno			62'623,58	
Nr. 83 NPA_10	Fornitura e posa in opera di pareti verticali in laste di vetro oscurabili LCD costituite da moduli 120x250 cm realizzati in vetro extrachiaro stratificato 5+0,8+LCPG+0.8+5 temper ... mer, i collegamenti all'impianto elettrico e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato ora (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale mq	2,000 0,000 2,000 1,000	29,94 27,84 25,09 1'578,00	59,88 0,00 50,18 1'578,00	
	Sommano euro			1'688,06	
	Spese Generali 13.00% * (1 688.06) euro			219,45	
	Sommano euro			1'907,51	
	Utili Impresa 10% * (1 907.51) euro			190,75	
	T O T A L E euro / m2			2'098,26	
Nr. 84 NPA_11	Partizione verticale mediante la fornitura e la posa in opera di lastra di cristallo stratificato dello spessore complessivo di mm 10 del tipo extrachiaro montato su regoli e sis ... erniere, l'inserimento di settori apribili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato ora (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale mq	1,000 0,000 1,000 1,000	29,94 27,84 25,09 319,00	29,94 0,00 25,09 319,00	
	Sommano euro			374,03	
	Spese Generali 13.00% * (374.03) euro			48,62	
	Sommano euro			422,65	
	Utili Impresa 10% * (422.65) euro			42,27	
	T O T A L E euro / m2			464,92	
Nr. 85 NPA_12	Realizzazione in opera di guscio sagomato tra il pavimento e le pareti dei lato 5x5 cm, con malta cementizia a rapido indurimento dello stesso tipo di quella adoperata per il pacchetto ... frido, la realizzazione di una sagoma guida e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale ml	0,100 0,100 1,000	27,84 25,09 1,10	2,78 2,51 1,10	
	Sommano euro			6,39	
	Spese Generali 13.00% * (6.39) euro			0,83	
	Sommano euro			7,22	
	Utili Impresa 10% * (7.22) euro			0,72	
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			7,94	
Nr. 86 NPA_13	Fornitura e Posa in opera di rivestimento delle superfici di contorno agli infissi esterni in lastre in massa omogenea sp. 6 mm. In gres porcellanato dimensione massima 100x240. S ... iano di lavoro dei materiali,, la stuccatura dei giunti e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato ora (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale mq	0,400 0,000 0,400 1,050	29,94 27,84 25,09 106,80	11,98 0,00 10,04 112,14	
	Sommano euro			134,16	
	Spese Generali 13.00% * (134.16) euro			17,44	
	Sommano euro			151,60	
	Utili Impresa 10% * (151.60) euro			15,16	
	T O T A L E euro / mq			166,76	
Nr. 87 NPA_14	Porte interne ad un battente rototraslante 900x2100 cm, realizzate con anta tamburata rivestita in laminato plastico, stipite in alluminio, bordo anta in alluminio con profilo a "C" complanare su lato serratura e lato cerniere ed in resina sintetica sui rimanenti lati, complete di ogni accessorio E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato ora (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale mq	1,500 0,000 1,500 1,000	29,94 27,84 25,09 1'596,00	44,91 0,00 37,64 1'596,00	
	Sommano euro			1'678,55	
	Spese Generali 13.00% * (1 678.55) euro			218,21	
	Sommano euro			1'896,76	
	Utili Impresa 10% * (1 896.76) euro			189,68	
	T O T A L E euro / cadauno			2'086,44	
Nr. 88 NPA_15	Porte interne ad un battente rototraslante 1200x2100 cm, realizzate con anta tamburata rivestita in laminato plastico, stipite in alluminio, bordo anta in alluminio con profilo a "C" complanare su lato serratura e lato cerniere ed in resina sintetica sui rimanenti lati, complete di ogni accessorio E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato ora (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale cadauno	1,500 0,000 1,500 1,000	29,94 27,84 25,09 1'776,00	44,91 0,00 37,64 1'776,00	
	Sommano euro			1'858,55	
	Spese Generali 13.00% * (1 858.55) euro			241,61	
	Sommano euro			2'100,16	
	Utili Impresa 10% * (2 100.16) euro			210,02	
	T O T A L E euro / Cal			2'310,18	
Nr. 89 NPA_16	Fornitura e montaggio di moduli a due posti letto, realizzati con struttura in alluminio e pannelli frontali smontabili, in hpl, Dimensioni mm 4000x1800x63. La struttura integra 1 ... to chiamata - n. 1 testate e 2 comodini integrati sospesi E L E M E N T I: (L) Operaio specializzato ora (L) Operaio qualificato ora (L) Operaio comune ora (L) materiale cadauno	2,000 0,000 2,000 1,000	29,94 27,84 25,09 8'220,00	59,88 0,00 50,18 8'220,00	
	A R I P O R T A R E			8'330,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8'330,06	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (8'330.06) euro			8'330,06 1'082,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9'412.97) euro			9'412,97 941,30	
	T O T A L E euro / cadauno			10'354,27	
Nr. 90 NPA_17	SPIDERGLASS: Fornitura e posa in opera di facciata continua a fissaggio puntuale fissata su apposita carpenteria metallica (compensata a parte) realizzata mediante: attacchi tipo ... alla struttura principale, nonché delle idonee certificazioni, relazioni di calcolo e specifici manuali di manutenzione. E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta SAME mq	1,000	271,00	271,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (271.00) euro			271,00 35,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (306.23) euro			306,23 30,62	
	T O T A L E euro / mq			336,85	
Nr. 91 NPA_18	Porta rapida anti-crash realizzata con struttura metallica in acciaio zincato con montanti laterali sagomati con guarnizioni in pvc adatte allo scorrimento del telo, manto in pvc i ... , per regolazioni rampe di accelerazione e rallentamenti, sensore di sforzo e salvamatore amperometrico. dim 3,150x3,50 E L E M E N T I: (L) Materiale come da offerta BMP COMED cadauno	1,000	4'800,00	4'800,00	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (4'800.00) euro			4'800,00 624,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5'424.00) euro			5'424,00 542,40	
	T O T A L E euro / cadauno			5'966,40	
Nr. 92 NPA_19	Realizzazione dispositivi di ancoraggio strutturale permanenti sulle coperture secondo vigenti normative e legislazione in materia di sicurezza, quale sistema di prevenzione e protezione contro le cadute dall'alto. E L E M E N T I: (L) Offerta linea vita a corpo (L) Offerta linea vita a corpo	1,000 1,000	12'690,00 12'427,20	12'690,00 12'427,20	
	Sommano euro Spese Generali 13.00% * (25'117.20) euro			25'117,20 3'265,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (28'382.44) euro			28'382,44 2'838,24	
	T O T A L E euro / a corpo			31'220,68	
	Data, 20/01/2022 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				