

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PIANO TERZO DEL
PADIGLIONE "SALA" DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "SAN CAMILLO
FORLANINI" DI ROMA

COMMITTENTE: A.O. San Camillo Forlanini

Data, 25/02/2020

IL TECNICO
Ing. Ferone Ferdinando



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	PIANO TERZO (SpCat 1)							
	OPERE EDILI (Cat 1)							
	Demolizioni e Rimozioni (SbCat 1)							
1 / 250 A03.01.010.f	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali) Demolizione totale controsoffitti (zona provvista si controsoffitto) Demolizione controsoffitto Piano Quarto per passaggio impianti				945,000 30,000	945,00 30,00		
	SOMMANO m ²					975,00	2,79	2 720,25
2 / 251 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Demolizione pareti interne per nuova disposizione *(lung.=8,8+3,15+6,1+8,8+6,1+1,8+1,8+2,3+2,3+11,6+3,6+5,1+1,8+1,8+5+5+5+1,2+1,2+1,2+4+1,7+3,7+3,6+2,9+2,9+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+1,2+2,1+2,1+4,8+1,4+8,5+14,5+14+2,25+2,56+1,7+33+2,25+5+10+20+16+10+5+3+40)		325,71		3,600	1 172,56		
	SOMMANO m ²					1 172,56	7,75	9 087,34
3 / 252 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Demolizione rivestimenti wc (non incluse le pareti demolite) *(lung.=9+7,6+7,8+7+6+6+8+6+6+5,7+5)		74,10		2,100	155,61		
	SOMMANO m ²					155,61	9,81	1 526,53
4 / 253 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili Demolizione pavimento in gomma				800,000	800,00		
	SOMMANO m ²					800,00	5,16	4 128,00
5 / 254 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès Demolizione pavimentazione in gres				343,800	343,80		
	SOMMANO m ²					343,80	9,81	3 372,68
6 / 255 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Demolizione pavimento in gomma Demolizione pavimentazione in gres	0,09 0,09			800,000 343,800	72,00 30,94		
	SOMMANO m ³					102,94	72,30	7 442,56
	A RIPORTARE							28 277,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'277,36
7 / 256 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato Demolizione solai passaggio canali UTA Demolizioni passaggi			5,000	500,000	2'500,00		
					2,400	2,40		
	SOMMANO m ² /mm					2'502,40	0,21	525,50
8 / 257 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	porte cm 90	66,00	0,90	2,200		130,68		
	porte cm 120	29,00	1,20	2,200		76,56		
	porte cm 250	1,00	2,50	2,200		5,50		
	PE1	2,00	1,30	3,000		7,80		
	Finestre F1	6,00	0,90	2,000		10,80		
	Finestre F2	2,00	1,20	2,000		4,80		
	Finestre F3	25,00	1,60	2,000		80,00		
	Finestre F4	2,00	2,15	2,000		8,60		
	Finestre F5	3,00	2,40	2,000		14,40		
	Finestre F6	9,00	1,30	3,000		35,10		
	Finestre F7	15,00	1,40	3,000		63,00		
	Finestre F8	1,00	2,15	3,000		6,45		
	Finestre F9	2,00	3,00	3,000		18,00		
	SOMMANO m ²					461,69	11,36	5'244,80
9 / 258 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.) Rimozione vecchi impianti				1500,000	1'500,00		
	SOMMANO cad					1'500,00	2,07	3'105,00
10 / 259 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino Rimozione sanitari lavabo Rimozione sanitari bidet				18,000	18,00		
					9,000	9,00		
	SOMMANO cad					27,00	18,08	488,16
11 / 260 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico Rimozione sanitari vasi Rimozione sanitari cassette				18,000	18,00		
					18,000	18,00		
	SOMMANO cad					36,00	28,41	1'022,76
12 / 261 A03.02.016.f	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: piatto doccia Rimozione sanitari				10,000	10,00		
	A RIPORTARE					10,00		38'663,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		38'663,58
	SOMMANO cad					10,00	28,41	284,10
13 / 262 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) Rimozione sanitari *(H/peso=18+9+18+18+10)				73,000	73,00		
	SOMMANO cad					73,00	10,33	754,09
14 / 263 A01.06.002.a .03	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... zioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi su muratura di tufo, mattoni e simili diametro foro da 110 a 150 mm Fori passaggio scarichi Passaggi impianti Piano Quarto	15,00 10,00			0,500 0,500	7,50 5,00		
	SOMMANO m					12,50	123,43	1'542,88
15 / 264 A01.06.002.a .01	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... cazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi su muratura di tufo, mattoni e simili diametro foro da 40 a 60 mm Fori passaggio scarichi	4,75			0,500	2,38		
	SOMMANO m					2,38	61,97	147,49
16 / 265 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Demolizione controsoffitto Demolizione tramezzature Demolizione rivestimenti Demolizione gomma Demolizione gres Demolizione infissi Demolizione sottofondi *(lung.=800+343,8) Demolizione solai	0,03 0,12 0,02 0,05 0,05 0,10 0,14 0,50	975,00 1172,56 155,61 800,00 343,80 461,69 1143,80 5,00			29,25 140,71 3,11 40,00 17,19 46,17 160,13 2,50		
	SOMMANO m ³					439,06	24,27	10'655,99
17 / 266 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Demolizione controsoffitto Demolizione tramezzature Demolizione rivestimenti Demolizione gomma Demolizione gres Demolizione sottofondi *(lung.=800+343,8) Demolizione infissi Demolizione solai	0,03 0,12 0,02 0,05 0,05 0,14 0,10 0,50	975,00 1172,56 155,61 800,00 343,80 1143,80 461,69 5,00		1,500 1,800 1,800 1,500 1,800 1,800 1,500 1,800	43,88 253,27 5,60 60,00 30,94 288,24 69,25 4,50		
	SOMMANO ton					755,68	8,42	6'362,83
18 / 267 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del							
	A RIPORTARE							58'410,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'723,44
	Ricostruzioni (SbCat 2)							
19 / 268 A09.04.005.b	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... latura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con doppia lastra di cartongesso su entrambi i lati Ricostruzioni + chiusure porte		290,00		3,600	1'044,00		
	Ecceденza per posa secondo profilo metallico per passaggio tubazioni scarichi wc, computata al 30% *(lung.=3+1,6+1,5+1,5+1,5+1,3+1,4+1,5+2+2,5+5+5+4+2+2,3+3,7+2,4+2,3+2,6)	0,30	47,10		3,600	50,87		
	SOMMANO m²					1'094,87	56,75	62'133,87
20 / 269 A09.04.006.b	Tramezzature in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati ... vinilico monoadesivo. dello spessore finito di 125 mm, costituita da due pannelli per ogni lato dello spessore di 125 mm Ricostruzioni REI		50,00		3,600	180,00		
	SOMMANO m²					180,00	60,15	10'827,00
21 / 270 A09.04.005.c	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincat ... o con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: sovrapprezzo per inserimento di pannello di lana di vetro spess. 40 mm Ricostruzioni		290,00		3,600	1'044,00		
	Ecceденza per posa secondo profilo metallico per passaggio tubazioni scarichi wc, computata al 30% *(lung.=3+1,6+1,5+1,5+1,5+1,3+1,4+1,5+2+2,5+5+5+4+2+2,3+3,7+2,4+2,3+2,6)	0,30	47,10		3,600	50,87		
	Ricostruzioni REI		50,00		3,600	180,00		
	SOMMANO m²					1'274,87	5,47	6'973,54
22 / 271 N.P.OE 01	Sovrapprezzo per avere la struttura della parete in cartongesso finita a 150 mm di spessore Ricostruzioni		290,00		3,600	1'044,00		
	Ecceденza per posa secondo profilo metallico per passaggio tubazioni scarichi wc, computata al 30% *(lung.=3+1,6+1,5+1,5+1,5+1,3+1,4+1,5+2+2,5+5+5+4+2+2,3+3,7+2,4+2,3+2,6)	0,30	47,10		3,600	50,87		
	Ricostruzioni REI		50,00		3,600	180,00		
	SOMMANO m2					1'274,87	4,50	5'736,92
23 / 272 N.P.OE 03	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni. Lastra hydro *(lung.=7,1+8,2+12,5+7,6+7,6+3+1,6+1,6+3,2+5+1,4+1,4+12,3+14,3)		88,40		3,600	318,24		
	SOMMANO m2					318,24	7,00	2'227,68
24 / 273 N.P.OE 02	Sovrapprezzo per lastra di cartongesso di classe A1, spessore 12.5mm. Lastra A1 corridoio *(lung.=18+11+2,5+3,65+12,3+10,2+16,6+3,3+2)		79,55		3,600	286,38		
	SOMMANO m2					286,38	15,70	4'496,17
25 / 274 A13.01.010.a	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera Profilo ad L							
	A RIPORTARE							159'118,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							159'118,62
.01	bianco							
	01-TIN		29,00			29,00		
	02-TSIN		26,20			26,20		
	03-CONTROLLO MONITOR		18,65			18,65		
	04-VISITA OSSERVAZIONE		19,20			19,20		
	05-DISIMPEGNO		8,40			8,40		
	06-DEPOSITO PULITO		12,20			12,20		
	07-STUDIO MEDICO		14,30			14,30		
	08-WC		7,10			7,10		
	09-DISIMPEGNO		8,10			8,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE		42,95			42,95		
	11-FILTRO ISOLATO		12,45			12,45		
	12-ISOLAMENTO		14,30			14,30		
	13-SPORCO VUOTA		15,40			15,40		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE		14,50			14,50		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE		13,00			13,00		
	16-LACTARIUM		13,10			13,10		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE		13,30			13,30		
	18-ECOGRAFIA		15,00			15,00		
	19-STUDIO MEDICO		16,80			16,80		
	20-STUDIO MEDICO		19,40			19,40		
	21-WC		7,40			7,40		
	22-WC		11,10			11,10		
	23-DISIMPEGNO		10,60			10,60		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE		18,40			18,40		
	25-WC		8,20			8,20		
	26-WC		12,60			12,60		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI		15,50			15,50		
	28-DISIMPEGNO		14,60			14,60		
	29-SPORCO		16,30			16,30		
	30-SALA OPERATORIA 2		21,30			21,30		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO		18,50			18,50		
	32-MATERIALE STERILE		10,60			10,60		
	33-FILTRO ANTINCENDIO		40,60			40,60		
	34-WCH		10,10			10,10		
	35-ATTESA PARENTI		17,50			17,50		
	36-WC		12,30			12,30		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE		13,50			13,50		
	38-DISIMPEGNO		18,00			18,00		
	39-WC		14,30			14,30		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI		10,50			10,50		
	41-CORRIDOIO		34,80			34,80		
	42-ANTI-WC		5,80			5,80		
	43-WC		6,00			6,00		
	44-SALA PARTO EMERGENZA		25,80			25,80		
	45-WC		9,20			9,20		
	46-LOCALE MEDICI		19,00			19,00		
	47-LOCALE MEDICI		18,00			18,00		
	48-WC		7,60			7,60		
	49-SPORCO VUOTA		8,00			8,00		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO		29,50			29,50		
	51-WC		7,00			7,00		
	52-WC		5,80			5,80		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO		27,30			27,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO		30,60			30,60		
	55-WC		5,90			5,90		
	56-DEPOSITO PULITO		6,10			6,10		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO		26,70			26,70		
	58-ANTI-WC		7,80			7,80		
	59-WC		6,00			6,00		
	60-LAVORO INFERMIERI		16,60			16,60		
	61-OSSERVAZIONE POST PARTUM 01 (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	62- WC (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	63-DISIMPEGNO (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	64-OSSERVAZIONE POST PATUM 02 (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	65-DEPOSITO (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	66-DEPOSITO (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	67-SCRUB (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	A RIPORTARE					938,75		159'118,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					938,75		159'118,62
	68-PREPARAZIONE RISVEGLIO (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	69-SALA OPERATORIA 1 (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	70-STERILAZIONE (NON OGGETTO D'INTERVENTO)							
	71-CONNETTIVO 4		93,45			93,45		
	72-CONNETTIVO 3		20,30			20,30		
	73-CONNETTIVO 2 *(lung.=97,30+5)		102,30			102,30		
	74-CONNETTIVO 1		17,60			17,60		
	75-DEPOSITO		6,40			6,40		
	SOMMANO m					1'178,80	1,67	1'968,60
26 / 275 A13.01.006.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, ... lica, le opere provvisorie, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli dello spessore 12,5 mm							
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	08-WC				3,100	3,10		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	21-WC				3,200	3,20		
	22-WC				7,500	7,50		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	25-WC				4,100	4,10		
	26-WC				6,000	6,00		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	34-WCH				5,300	5,30		
	36-WC				6,100	6,10		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	39-WC				6,900	6,90		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	42-ANTI-WC				2,100	2,10		
	43-WC				2,200	2,20		
	45-WC				4,500	4,50		
	48-WC				3,500	3,50		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	51-WC				2,800	2,80		
	52-WC				2,100	2,10		
	55-WC				2,100	2,10		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	58-ANTI-WC				3,200	3,20		
	59-WC				2,100	2,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO m²					518,70	30,37	15'752,92
27 / 276 A13.01.008.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata con ... vrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista 60x60 cm							
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	A RIPORTARE					71,30		176'840,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					71,30		176'840,14
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	RIMONTAGGIO CONTROSOFFITTO PIANO QUARTO PER PASSAGGI IMPIANTI valutazione al 40% con sostituzione pannelli ammalorati	0,40			30,000	12,00		
	SOMMANO m²					237,40	26,59	6'312,47
28 / 277 N.P.OE 14	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibra minerale biosolubile con trattamento antimicrobico battericida e fungistatico per contrastare l'azione di batteri e funghi omologati ... sistemi di sospensione regolabili e adeguati alla profondità dell'intercapedine: pannelli di dimensioni pari a 60x60 cm <u>CONTROSOFFITTO SANITARIO</u>							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	SOMMANO m2					367,90	70,00	25'753,00
29 / 278 N.P.OE 05	Fornitura e posa di controsoffitto integrato piano a tenuta ermetica, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici, sp. 0.5 mm, modulo 600x600 mm montato su struttura ... , all'interno dei quali, all'atto del montaggio, andranno inserite le molle posizionate nei quattro angoli dei pannelli.							
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	SOMMANO m2					31,80	88,92	2'827,66
30 / 279 A07.03.007.a	Massetto premiscelato galleggiante pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da cementi, inerti selezionati ed additivi specifici premiscelati per la realizzazione di s ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 40 mm circa							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	08-WC				3,100	3,10		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	A RIPORTARE					286,20		211'733,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					286,20		211'733,27
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	21-WC				3,200	3,20		
	22-WC				7,500	7,50		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	25-WC				4,100	4,10		
	26-WC				6,000	6,00		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	34-WCH				5,300	5,30		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	36-WC				6,100	6,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	39-WC				6,900	6,90		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	42-ANTI-WC				2,100	2,10		
	43-WC				2,200	2,20		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	45-WC				4,500	4,50		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	48-WC				3,500	3,50		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	51-WC				2,800	2,80		
	52-WC				2,100	2,10		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	55-WC				2,100	2,10		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	58-ANTI-WC				3,200	3,20		
	59-WC				2,100	2,10		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO m²					1'143,80	38,00	43'464,40
31 / 280 A07.03.007.b	Massetto premiscelato galleggiante pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da cementi, inerti selezionati ed additivi specifici premiscelati per la realizzazione di s ... etto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore							
	01-TIN	6,00			44,300	265,80		
	02-TSIN	6,00			41,500	249,00		
	03-CONTROLLO MONITOR	6,00			18,300	109,80		
	04-VISITA OSSERVAZIONE	6,00			19,500	117,00		
	05-DISIMPEGNO	6,00			4,200	25,20		
	06-DEPOSITO PULITO	6,00			8,900	53,40		
	07-STUDIO MEDICO	6,00			13,000	78,00		
	08-WC	6,00			3,100	18,60		
	09-DISIMPEGNO	6,00			4,100	24,60		
	10-PATOLOGIA NEONATALE	6,00			77,300	463,80		
	11-FILTRO ISOLATO	6,00			7,700	46,20		
	A RIPORTARE					1'451,40		255'197,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'451,40		255'197,67
	12-ISOLAMENTO	6,00			12,200	73,20		
	13-SPORCO VUOTA	6,00			10,800	64,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE	6,00			12,200	73,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE	6,00			9,100	54,60		
	16-LACTARIUM	6,00			10,000	60,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE	6,00			10,500	63,00		
	18-ECOGRAFIA	6,00			13,500	81,00		
	19-STUDIO MEDICO	6,00			16,400	98,40		
	20-STUDIO MEDICO	6,00			21,800	130,80		
	21-WC	6,00			3,200	19,20		
	22-WC	6,00			7,500	45,00		
	23-DISIMPEGNO	6,00			5,500	33,00		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE	6,00			11,100	66,60		
	25-WC	6,00			4,100	24,60		
	26-WC	6,00			6,000	36,00		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI	6,00			9,100	54,60		
	28-DISIMPEGNO	6,00			9,900	59,40		
	29-SPORCO	6,00			10,800	64,80		
	30-SALA OPERATORIA 2	6,00			31,800	190,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO	6,00			20,100	120,60		
	32-MATERIALE STERILE	6,00			6,100	36,60		
	33-FILTRO ANTINCENDIO	6,00			38,500	231,00		
	34-WCH	6,00			5,300	31,80		
	35-ATTESA PARENTI	6,00			15,100	90,60		
	36-WC	6,00			6,100	36,60		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE	6,00			10,400	62,40		
	38-DISIMPEGNO	6,00			9,500	57,00		
	39-WC	6,00			6,900	41,40		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI	6,00			6,800	40,80		
	41-CORRIDOIO	6,00			30,100	180,60		
	42-ANTI-WC	6,00			2,100	12,60		
	43-WC	6,00			2,200	13,20		
	44-SALA PARTO EMERGENZA	6,00			33,700	202,20		
	45-WC	6,00			4,500	27,00		
	46-LOCALE MEDICI	6,00			17,400	104,40		
	47-LOCALE MEDICI	6,00			15,400	92,40		
	48-WC	6,00			3,500	21,00		
	49-SPORCO VUOTA	6,00			3,600	21,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO	6,00			33,200	199,20		
	51-WC	6,00			2,800	16,80		
	52-WC	6,00			2,100	12,60		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO	6,00			31,300	187,80		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO	6,00			34,300	205,80		
	55-WC	6,00			2,100	12,60		
	56-DEPOSITO PULITO	6,00			2,300	13,80		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO	6,00			33,900	203,40		
	58-ANTI-WC	6,00			3,200	19,20		
	59-WC	6,00			2,100	12,60		
	60-LAVORO INFERMIERI	6,00			17,100	102,60		
	71-CONNETTIVO 4	6,00			104,100	624,60		
	72-CONNETTIVO 3	6,00			18,100	108,60		
	73-CONNETTIVO 2	6,00			147,000	882,00		
	74-CONNETTIVO 1	6,00			13,100	78,60		
	75-DEPOSITO	6,00			2,400	14,40		
	SOMMANO m²					6'862,80	4,32	29'647,30
32 / 281 A07.03.007.c	Massetto premiscelato galleggiante pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da cementi, inerti selezionati ed additivi specifici premiscelati per la realizzazione di s ... 4 mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	A RIPORTARE					149,70		284'844,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					149,70		284'844,97
	08-WC				3,100	3,10		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	21-WC				3,200	3,20		
	22-WC				7,500	7,50		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	25-WC				4,100	4,10		
	26-WC				6,000	6,00		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	34-WCH				5,300	5,30		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	36-WC				6,100	6,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	39-WC				6,900	6,90		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	42-ANTI-WC				2,100	2,10		
	43-WC				2,200	2,20		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	45-WC				4,500	4,50		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	48-WC				3,500	3,50		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	51-WC				2,800	2,80		
	52-WC				2,100	2,10		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	55-WC				2,100	2,10		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	58-ANTI-WC				3,200	3,20		
	59-WC				2,100	2,10		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO m²					1'143,80	3,45	3'946,11
33 / 282 A10.01.009.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio ... l di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	A RIPORTARE					104,10		288'791,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,10		288'791,08
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	08-WC				3,100	3,10		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	21-WC				3,200	3,20		
	22-WC				7,500	7,50		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	25-WC				4,100	4,10		
	26-WC				6,000	6,00		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	34-WCH				5,300	5,30		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	36-WC				6,100	6,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	39-WC				6,900	6,90		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	42-ANTI-WC				2,100	2,10		
	43-WC				2,200	2,20		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	45-WC				4,500	4,50		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	48-WC				3,500	3,50		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	51-WC				2,800	2,80		
	52-WC				2,100	2,10		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	55-WC				2,100	2,10		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	58-ANTI-WC				3,200	3,20		
	59-WC				2,100	2,10		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO m²					1'143,80	6,71	7'674,90
34 / 283 A11.01.002.g .01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... nneli in: polistirene espanso di densità 40 kg/m³, resistenza al fuoco classe							
	A R I P O R T A R E							296'465,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							296'465,98
	1, conforme norma UNI 7819: spessore 2 cm							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	08-WC				3,100	3,10		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	21-WC				3,200	3,20		
	22-WC				7,500	7,50		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	25-WC				4,100	4,10		
	26-WC				6,000	6,00		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	34-WCH				5,300	5,30		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	36-WC				6,100	6,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	39-WC				6,900	6,90		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	42-ANTI-WC				2,100	2,10		
	43-WC				2,200	2,20		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	45-WC				4,500	4,50		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	48-WC				3,500	3,50		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	51-WC				2,800	2,80		
	52-WC				2,100	2,10		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	55-WC				2,100	2,10		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	58-ANTI-WC				3,200	3,20		
	59-WC				2,100	2,10		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO m²					1'143,80	14,00	16'013,20
	A RIPORTARE							312'479,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							312'479,18
35 / 284 A11.01.002.g .02	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... i in: polistirene espanso di densità 40 kg/m³, resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: per ogni cm in più							
	01-TIN	2,00			44,300	88,60		
	02-TSIN	2,00			41,500	83,00		
	03-CONTROLLO MONITOR	2,00			18,300	36,60		
	04-VISITA OSSERVAZIONE	2,00			19,500	39,00		
	05-DISIMPEGNO	2,00			4,200	8,40		
	06-DEPOSITO PULITO	2,00			8,900	17,80		
	07-STUDIO MEDICO	2,00			13,000	26,00		
	08-WC	2,00			3,100	6,20		
	09-DISIMPEGNO	2,00			4,100	8,20		
	10-PATOLOGIA NEONATALE	2,00			77,300	154,60		
	11-FILTRO ISOLATO	2,00			7,700	15,40		
	12-ISOLAMENTO	2,00			12,200	24,40		
	13-SPORCO VUOTA	2,00			10,800	21,60		
	14-DISINFESTAZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE	2,00			12,200	24,40		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE	2,00			9,100	18,20		
	16-LACTARIUM	2,00			10,000	20,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE	2,00			10,500	21,00		
	18-ECOGRAFIA	2,00			13,500	27,00		
	19-STUDIO MEDICO	2,00			16,400	32,80		
	20-STUDIO MEDICO	2,00			21,800	43,60		
	21-WC	2,00			3,200	6,40		
	22-WC	2,00			7,500	15,00		
	23-DISIMPEGNO	2,00			5,500	11,00		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE	2,00			11,100	22,20		
	25-WC	2,00			4,100	8,20		
	26-WC	2,00			6,000	12,00		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI	2,00			9,100	18,20		
	28-DISIMPEGNO	2,00			9,900	19,80		
	29-SPORCO	2,00			10,800	21,60		
	30-SALA OPERATORIA 2	2,00			31,800	63,60		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO	2,00			20,100	40,20		
	32-MATERIALE STERILE	2,00			6,100	12,20		
	33-FILTRO ANTINCENDIO	2,00			38,500	77,00		
	34-WCH	2,00			5,300	10,60		
	35-ATTESA PARENTI	2,00			15,100	30,20		
	36-WC	2,00			6,100	12,20		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE	2,00			10,400	20,80		
	38-DISIMPEGNO	2,00			9,500	19,00		
	39-WC	2,00			6,900	13,80		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI	2,00			6,800	13,60		
	41-CORRIDOIO	2,00			30,100	60,20		
	42-ANTI-WC	2,00			2,100	4,20		
	43-WC	2,00			2,200	4,40		
	44-SALA PARTO EMERGENZA	2,00			33,700	67,40		
	45-WC	2,00			4,500	9,00		
	46-LOCALE MEDICI	2,00			17,400	34,80		
	47-LOCALE MEDICI	2,00			15,400	30,80		
	48-WC	2,00			3,500	7,00		
	49-SPORCO VUOTA	2,00			3,600	7,20		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO	2,00			33,200	66,40		
	51-WC	2,00			2,800	5,60		
	52-WC	2,00			2,100	4,20		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO	2,00			31,300	62,60		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO	2,00			34,300	68,60		
	55-WC	2,00			2,100	4,20		
	56-DEPOSITO PULITO	2,00			2,300	4,60		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO	2,00			33,900	67,80		
	58-ANTI-WC	2,00			3,200	6,40		
	59-WC	2,00			2,100	4,20		
	60-LAVORO INFERMIERI	2,00			17,100	34,20		
	71-CONNETTIVO 4	2,00			104,100	208,20		
	72-CONNETTIVO 3	2,00			18,100	36,20		
	73-CONNETTIVO 2	2,00			147,000	294,00		
	74-CONNETTIVO 1	2,00			13,100	26,20		
	75-DEPOSITO	2,00			2,400	4,80		
	A RIPORTARE					2'287,60		312'479,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'287,60		312'479,18
	SOMMANO m²					2'287,60	4,10	9'379,16
36 / 285 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale							
	08-WC				3,100	3,10		
	21-WC				3,200	3,20		
	22-WC				7,500	7,50		
	25-WC				4,100	4,10		
	26-WC				6,000	6,00		
	34-WCH				5,300	5,30		
	36-WC				6,100	6,10		
	39-WC				6,900	6,90		
	42-ANTI-WC				2,100	2,10		
	43-WC				2,200	2,20		
	45-WC				4,500	4,50		
	48-WC				3,500	3,50		
	51-WC				2,800	2,80		
	52-WC				2,100	2,10		
	55-WC				2,100	2,10		
	58-ANTI-WC				3,200	3,20		
	59-WC				2,100	2,10		
	SOMMANO m²					66,80	39,77	2'656,64
37 / 286 N.P.OE 13	Zoccolino di gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 100 mm, con raccordo per pavimenti in gomma, in barre da 4 m							
	01-TIN		29,00			29,00		
	02-TSIN		26,20			26,20		
	03-CONTROLLO MONITOR		18,65			18,65		
	04-VISITA OSSERVAZIONE		19,20			19,20		
	05-DISIMPEGNO		8,40			8,40		
	06-DEPOSITO PULITO		12,20			12,20		
	07-STUDIO MEDICO		14,30			14,30		
	09-DISIMPEGNO		8,10			8,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE		42,95			42,95		
	11-FILTRO ISOLATO		12,45			12,45		
	12-ISOLAMENTO		14,30			14,30		
	13-SPORCO VUOTA		15,40			15,40		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE		14,50			14,50		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE		13,00			13,00		
	16-LACTARIUM		13,10			13,10		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE		13,30			13,30		
	18-ECOGRAFIA		15,00			15,00		
	19-STUDIO MEDICO		16,80			16,80		
	20-STUDIO MEDICO		19,40			19,40		
	23-DISIMPEGNO		10,60			10,60		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE		18,40			18,40		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI		15,50			15,50		
	28-DISIMPEGNO		14,60			14,60		
	29-SPORCO		16,30			16,30		
	30-SALA OPERATORIA 2		21,30			21,30		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO		18,50			18,50		
	32-MATERIALE STERILE		10,60			10,60		
	33-FILTRO ANTINCENDIO		40,60			40,60		
	35-ATTESA PARENTI		17,50			17,50		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE		13,50			13,50		
	38-DISIMPEGNO		18,00			18,00		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI		10,50			10,50		
	41-CORRIDOIO		34,80			34,80		
	44-SALA PARTO EMERGENZA		25,80			25,80		
	46-LOCALE MEDICI		19,00			19,00		
	47-LOCALE MEDICI		18,00			18,00		
	49-SPORCO VUOTA		8,00			8,00		
	A RIPORTARE					657,75		324'514,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					657,75		324'514,98
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO		29,50			29,50		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO		27,30			27,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO		30,60			30,60		
	56-DEPOSITO PULITO		6,10			6,10		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO		26,70			26,70		
	60-LAVORO INFERMIERI		16,60			16,60		
	71-CONNETTIVO 4		93,45			93,45		
	72-CONNETTIVO 3		20,30			20,30		
	73-CONNETTIVO 2 *(lung.=97,30+5)		102,30			102,30		
	74-CONNETTIVO 1		17,60			17,60		
	75-DEPOSITO		6,40			6,40		
	SOMMANO m					1'034,60	10,67	11'039,18
38 / 287 A07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uf ... ondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO mq					1'077,00	16,41	17'673,57
	A RIPORTARE							353'227,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							353'227,73
39 / 288 N.P.OE 12	Pavimento in mescola di gomma naturale e sintetica, calandrata e vulcanizzata con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali, per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 ... o superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e pulitura finale: in teli da 1,90 × 10 m							
	01-TIN				44,300	44,30		
	02-TSIN				41,500	41,50		
	03-CONTROLLO MONITOR				18,300	18,30		
	04-VISITA OSSERVAZIONE				19,500	19,50		
	05-DISIMPEGNO				4,200	4,20		
	06-DEPOSITO PULITO				8,900	8,90		
	07-STUDIO MEDICO				13,000	13,00		
	09-DISIMPEGNO				4,100	4,10		
	10-PATOLOGIA NEONATALE				77,300	77,30		
	11-FILTRO ISOLATO				7,700	7,70		
	12-ISOLAMENTO				12,200	12,20		
	13-SPORCO VUOTA				10,800	10,80		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE				12,200	12,20		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE				9,100	9,10		
	16-LACTARIUM				10,000	10,00		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE				10,500	10,50		
	18-ECOGRAFIA				13,500	13,50		
	19-STUDIO MEDICO				16,400	16,40		
	20-STUDIO MEDICO				21,800	21,80		
	23-DISIMPEGNO				5,500	5,50		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE				11,100	11,10		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI				9,100	9,10		
	28-DISIMPEGNO				9,900	9,90		
	29-SPORCO				10,800	10,80		
	30-SALA OPERATORIA 2				31,800	31,80		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO				20,100	20,10		
	32-MATERIALE STERILE				6,100	6,10		
	33-FILTRO ANTINCENDIO				38,500	38,50		
	35-ATTESA PARENTI				15,100	15,10		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE				10,400	10,40		
	38-DISIMPEGNO				9,500	9,50		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI				6,800	6,80		
	41-CORRIDOIO				30,100	30,10		
	44-SALA PARTO EMERGENZA				33,700	33,70		
	46-LOCALE MEDICI				17,400	17,40		
	47-LOCALE MEDICI				15,400	15,40		
	49-SPORCO VUOTA				3,600	3,60		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO				33,200	33,20		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO				31,300	31,30		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO				34,300	34,30		
	56-DEPOSITO PULITO				2,300	2,30		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO				33,900	33,90		
	60-LAVORO INFERMIERI				17,100	17,10		
	71-CONNETTIVO 4				104,100	104,10		
	72-CONNETTIVO 3				18,100	18,10		
	73-CONNETTIVO 2				147,000	147,00		
	74-CONNETTIVO 1				13,100	13,10		
	75-DEPOSITO				2,400	2,40		
	SOMMANO m2					1'077,00	58,71	63'230,67
40 / 289 A14.02.008	Rivestimento in gomma dello spessore di 2,00 mm circa in teli da 1,00 a 2,00 m, con struttura superficiale liscia, opaca, antirisfesso, disegno a tinta unita. Il materiale dovrà av ... sivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	01-TIN		29,00		2,700	78,30		
	02-TSIN		26,20		2,700	70,74		
	03-CONTROLLO MONITOR		18,65		1,800	33,57		
	04-VISITA OSSERVAZIONE		19,20		1,800	34,56		
	05-DISIMPEGNO		8,40		1,100	9,24		
	06-DEPOSITO PULITO		12,20		1,800	21,96		
	A RIPORTARE					248,37		416'458,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					248,37		416'458,40
	07-STUDIO MEDICO		14,30		1,800	25,74		
	09-DISIMPEGNO		8,10		1,100	8,91		
	10-PATOLOGIA NEONATALE		42,95		2,700	115,97		
	11-FILTRO ISOLATO		12,45		1,800	22,41		
	12-ISOLAMENTO		14,30		2,700	38,61		
	13-SPORCO VUOTA		15,40		1,800	27,72		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE		14,50		1,800	26,10		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE		13,00		1,800	23,40		
	16-LACTARIUM		13,10		1,800	23,58		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE		13,30		1,800	23,94		
	18-ECOGRAFIA		15,00		1,800	27,00		
	19-STUDIO MEDICO		16,80		1,800	30,24		
	20-STUDIO MEDICO		19,40		1,800	34,92		
	23-DISIMPEGNO		10,60		1,100	11,66		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE		18,40		1,100	20,24		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI		15,50		1,100	17,05		
	28-DISIMPEGNO		14,60		1,100	16,06		
	29-SPORCO		16,30		1,800	29,34		
	30-SALA OPERATORIA 2		21,30		2,700	57,51		
	31-PREPARAZIONE RISVEGLIO		18,50		2,700	49,95		
	32-MATERIALE STERILE		10,60		2,700	28,62		
	33-FILTRO ANTINCENDIO		40,60		1,100	44,66		
	35-ATTESA PARENTI		17,50		1,800	31,50		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE		13,50		1,100	14,85		
	38-DISIMPEGNO		18,00		1,100	19,80		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI		10,50		1,100	11,55		
	41-CORRIDOIO		34,80		1,100	38,28		
	44-SALA PARTO EMERGENZA		25,80		2,700	69,66		
	46-LOCALE MEDICI		19,00		1,800	34,20		
	47-LOCALE MEDICI		18,00		1,800	32,40		
	49-SPORCO VUOTA		8,00		1,800	14,40		
	50-SALA 1 TRAVAGLIO PARTO		29,50		2,700	79,65		
	53-SALA 2 TRAVAGLIO PARTO		27,30		2,700	73,71		
	54-SALA 3 TRAVAGLIO PARTO		30,60		2,700	82,62		
	56-DEPOSITO PULITO		6,10		1,800	10,98		
	57-SALA 4 TRAVAGLIO PARTO		26,70		2,700	72,09		
	60-LAVORO INFERMIERI		16,60		1,800	29,88		
	71-CONNETTIVO 4		93,45		1,100	102,80		
	72-CONNETTIVO 3		20,30		1,100	22,33		
	73-CONNETTIVO 2 *(lung.=97,30+5)		102,30		1,100	112,53		
	74-CONNETTIVO 1		17,60		1,100	19,36		
	75-DEPOSITO		6,40		1,100	7,04		
	SOMMANO m²					1'831,63	27,89	51'084,16
41 / 290 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca							
	08-WC		7,10		2,100	14,91		
	21-WC		7,40		2,100	15,54		
	22-WC		11,10		2,100	23,31		
	25-WC		8,20		2,100	17,22		
	26-WC		12,60		2,100	26,46		
	34-WCH		10,10		2,100	21,21		
	36-WC		12,30		2,100	25,83		
	39-WC		14,30		2,100	30,03		
	42-ANTI-WC		5,80		2,100	12,18		
	43-WC		6,00		2,100	12,60		
	45-WC		9,20		2,100	19,32		
	48-WC		7,60		2,100	15,96		
	51-WC		7,00		2,100	14,70		
	52-WC		5,80		2,100	12,18		
	55-WC		5,90		2,100	12,39		
	58-ANTI-WC		7,80		2,100	16,38		
	59-WC		6,00		2,100	12,60		
	SOMMANO m²					302,82	35,12	10'635,04
	A RIPORTARE							478'177,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							478'177,60
	Infissi (SbCat 3)							
42 / 291 A17.03.001.a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere Finestre Finestre F1	6,00	0,90	2,000		10,80		
	SOMMANO m²					10,80	496,48	5'361,98
43 / 292 A17.03.001.b	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere Finestre Finestre F2 Finestre F3 Finestre F4 Finestre F5 Finestre F6 Finestre F7 Finestre F8 Finestre F9 PE1 valutata con aggiunta maniglione e sopralluce *(larg.=2,1+0,9)	2,00 25,00 2,00 3,00 9,00 15,00 1,00 2,00	1,20 1,60 2,15 2,40 1,30 1,40 2,15 3,00	2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 3,000 3,000 3,000		4,80 80,00 8,60 14,40 35,10 63,00 6,45 18,00		
	SOMMANO m²	2,00	1,30	3,000		7,80		
						238,15	506,71	120'672,99
44 / 293 A17.03.001.j	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento fisso. Telaio fisso Vetrata TSIN Vetrata Monitoraggio Vetrata Isolato		5,70 5,50 2,50		1,200 1,200 1,200	6,84 6,60 3,00		
	SOMMANO m²					16,44	265,02	4'356,93
45 / 294 A17.02.006.a	Avvolgibili metallici con tapparelle in lamiera di acciaio zincato completi di tutti gli accessori d'uso (rullo, puleggia, guide, scatola di raccolta, cinghia) compreso, altresì, i ... leti e funzionanti in opera compresa treccia silenziatrice ai due lati: in acciaio zincato dello spessore da 5 a 6/10 mm Finestre F1 Finestre F2 Finestre F3 Finestre F4 Finestre F5 Finestre F6 Finestre F7 Finestre F8 Finestre F9	6,00 2,00 25,00 2,00 3,00 9,00 15,00 1,00 2,00	0,90 1,20 1,60 2,15 2,40 1,30 1,40 2,15 3,00	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 3,000 3,000 3,000 3,000		10,80 4,80 80,00 8,60 14,40 35,10 63,00 6,45 18,00		
	SOMMANO m²					241,15	107,78	25'991,15
46 / 295 A17.02.005	Cassonetto coprirullo per infissi in metallo zincato fornito e posto in opera, con le stesse caratteristiche dell'infisso stesso, compreso celino coprirullo ed ogni altro onere di accessorio (misurato a metro lineare del fronte del celino) Finestre F1	6,00	0,90			5,40		
	A RIPORTARE					5,40		634'560,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,40		634'560,65
	Finestre F2	2,00	1,20			2,40		
	Finestre F3	25,00	1,60			40,00		
	Finestre F4	2,00	2,15			4,30		
	Finestre F5	3,00	2,40			7,20		
	Finestre F6	9,00	1,30			11,70		
	Finestre F7	15,00	1,40			21,00		
	Finestre F8	1,00	2,15			2,15		
	Finestre F9	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					100,15	18,79	1'881,82
47 / 296 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg,							
	SOMMANO giorno				5,000	5,00		
						5,00	532,00	2'660,00
48 / 297 E04.01.002.a .02	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classifica ... la porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza tra 901 e 1300 mm Porte REI da 70 Porte REI da 80 Porte REI da 90 Porte REI da 120							
	SOMMANO cad				1,000 1,000 3,000 5,000	1,00 1,00 3,00 5,00		
						10,00	563,97	5'639,70
49 / 298 E04.01.002.b .03	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classifica ... a porta stessa: A due battenti di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza tra 1601 e 1800 mm Porte REI da 160							
	SOMMANO cad				2,000	2,00		
						2,00	873,85	1'747,70
50 / 299 A16.01.001.e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm Porte da 70 *(lung.=0,7+2,1+2,1) Porte da 80 *(lung.=0,8+2,1+2,1) Porte da 90 *(lung.=0,9+2,1+2,1) Porte da 120 *(lung.=1,2+2,1+2,1)	2,00 35,00 4,00 10,00	4,90 5,00 5,10 5,40			9,80 175,00 20,40 54,00		
	SOMMANO m					259,20	11,88	3'079,30
51 / 300 N.P.OE 06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA automatica ad 1 anta scorrevole luce netta 1,6 m con rivestimento in HPL, Pannello composto da due facce in Laminato HPL Colore a scelta, spessor ... sicurezze anti schiacciamento, inversione di moto, moto di sicurezza a bassa velocità.Dotata di visiva complanare 60x40 Porte Sala Travaglio Porte Sala Operatoria Porte Preparazione risveglio Porte TSIN Porte Patologia neonatale							
	SOMMANO cadauno				5,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
						9,00	8'044,29	72'398,61
	A RIPORTARE							721'967,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							756'369,12
	Finiture (SbCat 4)							
55 / 304 A20.03.003	Stuccatura parziale con stucco sintetico compresa carteggiatura delle parti stuccate							
	03-CONTROLLO MONITOR		18,65		0,700	13,06		
	04-VISITA OSSERVAZIONE		19,20		0,700	13,44		
	05-DISIMPEGNO		8,40		1,300	10,92		
	06-DEPOSITO PULITO		12,20		0,700	8,54		
	07-STUDIO MEDICO		14,30		0,700	10,01		
	08-WC		7,10		0,300	2,13		
	09-DISIMPEGNO		8,10		1,300	10,53		
	11-FILTRO ISOLATO		12,45		0,700	8,72		
	13-SPORCO VUOTA		15,40		0,700	10,78		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE		14,50		0,700	10,15		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE		13,00		0,700	9,10		
	16-LACTARIUM		13,10		0,700	9,17		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE		13,30		0,700	9,31		
	18-ECOGRAFIA		15,00		0,700	10,50		
	19-STUDIO MEDICO		16,80		0,700	11,76		
	20-STUDIO MEDICO		19,40		0,700	13,58		
	21-WC		7,40		0,300	2,22		
	22-WC		11,10		0,300	3,33		
	23-DISIMPEGNO		10,60		1,300	13,78		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE		18,40		1,300	23,92		
	25-WC		8,20		0,300	2,46		
	26-WC		12,60		0,300	3,78		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI		15,50		1,300	20,15		
	28-DISIMPEGNO		14,60		1,300	18,98		
	29-SPORCO		16,30		0,700	11,41		
	33-FILTRO ANTINCENDIO		40,60		1,300	52,78		
	34-WCH		10,10		0,300	3,03		
	35-ATTESA PARENTI		17,50		0,700	12,25		
	36-WC		12,30		0,300	3,69		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE		13,50		1,300	17,55		
	38-DISIMPEGNO		18,00		1,300	23,40		
	39-WC		14,30		0,300	4,29		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI		10,50		1,300	13,65		
	41-CORRIDOIO		34,80		1,300	45,24		
	42-ANTI-WC		5,80		0,300	1,74		
	43-WC		6,00		0,300	1,80		
	45-WC		9,20		0,300	2,76		
	46-LOCALE MEDICI		19,00		0,700	13,30		
	47-LOCALE MEDICI		18,00		0,700	12,60		
	48-WC		7,60		0,300	2,28		
	49-SPORCO VUOTA		8,00		0,700	5,60		
	51-WC		7,00		0,300	2,10		
	52-WC		5,80		0,300	1,74		
	55-WC		5,90		0,300	1,77		
	56-DEPOSITO PULITO		6,10		1,300	7,93		
	58-ANTI-WC		7,80		0,300	2,34		
	59-WC		6,00		0,300	1,80		
	60-LAVORO INFERMIERI		16,60		0,700	11,62		
	71-CONNETTIVO 4		93,45		1,300	121,49		
	72-CONNETTIVO 3		20,30		1,300	26,39		
	73-CONNETTIVO 2 *(lung.=97,30+5)		102,30		1,300	132,99		
	74-CONNETTIVO 1		17,60		1,300	22,88		
	75-DEPOSITO		6,40		1,300	8,32		
	76-VANO SCALA		24,20		3,000	72,60		
	Maggiorazione per superamento del controsoffitto * (lung.=891,66*0,1)		89,17			89,17		
	SOMMANO m²					980,83	3,93	3'854,66
56 / 305 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
	03-CONTROLLO MONITOR		18,65		0,700	13,06		
	04-VISITA OSSERVAZIONE		19,20		0,700	13,44		
	A RIPORTARE					26,50		760'223,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,50		760'223,78
	05-DISIMPEGNO		8,40		1,300	10,92		
	06-DEPOSITO PULITO		12,20		0,700	8,54		
	07-STUDIO MEDICO		14,30		0,700	10,01		
	08-WC		7,10		0,300	2,13		
	09-DISIMPEGNO		8,10		1,300	10,53		
	11-FILTRO ISOLATO		12,45		0,700	8,72		
	13-SPORCO VUOTA		15,40		0,700	10,78		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE		14,50		0,700	10,15		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE		13,00		0,700	9,10		
	16-LACTARIUM		13,10		0,700	9,17		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE		13,30		0,700	9,31		
	18-ECOGRAFIA		15,00		0,700	10,50		
	19-STUDIO MEDICO		16,80		0,700	11,76		
	20-STUDIO MEDICO		19,40		0,700	13,58		
	21-WC		7,40		0,300	2,22		
	22-WC		11,10		0,300	3,33		
	23-DISIMPEGNO		10,60		1,300	13,78		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE		18,40		1,300	23,92		
	25-WC		8,20		0,300	2,46		
	26-WC		12,60		0,300	3,78		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI		15,50		1,300	20,15		
	28-DISIMPEGNO		14,60		1,300	18,98		
	29-SPORCO		16,30		0,700	11,41		
	33-FILTRO ANTINCENDIO		40,60		1,300	52,78		
	34-WCH		10,10		0,300	3,03		
	35-ATTESA PARENTI		17,50		0,700	12,25		
	36-WC		12,30		0,300	3,69		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE		13,50		1,300	17,55		
	38-DISIMPEGNO		18,00		1,300	23,40		
	39-WC		14,30		0,300	4,29		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI		10,50		1,300	13,65		
	41-CORRIDOIO		34,80		1,300	45,24		
	42-ANTI-WC		5,80		0,300	1,74		
	43-WC		6,00		0,300	1,80		
	45-WC		9,20		0,300	2,76		
	46-LOCALE MEDICI		19,00		0,700	13,30		
	47-LOCALE MEDICI		18,00		0,700	12,60		
	48-WC		7,60		0,300	2,28		
	49-SPORCO VUOTA		8,00		0,700	5,60		
	51-WC		7,00		0,300	2,10		
	52-WC		5,80		0,300	1,74		
	55-WC		5,90		0,300	1,77		
	56-DEPOSITO PULITO		6,10		1,300	7,93		
	58-ANTI-WC		7,80		0,300	2,34		
	59-WC		6,00		0,300	1,80		
	60-LAVORO INFERMIERI		16,60		0,700	11,62		
	71-CONNETTIVO 4		93,45		1,300	121,49		
	72-CONNETTIVO 3		20,30		1,300	26,39		
	73-CONNETTIVO 2 *(lung.=97,30+5)		102,30		1,300	132,99		
	74-CONNETTIVO 1		17,60		1,300	22,88		
	75-DEPOSITO		6,40		1,300	8,32		
	76-VANO SCALA		24,20		3,000	72,60		
	Maggiorazione per superamento del controsoffitto * (lung.=891,66*0,1)		89,17			89,17		
	SOMMANO m²					980,83	1,81	1 775,30
57 / 306 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche							
	03-CONTROLLO MONITOR		18,65		0,700	13,06		
	04-VISITA OSSERVAZIONE		19,20		0,700	13,44		
	05-DISIMPEGNO		8,40		1,300	10,92		
	06-DEPOSITO PULITO		12,20		0,700	8,54		
	07-STUDIO MEDICO		14,30		0,700	10,01		
	08-WC		7,10		0,300	2,13		
	A RIPORTARE					58,10		761'999,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,10		761'999,08
	09-DISIMPEGNO		8,10		1,300	10,53		
	11-FILTRO ISOLATO		12,45		0,700	8,72		
	13-SPORCO VUOTA		15,40		0,700	10,78		
	14-DISINFEZIONE LAVAGGIO ATTREZZATURE		14,50		0,700	10,15		
	15-AREA DEPOSITO ATTREZZATURE		13,00		0,700	9,10		
	16-LACTARIUM		13,10		0,700	9,17		
	17-CONSEGNA TIRAGGIO LATTE		13,30		0,700	9,31		
	18-ECOGRAFIA		15,00		0,700	10,50		
	19-STUDIO MEDICO		16,80		0,700	11,76		
	20-STUDIO MEDICO		19,40		0,700	13,58		
	21-WC		7,40		0,300	2,22		
	22-WC		11,10		0,300	3,33		
	23-DISIMPEGNO		10,60		1,300	13,78		
	24-FILTRO PERSONALE DONNE		18,40		1,300	23,92		
	25-WC		8,20		0,300	2,46		
	26-WC		12,60		0,300	3,78		
	27-FILTRO PERSONALE UOMINI		15,50		1,300	20,15		
	28-DISIMPEGNO		14,60		1,300	18,98		
	29-SPORCO		16,30		0,700	11,41		
	33-FILTRO ANTINCENDIO		40,60		1,300	52,78		
	34-WCH		10,10		0,300	3,03		
	35-ATTESA PARENTI		17,50		0,700	12,25		
	36-WC		12,30		0,300	3,69		
	37-FILTRO PERSONALE DONNE		13,50		1,300	17,55		
	38-DISIMPEGNO		18,00		1,300	23,40		
	39-WC		14,30		0,300	4,29		
	40-FILTRO PERSONALE UOMINI		10,50		1,300	13,65		
	41-CORRIDOIO		34,80		1,300	45,24		
	42-ANTI-WC		5,80		0,300	1,74		
	43-WC		6,00		0,300	1,80		
	45-WC		9,20		0,300	2,76		
	46-LOCALE MEDICI		19,00		0,700	13,30		
	47-LOCALE MEDICI		18,00		0,700	12,60		
	48-WC		7,60		0,300	2,28		
	49-SPORCO VUOTA		8,00		0,700	5,60		
	51-WC		7,00		0,300	2,10		
	52-WC		5,80		0,300	1,74		
	55-WC		5,90		0,300	1,77		
	56-DEPOSITO PULITO		6,10		1,300	7,93		
	58-ANTI-WC		7,80		0,300	2,34		
	59-WC		6,00		0,300	1,80		
	60-LAVORO INFERMIERI		16,60		0,700	11,62		
	71-CONNETTIVO 4		93,45		1,300	121,49		
	72-CONNETTIVO 3		20,30		1,300	26,39		
	73-CONNETTIVO 2 *(lung.=97,30+5)		102,30		1,300	132,99		
	74-CONNETTIVO 1		17,60		1,300	22,88		
	75-DEPOSITO		6,40		1,300	8,32		
	76-VANO SCALA		24,20		3,000	72,60		
	Maggiorazione per superamento del controsoffitto * (lung.=891,66*0,1)		89,17			89,17		
	SOMMANO m²					980,83	5,37	5'267,06
58 / 307 N.P.OE 04	Fascia paracolpi composta da un profilo estruso continuo in alluminio con altezza pari a circa 80 mm e sporgenza massima dal muro di mm 25,50. la parte in alluminio sarà rivestita ... rofilo corrispondente vinilico colorato in pasta non modificabile agli urti. Classe 1 al fuoco. Colore a scelta della DL BATTIBARELLA *(lung.=2+1+2+1+3+3+1+2+3+1+2+4+3+2+5+1+5+2+2+2+2+2+0,5+3+0,5+1+2+5+1+1,5+2+1+0,5+1,5+12+1+0,5+3+4+1,8+1,6+1,6+3,4+1,9+5,8+2,8+2,4+4,5+1,7+1,5+2,5+0,7+1,7+0,8+0,7+1,2+1,6+2,9+0,4+3,5+2+1+2+2,5+3+2+1,5+3+4,5+1,6+2,5+2,5+1,5+0,8+1+2+1,5+2+3,5+0,6+0,8+0,6+1+1+1+0,5+0,5+1+1+1,5+2+1,5+2,5+5)		194,90			194,90		
	SOMMANO ml					194,90	50,49	9'840,50
	A RIPORTARE							777'106,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							777'106,64	
59 / 308 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo LAVABO SCRUB LAVELLI STANZE					16,000 1,000 18,000	16,00 1,00 18,00		
	SOMMANO cad						35,00	167,33	5'856,55
60 / 309 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet BIDET Doccetta laterale al vaso computata al 50%	0,50				5,000 9,000	5,00 4,50		
	SOMMANO cad						9,50	173,53	1'648,54
61 / 310 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia PIATTO DOCCIA					8,000	8,00		
	SOMMANO cad						8,00	173,53	1'388,24
62 / 311 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata VASO VUOTA LAVAPADELLE					14,000 2,000 2,000	14,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad						18,00	76,23	1'372,14
63 / 312 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico CASSETTA DI SCARICO CASSETTA VUOTA					14,000 2,000	14,00 2,00		
	SOMMANO cad						16,00	108,46	1'735,36
64 / 313 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. VASO VUOTA LAVAPADELLE					14,000 2,000 2,000	14,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad						18,00	105,36	1'896,48
65 / 314 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e								
	A RIPORTARE							791'003,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							791'003,95
	borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. BIDET Doccetta laterale al vaso computata al 50%	0,50			5,000 9,000	5,00 4,50		
	SOMMANO cad					9,50	216,91	2'060,65
66 / 315 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante SEDILI				14,000	14,00		
	SOMMANO cad					14,00	24,79	347,06
67 / 316 E02.02.037.a	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... ato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in acciaio porcellanato bianco delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa PIATTO DOCCIA				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	241,70	1'933,60
68 / 317 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero CASSETTA DI SCARICO CASSETTA VUOTA				14,000 2,000	14,00 2,00		
	SOMMANO cad					16,00	147,50	2'360,00
69 / 318 E02.02.030.a	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... a ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2" LAVABO LAVELLI STANZE				16,000 18,000	16,00 18,00		
	SOMMANO cad					34,00	204,52	6'953,68
70 / 319 N.P.OE 07	Fornitura e posa in opera box doccia in plastica completo di ogni accessorio e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte Box Doccia				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	261,30	2'090,40
71 / 320 N.P.IM 04	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm: con mensole fisse in acciaio verniciato LAVABO WC H				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	514,97	514,97
72 / 321 N.P.IM 05	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato: installazione a pavimento							
	A RIPORTARE							807'264,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							808'444,11
	Ascensore (SbCat 5)							
77 / 234 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato Demolizione solai	7,00		12,000	500,000	42'000,00		
	SOMMANO m²/mm					42'000,00	0,21	8'820,00
78 / 235 A02.01.009.c	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e ma ... scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm² e con l'uso di martello demolitore Scavo per fossa ascensore		3,10	3,600	1,700	18,97		
	SOMMANO m³					18,97	223,95	4'248,33
79 / 236 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Demolizione solai Scavo	7,00	12,00 3,10	3,600	0,500 1,700	42,00 18,97		
	SOMMANO m³					60,97	24,27	1'479,74
80 / 237 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Demolizione solai Scavo	7,00	12,00 18,97	0,500	1,800 1,700	75,60 32,25		
	SOMMANO ton					107,85	8,42	908,10
81 / 238 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Demolizione solai Scavo	7,00	12,00 18,97	0,500	1,800 1,700	75,60 32,25		
	SOMMANO ton					107,85	11,00	1'186,35
82 / 239 S01.01.006.1 0.a	Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritri, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., ... a del cantiere ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte e secondo le normative di sicurezza . Opere provvisionali per demolizione solaio	7,00			2,000	14,00		
	SOMMANO m³					14,00	433,31	6'066,34
83 / 240 N.P.OE 09	Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 95/16/CE e rispondente alla norma EN 81-1 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V- 50 Hz, disp ... redato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 95/16/CE, escluse opere murarie: portata fino a 1.000 kg: 5 fermate							
	A RIPORTARE							831'152,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							831'152,97
	Nuovo Ascensore				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72'770,01	72'770,01
84 / 241 N.P.OE 10	Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 95/16/CE e rispondente alla norma EN 81-1 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V- 50 Hz, disp ... onformità alla Direttiva 95/16/CE, escluse opere murarie: portata fino a 1.000 kg:d sovrapprezzo per ogni fermata in più Sovrapprezzo per una fermata in più dell'ascensore				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'970,00	2'970,00
85 / 242 N.P.OE 11	Sovrapprezzo per ogni singola porta completa in esecuzione EI 120: a apertura 900-1000 mm Nuovo ascensore Piano Terzo				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'075,00	6'075,00
86 / 243 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono escl ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm² Platea ascensore - magrone		3,10	3,600	0,100	1,12		
	SOMMANO m³					1,12	116,12	130,05
87 / 244 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Platea ascensore		3,10	3,600	0,800	8,93		
	SOMMANO m³					8,93	128,16	1'144,47
88 / 245 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Pareti ascensore *(larg.=5,55+4,5+4,5+4,2+4,2+4,2) Pareti ascensore *(larg.=5,55+4,5+4,5+4,2+4,2+4,2+4,2) Soletta copertura	2,00	3,20	27,150	0,200	34,75		
		2,00	2,70	31,350	0,200	33,86		
				4,450	0,200	0,89		
	SOMMANO m³					69,50	134,16	9'324,12
89 / 246 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Pareti ascensore *(larg.=5,55+4,5+4,5+4,2+4,2+4,2)*,2) Pareti ascensore *(larg.=5,55+4,5+4,5+4,2+4,2+4,2+4,2),2) Soletta copertura *(larg.=4,450)*,2) Platea ascensore *(larg.=3,600)*,8)	2,00	3,20	5,430	230,000	7'992,96		
		2,00	2,70	6,270	230,000	7'787,34		
				0,890	230,000	204,70		
			3,10	2,880	200,000	1'785,60		
	SOMMANO kg					17'770,60	1,23	21'857,84
90 / 247 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e							
	A R I P O R T A R E							945'424,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							977'134,35
	Scale Emergenza (SbCat 6)							
93 / 474 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Prepazione fondazione scala	2,00		63,000	0,900	113,40		
	SOMMANO m ³					113,40	12,93	1'466,26
94 / 475 A03.01.015.j	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... ricca autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo Prepazione fondazione scala	2,00		63,000		126,00		
	SOMMANO m ²					126,00	3,62	456,12
95 / 476 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Prepazione fondazione scala Prepazione fondazione scala *(lung.=63,00*,05)	2,00 2,00	56,70 3,15			113,40 6,30		
	SOMMANO m ³					119,70	24,27	2'905,12
96 / 477 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Prepazione fondazione scala Prepazione fondazione scala	2,00 2,00	56,70 3,15		1,800 1,800	204,12 11,34		
	SOMMANO ton					215,46	23,65	5'095,63
97 / 478 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Prepazione fondazione scala Prepazione fondazione scala	2,00 2,00	56,70 3,15		1,800 1,800	204,12 11,34		
	SOMMANO ton					215,46	9,00	1'939,14
98 / 479 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Ponteggio	2,00	40,00		18,000	1'440,00		
	SOMMANO m ²					1'440,00	13,05	18'792,00
99 / 480 S01.01.003.0 3.b	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.							
	A RIPORTARE							1'007'788,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'007'788,62
	Ponteggio *(par.ug.=2*3) SOMMANO m²	6,00	40,00		18,000	4'320,00		
						4'320,00	2,10	9'072,00
100 / 481 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede ... er i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Ponteggio - piano di lavoro	2,00	40,00	1,000	6,000	480,00		
	SOMMANO m²					480,00	5,50	2'640,00
101 / 482 S01.01.003.0 7.b	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Ponteggio - piano di lavoro *(par.ug.=3*2)	6,00	40,00	1,000	6,000	1'440,00		
	SOMMANO m²					1'440,00	0,65	936,00
102 / 483 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Ponteggio - scala	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,49	65,88
103 / 484 S01.01.003.1 3.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Ponteggio - scala *(par.ug.=2*3)	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	0,81	29,16
104 / 485 S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di rete). Ponteggio - rete	2,00			720,000	1'440,00		
	SOMMANO m²					1'440,00	1,19	1'713,60
105 / 486 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Fondazione	2,00	37,00		0,800	59,20		
	SOMMANO m²					59,20	22,49	1'331,41
106 / 487 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² Prepazione fondazione scala - magrone Prepazione fondazione scala	2,00 2,00		63,000 63,000	0,100 0,800	12,60 100,80		
	SOMMANO m³					113,40	128,16	14'533,34
	A RIPORTARE							1'038'110,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								1'038'110,01
107 / 488 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento Preparazione fondazione scala	2,00		63,000	200,000	25'200,00		
	SOMMANO kg					25'200,00	1,23	30'996,00
108 / 489 A04.01.022.a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m Montaggio scala	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	688,00	6'880,00
109 / 490 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B Pilastrini - DN 300 Pilastrini - DN 300 Travi - IPE 240 *(lung.=(1,5*3)+(1,5*6)) UPN - collegamento 160 *(lung.=(1,35+4,5+1,75+1)*2) UPN - pianerottolo arrivo 160 *(lung.=(1+2,5+2,75)*2+1,5) Piastrine *(lung.=,6+,6)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 17,50 13,50 17,20 14,00 1,20	2,000 8,000 4,000 8,000 4,000 10,000	55,000 55,000 30,700 24,000 24,000 180,000	3'300,00 15'400,00 3'315,60 6'604,80 2'688,00 4'320,00		
	Maggiorazione del 20% per accessori e bulloneria *(par.ug.=35628,4*,2)	7125,68				7'125,68		
	SOMMANO kg					42'754,08	3,35	143'226,17
110 / 491 A17.01.006.b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interesse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo Gradini *(lung.=13*(0,3*1,2)) Pianerottolo collegamento *(lung.=(6*1,2)) Pianerottoli *(lung.=(1,5*2,7))	2,00 2,00 2,00	4,68 7,20 4,05	8,000 4,000 8,000	16,000 60,000 60,000	1'198,08 3'456,00 3'888,00		
	Maggiorazione del 20% per accessori e bulloneria *(par.ug.=8542,08*,2)	1708,42				1'708,42		
	SOMMANO kg					10'250,50	7,00	71'753,50
111 / 492 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Pilastrini - DN 300 Pilastrini - DN 300 Travi - IPE 240 *(lung.=(1,5*3)+(1,5*6)) UPN - collegamento 160 *(lung.=(1,35+4,5+1,75+1)*2) UPN - pianerottolo arrivo 160 *(lung.=(1+2,5+2,75)*2+1,5) Piastrine *(lung.=,6+,6) Gradini *(lung.=13*(0,3*1,2)) Pianerottolo collegamento *(lung.=(6*1,2)) Pianerottoli *(lung.=(1,5*2,7))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 17,50 13,50 17,20 14,00 1,20 4,68 7,20 4,05	2,000 8,000 4,000 8,000 4,000 10,000 8,000 4,000 8,000	55,000 55,000 30,700 24,000 24,000 180,000 16,000 60,000 60,000	3'300,00 15'400,00 3'315,60 6'604,80 2'688,00 4'320,00 1'198,08 3'456,00 3'888,00		
	SOMMANO kg					44'170,48	0,87	38'428,32

A RIPORTARE								1'329'394,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'329'394,00
	IMPIANTI ELETTRICI (Cat 2) Quadro di Piano (SbCat 7)							
112 / 88 D03.04.002.i	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 100 A GENERALE	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	299,51	599,02
113 / 89 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A GENERALE CONTINUA	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,94	337,88
114 / 90 D03.04.002.g	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 63 A GENERALE PRESE GENERALE CONDIZIONATORI	2,00 2,00			1,000 1,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	269,00	1'076,00
115 / 91 D03.04.005	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... eto di accessorio in opera: Sovrapprezzo per l'utilizzo di interruttore differenziale in classe "A" (Percentuale 30 %) (H/peso=4*,3)	2,00			1,200	2,40		
	SOMMANO					2,40	68,79	165,10
116 / 92 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	140,00	1'120,00
117 / 93 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,15	198,90
118 / 94 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,97	191,82
	A RIPORTARE							1'333'082,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'333'082,72
119 / 95 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	449,00	898,00
120 / 96 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera SCARICATORE SOVRATENSIONE	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	88,31	529,86
121 / 97 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6,30	12,60
122 / 98 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 63 A	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	102,73	8'218,40
123 / 99 D03.11.002	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/ chiuso o scattato per interruttore modulare	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO cad					80,00	44,00	3'520,00
124 / 100 D04.13.001.b .02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tripolare fino a 40 A CDZ	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	61,46	368,76
125 / 101 D04.11.001.b	Relè di comando o passo-passo da quadro 12/24/230 V - contatti 1na+1nc-2na - grado di protezione IP20, in opera Fino a 32 A	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,25	78,50
126 / 102 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame	2,00			15,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,30	189,00
127 / 103 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera							
	A R I P O R T A R E							1'346'897,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'354'124,95
	Quadretto Funzioni (SbCat 8)							
133 / 109 D07.06.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettieria, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 14 a 26 moduli QUADRO	7,00			1,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	49,42	345,94
134 / 110 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in bachelite dello spessore di 5 mm PIASTRA DI FONDO QUADRI	7,00	0,50	0,600		2,10		
	SOMMANO m²					2,10	154,94	325,37
135 / 111 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A PREFERENZIALE - LUCI E RISERVA NORMALE - PRESE BAGNI, PRESE NORMALI E RISERVA CONTINUITA' - PRESE, TESTALETTO, INTERBLOCCATE, LUCI E RISERVA	7,00			2,000	14,00		
		7,00			3,000	21,00		
		7,00			5,000	35,00		
	SOMMANO cad					70,00	32,07	2'244,90
136 / 112 D03.11.002	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/ chiuso o scattato per interruttore modulare	7,00			3,000	21,00		
	SOMMANO cad					21,00	44,00	924,00
137 / 127 D07.02.003.a	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A con conduttori in rame CABLAGGIO QUADRI	7,00			10,000	70,00		
	SOMMANO cad					70,00	6,30	441,00
138 / 128 D03.04.002.c	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 63 A GENERALE QUADRO - PREFERENZIALE GENERALE QUADRO - NORMALE GENERALE QUADRO - CONTINUITA'	7,00			1,000	7,00		
		7,00			1,000	7,00		
		7,00			1,000	7,00		
	SOMMANO cad					21,00	164,23	3'448,83
139 / 129 D12.01.001	Barra di rame elettrolitico di qualsiasi sezione, piegata e sagomata in qualsiasi forma, compresi fori per bulloneria e per isolatori, in opera	7,00			4,000	28,00		
	SOMMANO kg					28,00	10,33	289,24

	A RIPORTARE							1'362'144,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'362'144,23
	Quadro Sala Operatoria (SbCat 9)							
140 / 113 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A GENERALE				1,000	1,00		
	<u>MAGGIORAZIONE PER MESSA IN OPERA</u> <u>ISOLTESTER</u>				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					6,00	168,94	1'013,64
141 / 114 D03.04.002.e	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	162,16	486,48
142 / 115 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,00	560,00
143 / 116 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
144 / 117 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,97	95,91
145 / 118 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera SCARICATORE SOVRATENSIONE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,31	264,93
146 / 119 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre oibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,30	63,00
147 / 120 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia							
	A RIPORTARE							1'364'727,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'366'822,44
	Quadro Terapia Intensiva (SbCat 10)							
154 / 326 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A GENERALE CONTINUA GENERALE GENERALE PRESE LUCI				1,000 1,000 2,000	1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,94	675,76
155 / 327 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,00	560,00
156 / 328 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
157 / 329 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,97	95,91
158 / 330 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera SCARICATORE SOVRATENSIONE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,31	264,93
159 / 331 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,30	126,00
160 / 332 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 63 A				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	102,73	513,65
161 / 333 D07.02.001.b	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ...							
	A RIPORTARE							1'369'158,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'370'425,84
	Quadro Sub-Intensiva (SbCat 11)							
167 / 431 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A GENERALE CONTINUA GENERALE GENERALE PRESE-LUCI				1,000 1,000 2,000	1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,94	675,76
168 / 432 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,00	560,00
169 / 433 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
170 / 434 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,97	95,91
171 / 435 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera SCARICATORE SOVRATENSIONE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,31	264,93
172 / 436 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	6,30	94,50
173 / 437 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 63 A				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	102,73	513,65
174 / 438 D07.02.001.b	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ...							
	A RIPORTARE							1'372'730,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'373'575,62
	Quadro Isolato (SbCat 12)							
180 / 444 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A GENERALE				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	168,94	168,94
181 / 445 D03.04.002.e	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	162,16	486,48
182 / 446 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,00	560,00
183 / 447 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
184 / 448 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,97	95,91
185 / 449 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera SCARICATORE SOVRATENSIONE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,31	264,93
186 / 450 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,30	63,00
187 / 451 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A							
	A R I P O R T A R E							1'375'314,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'376'092,37
	Quadro Copertura UTA (SbCat 13)							
194 / 417 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,94	675,76
195 / 418 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,00	560,00
196 / 419 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
197 / 420 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,97	95,91
198 / 421 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,31	264,93
199 / 422 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,30	126,00
200 / 423 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o simile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 63 A				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	102,73	513,65
201 / 424 D04.13.001.b .02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tripolare fino a 40 A				3,000	3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'378'428,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'379'512,23
	Quadro Ascensore (SbCat 14)							
208 / 458 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	168,94	675,76
209 / 459 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 63 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	102,73	308,19
210 / 460 D07.02.003.a	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A con conduttori in rame				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,30	56,70
211 / 461 D04.13.008.b .04	Contattore di potenza in classe AC3 accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V, classe di isolamento 690V) con bobina da 24 a 220 V con attacchi per fissaggio combinat ... morsetti minimo IP20 e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare Contattore quadripolare fino a 30kW in AC1 -380/400V				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,00	222,00
212 / 462 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	140,00	560,00
213 / 463 D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,04	132,12
214 / 464 D04.14.001	Interblocco meccanico fra due contattori fino a 63A				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,00	49,00
215 / 465 D04.14.003	Contatto ausiliario istantaneo, normalmente aperto o normalmente chiuso per montaggio su contattori di potenza, in opera.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,92	28,92
	A RIPORTARE							1'381'544,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'381'544,92
216 / 466 D07.12	Voltmetro da quadro ad indicazione digitale, del tipo da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,62	91,62
217 / 467 D07.13	Commutatore volmetrico a tre vie, da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,99	77,98
218 / 468 D04.14.004	Relè temporizzato all'apertura o alla chiusura con contatti da 10A				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,00	51,00
219 / 469 D04.11.001.a	Relè di comando o passo-passo da quadro 12/24/230 V - contatti 1na+1nc-2na - grado di protezione IP20, in opera Fino a 16 A				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,64	35,64
220 / 470 D07.03.001	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160 A con conduttori in rame				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,30	63,00
221 / 471 D07.01.003	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 600 mm		0,50	0,600		0,30		
	SOMMANO m ²					0,30	1'449,69	434,91
222 / 472 D07.24.001	Lastra di plexiglas o policarbonato trasparente o colorata, sagomata e forata come occorre, completa di quanto occorre per il fissaggio, al m ² : dello spessore di 3,0 mm		0,50	0,600		0,30		
	SOMMANO m ²					0,30	196,25	58,88
223 / 473 D12.01.001	Barra di rame elettrolitico di qualsiasi sezione, piegata e sagomata in qualsiasi forma, compresi fori per bulloneria e per isolatori, in opera				5,000	5,00		
	SOMMANO kg					5,00	10,33	51,65
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							1'382'409,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'382'409,60
	Quadro da riqualificare QG-SG (SbCat 15)							
224 / 338 D03.26.026	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale (Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 250A attacchi posteriori <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE QUADRO DI ZONA</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cad					0,30	730,33	219,10
225 / 339 D03.04.002.i	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 100 A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE QUADRO DI ZONA</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cad					0,30	299,51	89,85
226 / 340 D03.04.002.f	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE QUADRO DI ZONA</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cad					0,30	168,94	50,68
227 / 341 D03.04.002.g	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... I EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 63 A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE QUADRO DI ZONA</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cad					0,30	269,00	80,70
228 / 342 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatur ... i, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE QUADRO DI ZONA</u>	0,30			4,000	1,20		
	SOMMANO cad					1,20	140,00	168,00
229 / 343 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE QUADRO DI ZONA</u>	0,30			3,000	0,90		
	SOMMANO cad					0,90	33,15	29,84
230 / 344 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.							
	A RIPORTARE							1'383'047,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'383'047,77
	<u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			3,000	0,90		
	SOMMANO cad					0,90	31,97	28,77
231 / 345 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cad					0,30	449,00	134,70
232 / 346 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, I _{max} 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			3,000	0,90		
	SOMMANO cad					0,90	88,31	79,48
233 / 347 D07.02.003.a	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A con conduttori in rame <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			50,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	6,30	94,50
234 / 348 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 63 A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			15,000	4,50		
	SOMMANO cad					4,50	102,73	462,29
235 / 349 D03.11.002	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/ chiuso o scattato per interruttore modulare <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			10,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	44,00	132,00
236 / 350 D07.02.001.b	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 3 ... re ampliabile, al m ² di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			60,000	18,00		
	SOMMANO cad					18,00	5,42	97,56
237 / 351 D04.11.001.b	Relè di comando o passo-passo da quadro 12/24/230 V - contatti 1na+ 1nc-2na - grado di protezione IP20, in opera Fino a 32 A <u>VALUTAZIONE AL 30% PER RIQUALIFICAZIONE</u> <u>QUADRO DI ZONA</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cad					0,30	39,25	11,78
	A RIPORTARE							1'384'088,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'385'041,03
	Quadro UPS (SbCat 16)							
242 / 493 D07.06.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettieria, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 14 a 26 moduli				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,42	49,42
243 / 494 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in bachelite dello spessore di 5 mm		0,50	0,500		0,25		
	SOMMANO m²					0,25	154,94	38,74
244 / 495 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,07	64,14
245 / 496 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,15	99,45
246 / 497 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A.				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	31,97	95,91
247 / 498 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	449,00	449,00
248 / 499 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	88,31	264,93
249 / 500 D03.11.002	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/ chiuso o scattato per interruttore modulare				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,00	88,00
	A RIPORTARE							1'386'190,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								1'386'787,63
Quadetto PGE (SbCat 17)								
253 / 141 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: pulsante 10 A (anche luminoso)	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	4,49	161,64
254 / 142 D05.32.001	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili, completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,30	100,80
255 / 143 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	13,48	485,28
256 / 144 D05.16.003	Torretta portautenze a colonna, in PVC autoestinguente per l'installazione di apparecchiature per serie civile componibile (queste escluse), completa di pannelli per l'installazione dei frutti e degli accessori necessari al corretto fissaggio, in opera su pavimento flottante.	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	279,00	1'116,00
257 / 145 E04.04.025	Scheda relè a 8 contatti Na per l'utilizzo di comando apparecchiature.	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	241,00	964,00
258 / 146	Voce riservata!!!	4,00			1,000	4,00		
	SOMMANO					4,00	0,00	0,00
259 / 147 D07.02.003.a	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A con conduttori in rame	4,00			30,000	120,00		
	SOMMANO cad					120,00	6,30	756,00
260 / 148 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera	4,00			9,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	36,15	1'301,40
	----- ----- ----- ----- -----							
A RIPORTARE								1'391'672,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'399'927,75
	Armadio Dati (SbCat 19)							
262 / 357 N.P.IE 21	Armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per ap ... ado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 600 mm, profondità 600 mm ed: altezza 1.600 mm, capacità 28 unità. <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cadauno					0,30	1'593,12	477,94
263 / 358 N.P.IE 25	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP:c con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP.. <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cadauno					0,30	412,00	123,60
264 / 359 N.P.IE 23	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cadauno					0,30	73,73	22,12
265 / 360 N.P.IE 22	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 m ³ /h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cadauno					0,30	632,92	189,88
266 / 361 N.P.IE 24	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			1,000	0,30		
	SOMMANO cadauno					0,30	236,92	71,08
267 / 362 N.P.IE 26	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			5,000	1,50		
	SOMMANO cadauno					1,50	2'311,69	3'467,54
268 / 363 N.P.IE 18	Bussola per cassette ottici: tipo SC <u>VALUTAZIONE AL 30% PER ALLACCIO A ARMADIO ESISTENTE</u>	0,30			40,000	12,00		
	A RIPORTARE					12,00		1'404'279,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'405'164,73
	Distribuzione (SbCat 20)							
272 / 130 D02.03.002a	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20- ... dio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² Alimentazione altoparlanti		150,00			150,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	150,00			30,00		
	SOMMANO m					180,00	2,93	527,40
273 / 131 D02.10.001b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento ... smissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Telefono - Dati - ALA Telefono - Dati - Pannello attrezzato *(par.ug.=16,00*2)	41,00 32,00	40,00 90,00			1'640,00 2'880,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	4520,00			904,00		
	SOMMANO m					5'424,00	2,92	15'838,08
274 / 132 D02.05.002a	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e ... I 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² Cavo loop antincendio		400,00			400,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	400,00			80,00		
	SOMMANO m					480,00	5,70	2'736,00
275 / 133 D02.09.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera DORSALE TV		150,00			150,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	150,00			30,00		
	SOMMANO m					180,00	3,20	576,00
276 / 134 D02.02.015.0 5.h	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mm ² ALIMENTAZIONE QG-R1 ALIMENTAZIONE QG-R2		50,00 40,00			50,00 40,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	90,00			18,00		
	SOMMANO m					108,00	46,00	4'968,00
277 / 135 D02.02.015.0 3.g	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 16 mm ²							
	A RIPORTARE							1'429'810,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'429'810,21
	DORSALE QE SOP	3,00	25,00			75,00		
	DORSALE QE SPE	3,00	20,00			60,00		
	DORSALE QE ST1	3,00	20,00			60,00		
	DORSALE QE ST2	3,00	30,00			90,00		
	DORSALE QE ST3	3,00	35,00			105,00		
	DORSALE QE ST4	3,00	40,00			120,00		
	DORSALE QE IS01	3,00	30,00			90,00		
	DORSALE QE PN	3,00	30,00			90,00		
	DORSALE QE TIN	3,00	55,00			165,00		
	DORSALE QE TSIN	3,00	50,00			150,00		
	DORSALE QE ECOG	3,00	25,00			75,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	1080,00			216,00		
	SOMMANO m					1'296,00	20,02	25'945,92
278 / 136 D02.02.015.0 1.g	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm ² DORSALE TERRA AL QUADRO *(lung.=40+25)		65,00			65,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	65,00			13,00		
	SOMMANO m					78,00	9,45	737,10
279 / 137 D02.02.015.0 3.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ² DORSALE FAN COIL	4,00	70,00			280,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	280,00			56,00		
	SOMMANO m					336,00	14,86	4'992,96
280 / 138 D02.02.015.0 1.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm ² DORSALE TERRA		140,00			140,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	140,00			28,00		
	SOMMANO m					168,00	6,78	1'139,04
281 / 139 D02.02.015.0 3.d	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² DORSALE FUNZIONI FM DORSALE FUNZIONI CONTINUITA'	7,00	70,00			490,00		
		2,00	70,00			140,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	630,00			126,00		
	SOMMANO m					756,00	7,34	5'549,04
282 / 140 D02.02.015.0 3.b	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera:							
	A RIPORTARE							1'468'174,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'476'675,07
	Impianti Luce, Forza Motrice, Speciali (SbCat 21)							
283 / 38 D05.20.003	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75 LUCE E FM *(lung.=147+15+15+25+40)		242,00			242,00		
	SOMMANO m					242,00	69,21	16'748,82
284 / 39 D05.20.002	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75 SPECIALI		242,00			242,00		
	SOMMANO m					242,00	61,20	14'810,40
285 / 40 N.P.IM 27	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di reazione al fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: Passaggi antincendio					10,000	10,00	
	SOMMANO cadauno					10,00	95,60	956,00
286 / 41 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rare, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T Prese + Prese IP55 + Prese IP55 continue *(H/peso=119,000+12) Prese continuità Prese a soffitto testaletto Pannello attrezzato Patologia Neonatale	16,00				131,000 25,000 22,000 4,000	131,00 25,00 22,00 64,00	
	SOMMANO cad					242,00	21,69	5'248,98
287 / 42 D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola Prese + Prese IP55 + Prese IP55 continue *(H/peso=119,000+12) Prese continuità Prese a soffitto testaletto Pannello attrezzato Patologia Neonatale	16,00				131,000 25,000 22,000 4,000	131,00 25,00 22,00 64,00	
	SOMMANO cad					242,00	4,03	975,26
288 / 43 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli Prese + Prese IP55 + Prese IP55 continue *(H/peso=119,000+12) Prese continuità Prese a soffitto testaletto Pannello attrezzato Patologia Neonatale	16,00				131,000 25,000 22,000 4,000	131,00 25,00 22,00 64,00	
	SOMMANO cad					242,00	2,45	592,90
289 / 44	Presca con interruttore di blocco per uso industriale conforme							
	A RIPORTARE							1'516'007,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'516'007,43
D04.09.002.c	norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T fino a 16 A Prese interbloccate *(H/peso=9+23) Pannello 6P Sala Operatoria Pannello attrezzato Patologia Neonatale	2,00 16,00			32,000 6,000 1,000	32,00 12,00 16,00		
	SOMMANO cad					60,00	49,58	2'974,80
290 / 45 D04.04.007	Presca TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10,07	80,56
291 / 46 D01.02.001.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio Punto alimentazione ventilconvettore				31,000	31,00		
	SOMMANO cad					31,00	16,11	499,41
292 / 47 D01.02.001.e	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio Punto termostato				23,000	23,00		
	SOMMANO cad					23,00	16,11	370,53
293 / 48 D01.02.001.c	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio Punto alimentazione serranda tagliafuoco + taratura *(H/peso=23+5)				28,000	28,00		
	SOMMANO cad					28,00	16,11	451,08
294 / 49 D05.34.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	6,04	604,00
295 / 50 D05.34.003.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	7,59	759,00
296 / 51 D05.34.003.b	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte							
	A RIPORTARE							1'521'746,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'521'746,81
	sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90				100,000	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	17,04	1'704,00
297 / 52 D01.03.001.b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie Prese e allaccia a terra Pannello attrezzato Patologia Neonatale	16,00			157,000 1,000	157,00 16,00		
	SOMMANO cad					173,00	24,79	4'288,67
298 / 53 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	78,09	1'015,17
299 / 54 D04.03.001.d	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presse 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali prese bipasso schuko				178,000	178,00		
	SOMMANO cad					178,00	14,40	2'563,20
300 / 55 D06.01.004.b	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore b ... fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W Lampada B1 Lampada D1				58,000 59,000	58,00 59,00		
	SOMMANO cad					117,00	119,30	13'958,10
301 / 56 D06.01.003.c	Plafoniera da soffitto con ottica in alluminio speculare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco ... o, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di stop e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W Lampada E1				58,000	58,00		
	SOMMANO cad					58,00	159,07	9'226,06
302 / 57 D06.01.008.a	Plafoniera wallwasher a luce riflessa antiabbagliamento, per lampade fluorescenti, tipo modulare a plafone o per controsoffittature, classe I, con armatura in acciaio verniciato in ... leta di cablaggio, rifasamento, lampada fluorescente 4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 18 W Lampada H				6,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	138,41	830,46
303 / 58	Faretto da incasso a controsoffitto riflettore simmetrico, per							
	A RIPORTARE							1'555'332,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'555'332,47
D06.01.009.d	lampade fluorescenti compatte a 2 o 4 pin, classe I, con struttura portante in lamiera zincata o alluminio, riflettore ... ggio elettronico, lampada fluorescente 3000/4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade compatte da 26 W Faretti bagno				23,000	23,00		
	SOMMANO cad					23,00	145,00	3'335,00
304 / 59 D06.11.007.a .03	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 24 W Lampada M1				13,000	13,00		
	SOMMANO cad					13,00	213,81	2'779,53
305 / 60 D06.11.012.b .02	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 18 W Lampada M2				28,000	28,00		
	SOMMANO cad					28,00	253,58	7'100,24
306 / 61 D06.11.008.b	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicurezza, installazione a bandiera, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 1 ... i lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1 x 8 W con autonomia 1 ora in esecuzione SA Lampada USCITA EMERGENZA				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	201,42	1'409,94
307 / 62 D06.01.008.b	Plafoniera wallwasher a luce riflessa antiabbagliamento, per lampade fluorescenti, tipo modulare a plafone o per controsoffittature, classe I, con armatura in acciaio verniciato in ... leta di cablaggio, rifasamento, lampada fluorescente 4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 36 W Lampada a parete bagni				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	169,40	3'218,60
308 / 63 N.P.IE 16	Sovraprezzo per Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a.: tubolari T8, attacco G13, fascio luminoso 270°: potenza 18 W, temperatura di colore 4000 K o 6500 K, Lampada E1 Lampada B1 Lampada D1 Faretti bagno Lampada M1 Lampada M2 Lampada a parete bagni	4,00 4,00 4,00			58,000 58,000 59,000 23,000 13,000 28,000 18,000	232,00 232,00 236,00 23,00 13,00 28,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					782,00	13,05	10'205,10
309 / 64 N.P.IE 11	Trave testaleto in alluminio verniciato in RAL come da scelta della DL fornito e dato in opera comprensivo di cablaggio per le seguenti attrezzature: lampada 2x28W, lampada 1x13 ... 2 ossigeno, vuoto, aria compressa) compreso allacci e cavi di alimentazione il tutto per dare il lavoro a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							1'583'380,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'583'380,88
	SOMMANO cadauno				6,000	6,00		
						6,00	2'000,00	12'000,00
310 / 65 N.P.IE 12	TRAVE TESTALETTO PENSILE TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA Sistema dedicato al sostegno ed all'alimentazione delle apparecchiature in Terapia Intensiva Pediatrica: la trave testaleto s ... rcatura CE "Medical Device" 93/42 CEE e s.m.i. Classe IIB con tutte le opere in ferro per il posizionamento della trave.				18,000	18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	12'000,00	216'000,00
311 / 66 D06.11.010	Centralina di controllo con microprocessore per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati, abilitazione e disabilitazione della funzione d'emergenza, con l'esecuzione ... ollo fino a 192 apparecchi, abbinabile con max altre 3 centraline, completa di ogni accessorio per il montaggio in opera	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	931,69	1'863,38
312 / 67 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... rve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio) P.L. M1 P.L. M2 P.L. EXIT				13,000	13,00		
	SOMMANO cad				28,000	28,00		
					7,000	7,00		
						48,00	18,59	892,32
313 / 68 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) PL B1-FARETTI *(H/peso=58+23) PL E1-D1 *(H/peso=58,000+59) PL A PARETE				81,000	81,00		
	SOMMANO cad				117,000	117,00		
					18,000	18,00		
						216,00	15,49	3'345,84
314 / 69 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o ca ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) PULSANTI UNIPOLARI PULSANTI BIPOLARI PULSANTI PULSANTI APRI PORTE DEVIATORI				28,000	28,00		
	SOMMANO cad				37,000	37,00		
					18,000	18,00		
					20,000	20,00		
					8,000	8,00		
						111,00	9,30	1'032,30
315 / 70 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e Punto TD				21,000	21,00		
	A RIPORTARE					21,00		1'818'514,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,00		1'818'514,72
	Punto TP Pannello attrezzato Patologia Neonatale	16,00			21,000 2,000	21,00 32,00		
	SOMMANO cad					74,00	41,00	3'034,00
316 / 71 D08.01.001.b	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per impianti misti				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,22	170,44
317 / 72 D08.01.016	Scambiatore modulare per impianti a più ingressi, completo di accessori, in opera				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,00	410,00
318 / 73 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera: fino a 8 citofoni da parete Posto citofonico interno				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,60	408,00
319 / 74 N.P.IE 27	Diffusore acustico costituito da cassa acustica con altoparlante potenza sonora nominale 6 W impedenza 22 ohm, in contenitore per scatola da incasso 120(l) x 120(h) x 56(p) mm questa inclusa Diffusore				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	94,60	1'135,20
320 / 75 E04.04.001	Centrale rilevazione incendio dotata di minimo 2 circuiti di allarme, fino a 8 zone. Possibilità di controllare n. 20 rivelatori per linea, dotato di circuito di allarme per il con ... a di alimentazione tramite alimentatore carica-batteria incorporato e batteria di emergenza con carica minima di 30 ore.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'554,00	3'108,00
321 / 76 D13.01.002	Alimentatore di linea per la fornitura della tensione di sistema in modalità SELV (bassissima tensione di sicurezza), dotato di bobina incorporata. Genera la tensione di sistema pe ... d giallo sovratensione; - peso: 0.46 kg. Posto in opera a regola d'arte su guida DIN attrezzata con barra di connessione				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	574,82	1'149,64
322 / 77 E04.04.016	Rilevatore analogico ottico/termico Rilevatore				57,000	57,00		
	SOMMANO cad					57,00	125,00	7'125,00
323 / 78 E04.04.031	Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbimento a r ... µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C. PULSANTE ANTINCENDIO				12,000	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		1'835'055,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		1'835'055,00
	SOMMANO cad					12,00	107,00	1'284,00
324 / 79 E04.04.026	Ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto.				39,000	39,00		
	SOMMANO cad					39,00	25,21	983,19
325 / 80 D08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n. 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera Serrature porte				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,84	209,68
326 / 81 E04.04.028	Elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sblocco, per porte tagliafuoco fino 100 kg Il sistema permette di rilasciare automaticamente la porte in caso di incendio. Elettromagneti				9,000	9,00		
	SOMMANO cad					9,00	132,00	1'188,00
327 / 82 E04.04.030	Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza. Sirena				12,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	179,00	2'148,00
328 / 83 E04.04.039	Modulo analogico per la gestione da microprocessore di ingresso e di uscita 1+1. Per interfaccia con apparecchiature di segnalazione, azionamento elettromagneti, chiusura di serran ... vo. Massima sezione cavo ammessa 1,5mm ² . Temperatura di funzionamento 0° +50°C. Umidità relativa 10%-93% senza condensa. Modulo I/O				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	163,00	3'097,00
329 / 84 D05.38.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 (lung.=300+300)		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	4,60	2'760,00
330 / 85 E01.07.004.i	Termostato ambiente con selettore di velocità				23,000	23,00		
	SOMMANO n.					23,00	74,00	1'702,00
331 / 86 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: pulsante 10 A (anche luminoso) Pulsanti Pulsante apri porta				18,000 20,000	18,00 20,00		
	SOMMANO cad					38,00	4,49	170,62
	A RIPORTARE							1'848'597,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'850'161,88
	Impianto di Chiamata Infermieri (SbCat 22)							
333 / 1 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccor di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	6,04	302,00
334 / 2 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25				300,000	300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,60	1'380,00
335 / 3 N.P.IE 01	Centrale di reparto HA3				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'571,00	3'571,00
336 / 4 N.P.IE 02	Alimentatore stabilizzato 24Vcc				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'460,00	1'460,00
337 / 5 N.P.IE 13	PANNELLO ILO - Fornitura e posa in opera di interfono composto da centralina con microfono con altoparlante e ricevitore tale da consentire la comunicazione tra la camera operatoria e la sala preparazione scrub comprensivo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera funzionante e funzionale. Sala Operatoria				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'519,40	1'519,40
338 / 6 N.P.IE 03	Miniterminale a parete con display				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	415,00	7'885,00
339 / 7 N.P.IE 04	Morsettieria per collegamento centralina				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	360,00	360,00
340 / 8 N.P.IE 15	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d ... ssato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a tirante WC				15,000	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	52,54	788,10
341 / 9 N.P.IE 14	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa							
	A RIPORTARE							1'867'427,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'872'007,83
	IMPIANTI MECCANICI (Cat 3) Collettori Acqua Fredda-Calda e pompe circuiti (SbCat 23)							
348 / 159 E02.02.007.a	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ... panature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine Collettori in copertura	4,00			100,000	400,00		
	Maggiorazione accessori e bulloneria *(par.ug.=500*,1)	50,00				50,00		
	SOMMANO kg					450,00	6,82	3'069,00
349 / 160 E01.10.002.c	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di cospelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m ³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm Collettori in copertura	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	21,95	1'317,00
350 / 161 E01.10.002.d	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di cospelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m ³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio ogni 10 mm in più Collettori in copertura *(par.ug.=4,00*3)	12,00			15,000	180,00		
	SOMMANO m ²					180,00	2,07	372,60
351 / 162 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco Collettori in copertura	4,00			15,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	8,57	514,20
352 / 163 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg				50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	9,81	490,50
353 / 164 E01.08.001.h	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... o), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 1,50 cv COPERTURA				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	723,04	5'784,32
354 / 165 E01.12.010.o	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 50 mm in ghisa PN 10 +				8,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	123,95	991,60
355 / 166 N.P.IM 09	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei							
	A RIPORTARE							1'884'547,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'884'547,05
	seguenti diametri:f 50 mm				15,000	15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	145,35	2'180,25
356 / 167 N.P.IM 08	Valvola di taratura, in ghisa grigia GG-25 flangiata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino PN 16, a norma UNI EN 1092, completa dei bulloni e delle guarnizioni, dei seguenti diametri:b 50 mm				8,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	347,66	2'781,28
357 / 168 E01.12.010.o	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 50 mm in ghisa PN 10				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	123,95	1'859,25
358 / 169 E01.13.002.j	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 50 mm - PN 10				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	170,43	2'556,45
359 / 170 E01.15.004	Manometro Ø 3/8 attacco radiale				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	18,08	271,20
360 / 171 E01.15.014	Termometro ad immersione				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	11,36	170,40
361 / 172 E01.15.015	Termometro a sonda capillare (anche se a pannello)				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	15,49	232,35
362 / 173 E01.15.027	Pozzetto per termostati ad immersione				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,75	116,25
363 / 174 E01.12.010.f	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: filettata Ø 1"-1/2" in ottone				15,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	12,91	193,65
364 / 175 E01.11.003.a	Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso all'atmosfera omologato ISPESEL, completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 25				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	103,29	103,29
365 / 176 E01.09.001.	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e							
	A RIPORTARE							1'895'011,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'900'297,85
372 / 16 E01.06.009.a	<p style="text-align: center;">Canalizzazione e Terminali (SbCat 24)</p> <p>Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 6/10 mm</p> <p><u>ALA SX</u></p> <p>Canali di Mandata - 550x400 *(lung.=(550+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 500x400 *(lung.=(500+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 450x400 *(lung.=(450+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 350x300 *(lung.=(350+300)*2/1000)* (larg.=2,5+13+1)</p> <p>Canali di Mandata - 300x200 *(lung.=(300+200)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 250x250 *(lung.=(250+250)*2/1000)* (larg.=5+2+5)</p> <p>Canali di Mandata - 200x200 *(lung.=(200+200)*2/1000)* (larg.=3+3+5+2+2+9)</p> <p>Canali di Mandata - 200x150 *(lung.=(200+150)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 150x150 *(lung.=(150+150)*2/1000)* (larg.=6+6+1+2+3)</p> <p>Canali di Mandata - 150x100 *(lung.=(150+100)*2/1000)* (larg.=5+3+1+1+1+3+7+2+2+2+2+2+4+4+4+2+3)</p> <p>Canali di Ripresa - 500x400 *(lung.=(500+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Ripresa - 400x400 *(lung.=(400+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Ripresa - 400x350 *(lung.=(400+350)*2/1000)</p> <p>Canali di Ripresa - 350x300 *(lung.=(350+300)*2/1000)* (larg.=3+8+1)</p> <p>Canali di Ripresa - 300x250 *(lung.=(300+250)*2/1000)* (larg.=7+1,5+1+6)</p> <p>Canali di Ripresa - 250x200 *(lung.=(250+200)*2/1000)* (larg.=7+1+14+1)</p> <p>Canali di Ripresa - 200x200 *(lung.=(200+200)*2/1000)* (larg.=4+1+10+2+4+1+8+12)</p> <p>Canali di Ripresa - 150x100 *(lung.=(150+100)*2/1000)* (larg.=4+1+1+4+2+1+5+1+1+3+2+3+2+3+2+3+3+2+7+6+7+7+5+1+1+5)</p> <p><u>ALA DX</u></p> <p>Canali di Mandata - 550x400 *(lung.=(550+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 450x400 *(lung.=(450+400)*2/1000)* (larg.=6+2)</p> <p>Canali di Mandata - 400x400 *(lung.=(400+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 350x350 *(lung.=(350+350)*2/1000)</p> <p>Canali di Mandata - 250x200 *(lung.=(250+200)*2/1000)* (larg.=2+1+3)</p> <p>Canali di Mandata - 200x150 *(lung.=(200+150)*2/1000)* (larg.=9+1+5)</p> <p>Canali di Mandata - 150x150 *(lung.=(150+150)*2/1000)* (larg.=8+1+4+1+9+6+5+5+5+7+2+7+2+7+5+3+1+2+2+2+2+1+1+2+1+1+1+1+3+3+2+2)</p> <p>Canali di Ripresa - 500x400 *(lung.=(500+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Ripresa - 450x400 *(lung.=(450+400)*2/1000)* (larg.=1+1,5+1+6)</p> <p>Canali di Ripresa - 400x400 *(lung.=(400+400)*2/1000)</p> <p>Canali di Ripresa - 350x350 *(lung.=(350+350)*2/1000)* (larg.=4+3)</p> <p>Canali di Ripresa - 300x300 *(lung.=(300+300)*2/1000)</p> <p>Canali di Ripresa - 250x250 *(lung.=(250+250)*2/1000)* (larg.=2+1+3)</p> <p>Canali di Ripresa - 200x150 *(lung.=(200+150)*2/1000)* (larg.=8+1+5)</p> <p>Canali di Ripresa - 150x150 *(lung.=(150+150)*2/1000)* (larg.=4+6+5+1+1+4+4+5+4+1+4+5+1+3)</p> <p>Canali di Ripresa - 150x100 *(lung.=(100+100)*2/1000)* (larg.=3+1+2+1+2+3+3+2+2+2+5+2+1+3+2+1+2+5+2+2+1+2+3)</p>							
	A R I P O R T A R E					4'235,52		1'900'297,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'235,52		1'900'297,85
	ISOLATO							
	Canali di Mandata - 150x100 *(lung.=(150+100)*2/1000)* (larg.=4+1+1+1,5)		0,50	7,500	7,100	26,63		
	Canali di Ripresa - 100x100 *(lung.=(100+100)*2/1000)* (larg.=4+2+1+2+2+1+1,5)		0,40	13,500	7,100	38,34		
	COPERTURA							
	Canali di Mandata - 550x700 *(lung.=(550+700)*2/1000)* (larg.=1,5+1+1,5+2+1+3)		2,50	10,000	7,100	177,50		
	Canali di Mandata - 600x500 *(lung.=(500+600)*2/1000)* (larg.=5+1+3)		2,20	9,000	7,100	140,58		
	Canali di Ripresa - 500x700 *(lung.=(500+700)*2/1000)* (larg.=3+1+2+1+3)		2,40	10,000	7,100	170,40		
	Canali di Ripresa - 550x500 *(lung.=(550+500)*2/1000)* (larg.=4+1+3)		2,10	8,000	7,100	119,28		
	SALA OPERATORIA							
	Canali di Mandata - 600x500 *(lung.=(600+500)*2/1000)* (larg.=8+1)		2,20	9,000	7,100	140,58		
	Canali di Mandata - 1000x300 *(lung.=(1000+300)*2/1000)* (larg.=4+1+1)		2,60	6,000	7,100	110,76		
	Canali di Mandata - 1800x200 *(lung.=(1800+200)*2/1000)* (larg.=2+1+1)		4,00	4,000	7,100	113,60		
	Canali di Ripresa - 550x500 *(lung.=(550+500)*2/1000)* (larg.=6+1)		2,10	7,000	7,100	104,37		
	Canali di Ripresa - 1200x300 *(lung.=(1200+300)*2/1000)* (larg.=4+1+1)		3,00	6,000	7,100	127,80		
	Canali di Ripresa - 900x300 *(lung.=(900+300)*2/1000)* (larg.=7+1+1)		2,40	9,000	7,100	153,36		
	Canali di Ripresa - 650x300 *(lung.=(650+300)*2/1000)* (larg.=4+1+1)		1,90	6,000	7,100	80,94		
	Canali di Ripresa - 450x300 *(lung.=(450+300)*2/1000)* (larg.=2+1+1+3,6+3,6+3,6+3,6+1+1+1+1+1+1+1)		1,50	26,400	7,100	281,16		
	Maggiorazione accessori e bulloneria *(par.ug.=6020,82*,1)	602,08				602,08		
	SOMMANO kg					6'622,90	5,16	34'174,16
373 / 17 E01.10.009.a	Isolamento alle canalizzazioni in lamiera zincata con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm con pellicola vinilica o di carta di alluminio retinata densità 16 kg/m ³ - applicata sul canale con collante e finitura alle testate in alluminio si interno che esterno: isolamento esterno							
	ALA SX							
	Canali di Mandata - 550x400 *(lung.=(550+400)*2/1000)		1,90	5,000		9,50		
	Canali di Mandata - 500x400 *(lung.=(500+400)*2/1000)		1,80	12,000		21,60		
	Canali di Mandata - 450x400 *(lung.=(450+400)*2/1000)		1,70	5,000		8,50		
	Canali di Mandata - 350x300 *(lung.=(350+300)*2/1000)* (larg.=2,5+13+1)		1,30	16,500		21,45		
	Canali di Mandata - 300x200 *(lung.=(300+200)*2/1000)		1,00	4,000		4,00		
	Canali di Mandata - 250x250 *(lung.=(250+250)*2/1000)* (larg.=5+2+5)		1,00	12,000		12,00		
	Canali di Mandata - 200x200 *(lung.=(200+200)*2/1000)* (larg.=3+3+5+2+2+9)		0,80	24,000		19,20		
	Canali di Mandata - 200x150 *(lung.=(200+150)*2/1000)		0,70	9,000		6,30		
	Canali di Mandata - 150x150 *(lung.=(150+150)*2/1000)* (larg.=6+6+1+2+3)		0,60	18,000		10,80		
	Canali di Mandata - 150x100 *(lung.=(150+100)*2/1000)* (larg.=5+3+1+1+1+3+7+2+2+2+2+2+4+4+2+3)		0,50	50,000		25,00		
	Canali di Ripresa - 500x400 *(lung.=(500+400)*2/1000)		1,80	6,000		10,80		
	Canali di Ripresa - 400x400 *(lung.=(400+400)*2/1000)		1,60	12,000		19,20		
	Canali di Ripresa - 400x350 *(lung.=(400+350)*2/1000)		1,50	6,000		9,00		
	Canali di Ripresa - 350x300 *(lung.=(350+300)*2/1000)* (larg.=3+8+1)		1,30	12,000		15,60		
	Canali di Ripresa - 300x250 *(lung.=(300+250)*2/1000)* (larg.=7+1,5+1+6)		1,10	15,500		17,05		
	Canali di Ripresa - 250x200 *(lung.=(250+200)*2/1000)*							
	A R I P O R T A R E					210,00		1'934'472,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,00		1'934'472,01
	(larg.=7+1+14+1) Canali di Ripresa - 200x200 *(lung.=(200+200)*2/1000)*		0,90	23,000		20,70		
	(larg.=4+1+10+2+4+1+8+12) Canali di Ripresa - 150x100 *(lung.=(150+100)*2/1000)*		0,80	42,000		33,60		
	(larg.=4+1+1+4+2+1+5+1+1+3+2+3+2+3+2+3+3+2+7+6+7+7+5+1+1+5) ALADX		0,50	85,000		42,50		
	Canali di Mandata - 550x400 *(lung.=(550+400)*2/1000)		1,90	3,000		5,70		
	Canali di Mandata - 450x400 *(lung.=(450+400)*2/1000)* (larg.=6+2)		1,70	8,000		13,60		
	Canali di Mandata - 400x400 *(lung.=(400+400)*2/1000)		1,60	16,000		25,60		
	Canali di Mandata - 350x350 *(lung.=(350+350)*2/1000)		1,40	21,000		29,40		
	Canali di Mandata - 250x200 *(lung.=(250+200)*2/1000)* (larg.=2+1+3)		0,90	6,000		5,40		
	Canali di Mandata - 200x150 *(lung.=(200+150)*2/1000)* (larg.=9+1+5)		0,70	15,000		10,50		
	Canali di Mandata - 150x150 *(lung.=(150+150)*2/1000)* (larg.=8+1+4+1+9+6+5+5+5+7+2+7+2+7+5+3+1+2+2+2+2+1+1+2+1+1+1+1+3+3+2+2)		0,60	104,000		62,40		
	Canali di Ripresa - 500x400 *(lung.=(500+400)*2/1000)		1,80	2,000		3,60		
	Canali di Ripresa - 450x400 *(lung.=(450+400)*2/1000)* (larg.=1+1,5+1+6)		1,70	9,500		16,15		
	Canali di Ripresa - 400x400 *(lung.=(400+400)*2/1000)		1,60	12,000		19,20		
	Canali di Ripresa - 350x350 *(lung.=(350+350)*2/1000)* (larg.=4+3)		1,40	7,000		9,80		
	Canali di Ripresa - 300x300 *(lung.=(300+300)*2/1000)		1,20	22,000		26,40		
	Canali di Ripresa - 250x250 *(lung.=(250+250)*2/1000)* (larg.=2+1+3)		1,00	6,000		6,00		
	Canali di Ripresa - 200x150 *(lung.=(200+150)*2/1000)* (larg.=8+1+5)		0,70	14,000		9,80		
	Canali di Ripresa - 150x150 *(lung.=(150+150)*2/1000)* (larg.=4+6+5+1+1+4+4+5+4+1+4+5+1+3)		0,60	48,000		28,80		
	Canali di Ripresa - 150x100 *(lung.=(100+100)*2/1000)* (larg.=3+1+2+1+2+3+3+2+2+2+5+2+1+3+2+1+2+5+2+2+1+2+2+3)		0,40	54,000		21,60		
	ISOLATO							
	Canali di Mandata - 150x100 *(lung.=(150+100)*2/1000)* (larg.=4+1+1+1,5)		0,50	7,500		3,75		
	Canali di Ripresa - 100x100 *(lung.=(100+100)*2/1000)* (larg.=4+2+1+2+2+1+1,5)		0,40	13,500		5,40		
	COPERTURA							
	Canali di Mandata - 550x700 *(lung.=(550+700)*2/1000)* (larg.=1,5+1+1,5+2+1+3)		2,50	10,000		25,00		
	Canali di Mandata - 600x500 *(lung.=(500+600)*2/1000)* (larg.=5+1+3)		2,20	9,000		19,80		
	Canali di Ripresa - 500x700 *(lung.=(500+700)*2/1000)* (larg.=3+1+2+1+3)		2,40	10,000		24,00		
	Canali di Ripresa - 550x500 *(lung.=(550+500)*2/1000)* (larg.=4+1+3)		2,10	8,000		16,80		
	SALA OPERATORIA							
	Canali di Mandata - 600x500 *(lung.=(600+500)*2/1000)* (larg.=8+1)		2,20	9,000		19,80		
	Canali di Mandata - 1000x300 *(lung.=(1000+300)*2/1000)* (larg.=4+1+1)		2,60	6,000		15,60		
	Canali di Mandata - 1800x200 *(lung.=(1800+200)*2/1000)* (larg.=2+1+1)		4,00	4,000		16,00		
	Canali di Ripresa - 550x500 *(lung.=(550+500)*2/1000)* (larg.=6+1)		2,10	7,000		14,70		
	Canali di Ripresa - 1200x300 *(lung.=(1200+300)*2/1000)* (larg.=4+1+1)		3,00	6,000		18,00		
	Canali di Ripresa - 900x300 *(lung.=(900+300)*2/1000)* (larg.=7+1+1)		2,40	9,000		21,60		
	Canali di Ripresa - 650x300 *(lung.=(650+300)*2/1000)* (larg.=4+1+1)		1,90	6,000		11,40		
	A R I P O R T A R E					812,60		1'934'472,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					812,60		1'934'472,01
	Canali di Ripresa - 450x300 *(lung.=(450+300)*2/1000)* (larg.=2+1+1+3,6+3,6+3,6+3,6+1+1+1+1+1+1+1)		1,50	26,400		39,60		
	SOMMANO m²					852,20	10,33	8'803,23
374 / 18 N.P.IM 20	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito es ... osti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni) COPERTURA Canali di Mandata - 550x700 *(lung.=(550+700)*2/1000)* (larg.=1,5+1+1,5+2+1) Canali di Mandata - 600x500 *(lung.=(500+600)*2/1000)* (larg.=5+1) Canali di Ripresa - 500x700 *(lung.=(500+700)*2/1000)* (larg.=3+1+2+1) Canali di Ripresa - 550x500 *(lung.=(550+500)*2/1000)* (larg.=4+1)		2,50	7,000		17,50		
	SOMMANO m2		2,20	6,000		13,20		
			2,40	7,000		16,80		
			2,10	5,000		10,50		
	SOMMANO m2					58,00	57,20	3'317,60
375 / 19 N.P.IM 07	impianti di condizionamento: □ 180 mm, Condotto flessibile in acciaio a parete doppia coibentato per ALA SX CANALI CIRCOLARI mandata *(lung.=39,00+10) CANALI CIRCOLARI ripresa ALA DX CANALI CIRCOLARI mandata *(lung.=21+12) CANALI CIRCOLARI ripresa ISOLATO CANALI CIRCOLARI mandata CANALI CIRCOLARI ripresa		49,00			49,00		
			54,00			54,00		
			33,00			33,00		
			37,00			37,00		
	SOMMANO m					183,00	40,00	7'320,00
376 / 20 N.P.IM 31	Sistema modulare a controsoffitto per sale operatorie, con apertura centrale per lampade scialitiche, costituito da moduli terminali filtranti a tenuta rubusto profilo di acciaio i ... EN 1822, diffusore forellinato in acciaio inox AISI 304. Dimensioni = BxH 3000x3000 mm. portata aria fino a 5.500 mc/H Plafone sala operatoria				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	11'881,47	11'881,47
377 / 21 N.P.IM 27	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ... oco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: Passaggi antincendio				5,000	5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	95,60	478,00
378 / 22 E01.06.010.a	Diffusore a coni regolabili in alluminio completo di serranda e raddrizzatore di flusso ø al collo fino a 250 mm DIFFUSORI				22,000	22,00		
	SOMMANO cad					22,00	154,94	3'408,68
	A RIPORTARE							1'969'680,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								1'969'680,99
379 / 23 E01.06.011.a	Bocchetta di mandata o di ripresa a doppio ordine di alette, costruzione in alluminio estruso anodizzato, completa di serranda di taratura e controtelaio fino a 5 dm ² Griglia di ripresa 300X100 *(lung.=54+37+5)		96,00		3,000	288,00		
	SOMMANO dm ²					288,00	9,30	2'678,40
380 / 24 E01.06.013.a	Griglia di transito in alluminio completa di controtelaio fino a 5 dm ² griglie di transito 300X100 su porta		24,00		3,000	72,00		
	SOMMANO dm ²					72,00	6,71	483,12
381 / 25 N.P.IM 01	Griglie in acciaio per camere operatorie 600x200x83 con serranda di taratura lavabili e sanificabili Sala operatoria				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	415,00	1'660,00
382 / 26 N.P.IM 02	Griglie in acciaio lavabili e sanificabili per camere operatorie 1000x200x83 con serranda di taratura Sala operatoria				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	592,10	2'368,40
383 / 27 N.P.IM 21	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera ... le seguenti dimensioni e caratteristiche: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm DIFFUSORI QUADRATI *(H/peso=39+21+5)				65,000	65,00		
	SOMMANO cadauno					65,00	237,61	15'444,65
384 / 28 N.P.IM 12	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm base 200 mm 200X200 200X150				2,000 2,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	194,78	779,12
385 / 29 N.P.IM 13	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm base 300 mm 250x200 300X250 250X250 300x200				2,000 1,000 2,000 1,000	2,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	170,50	1'023,00
386 / 30 N.P.IM 14	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 410 mm base 500 mm 500x400 550x400				2,000 2,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	230,10	920,40
A RIPORTARE								1'995'038,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'995'038,08
387 / 31 N.P.IM 15	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 510 mm base 600 mm 600x500 550x500				1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	255,25	510,50
388 / 32 E01.09.009	Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di pressione differenziale (da canale) Servocomando serrande di taratura meccaniche Serrande tagliafuoco				10,000 23,000	10,00 23,00		
	SOMMANO cad					33,00	172,00	5'676,00
389 / 33 E01.09.011	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Servocomando per serrande 24Vcc 7,5 VA Servocomando serrande di taratura meccaniche Serrande tagliafuoco				10,000 23,000	10,00 23,00		
	SOMMANO cad					33,00	233,00	7'689,00
390 / 34 N.P.IM 25	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e co ... on esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 500 mm: a base 600 mm. 600x500 550x500				1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	483,52	967,04
391 / 35 N.P.IM 24	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e co ... on esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 500 mm: a base 500 mm. 500x400				4,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	462,04	1'848,16
392 / 36 N.P.IM 23	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e co ... on esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 500 mm: a base 400 mm. 400x450 400x400 350x350				2,000 1,000 1,000	2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	442,16	1'768,64
393 / 37 N.P.IM 22	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e co ... on esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: a base 200 mm. 200x150				2,000	2,00		
	A RIPORTARE					2,00		2'013'497,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'018'108,13
	Apparecchiature e tubazioni di piano circuito ventilconvettori (SbCat 25)							
394 / 149 N.P.IM 11	Ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto conventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, schedainverter, struttura portante in acciaio zincato ... , DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con una batteria a due tubi:a resa frig. 1,98 kW, resa termica 2,64 kW Fan coil				31,000	31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	1'096,88	34'003,28
395 / 150 E02.02.007.a	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ... panature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN50 - Mandata e Ripresa * (lung.=25+32) Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN40 - Mandata e Ripresa * (lung.=15+12+7+15) Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN25 - Mandata e Ripresa derivazioni *(lung.=70+40) Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN50 - Mandata e Ripresa - COPERTURA Maggiorazione accessori e bulloneria	2,00	57,00		4,510	514,14		
		2,00	49,00		3,250	318,50		
		2,00	110,00		2,200	484,00		
		2,00	40,00		4,510	360,80		
		0,20	1677,64			335,53		
	SOMMANO kg					2'012,97	6,82	13'728,46
396 / 151 E01.10.004.a	Isolamento di tubazioni di acqua fredda con cospelle di polistirolo espanso densità 15-20 kg/m³, legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno e stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN50 - Mandata e Ripresa Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN40 - Mandata e Ripresa Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN25 - Mandata e Ripresa derivazioni Tubazioni FanCoil - Dorsale - DN50 - Mandata e Ripresa - COPERTURA	2,00	57,00		0,314	35,80		
		2,00	49,00		0,276	27,05		
		2,00	110,00		0,229	50,38		
		2,00	40,00		0,314	25,12		
	SOMMANO m²					138,35	18,08	2'501,37
397 / 152 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg				70,000	70,00		
	SOMMANO kg					70,00	9,81	686,70
398 / 153 E01.12.011.d	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ¾” Valvole derivazioni FanCoil	2,00			31,000	62,00		
	SOMMANO cad					62,00	10,33	640,46
399 / 154 E01.12.011.h	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 2”							
	A RIPORTARE							2'069'668,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'070'110,38
	Apparecchiature e tubazioni di piano circuito radiatori (SbCat 26)							
401 / 156 E02.02.007.a	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ... panature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine Tubazioni Radiatori - Dorsale Mandata e ripresa - DN25 * (lung.=25+25) Tubazioni Radiatori - Dorsale Mandata e ripresa - DN20 * (lung.=20+25) Tubazioni Radiatori - Derivazioni - DN15 *(lung.=30+70) Maggiorazione accessori e bulloneria *(par.ug.=562*,2)	2,00 2,00 2,00 112,40	50,00 45,00 100,00		2,200 1,400 1,080	220,00 126,00 216,00 112,40		
	SOMMANO kg					674,40	6,82	4'599,41
402 / 157 E01.10.002.a	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di cospelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m ³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm Tubazioni Radiatori - Dorsale Mandata e ripresa - DN25 Tubazioni Radiatori - Dorsale Mandata e ripresa - DN20 Tubazioni Radiatori - Derivazioni - DN15 SOMMANO m ²	2,00 2,00 2,00	50,00 45,00 100,00		0,229 0,207 0,191	22,90 18,63 38,20 79,73		16,53
	SOMMANO m ²					79,73	16,53	1'317,94
403 / 192 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg SOMMANO kg				60,000	60,00		
	SOMMANO kg					60,00	9,81	588,60
404 / 193 E01.12.011.c	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ½” Valvole per tubazione derivazioni Radiatori SOMMANO cad				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,75	155,00
405 / 194 E01.12.011.f	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1”- ¼ Valvole per tubazione montanti Radiatori SOMMANO cad				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,08	72,32
406 / 195 E01.12.005.b	Valvola di sfogo aria per radiatori ed apparati: valvola sfogo aria automatica galleggiante fino Ø ¾” Valvola di sfogo Radiatori SOMMANO cad	2,00			14,000	28,00		
	SOMMANO cad					28,00	4,13	115,64
407 / 196 N.P.IM 10	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ... a e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 ± 5% W ad elemento : a quattro elementi.				15,000	15,00		
	A RIPORTARE					15,00		2'076'959,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'079'270,49
	Apparecchiature e tubazioni di piano batterie post-riscaldamento (SbCat 27)							
412 / 158 E02.02.007.a	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ... panature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine Tubazione Post-Riscaldamento - DN40 Tubazione Post-Riscaldamento - DN32 Tubazione Post-Riscaldamento - DN25 Tubazione Post-Riscaldamento - DN50 - COPERTURA Maggiorazione accessori e bulloneria *(par.ug.=705,6*,2)	2,00 2,00 2,00 2,00 141,12	40,00 40,00 50,00 40,00		3,250 2,820 2,200 4,510	260,00 225,60 220,00 360,80 141,12		
	SOMMANO kg					1'207,52	6,82	8'235,29
413 / 183 E01.10.002.a	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm Tubazione Post-Riscaldamento - DN40 Tubazione Post-Riscaldamento - DN32 Tubazione Post-Riscaldamento - DN25 Tubazione Post-Riscaldamento - DN50 - COPERTURA	2,00 2,00 2,00 2,00	40,00 40,00 50,00 40,00		0,276 0,257 0,229 0,314	22,08 20,56 22,90 25,12		
	SOMMANO m²					90,66	16,53	1'498,61
414 / 184 N.P.IM 26	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, rotatore in gomma, attacchi filet ... licole massimo 3/4", nominali 3/4", KVS 2,5, via diretta VALVOLA				12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	162,84	1'954,08
415 / 185 N.P.IM 17	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: a 1.400 m³/h media pressione Batteria post riscaldamento				9,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'352,52	12'172,68
416 / 186 N.P.IM 19	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: 6.000 m³/h media pressione Batteria post riscaldamento				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'461,65	2'923,30
417 / 187 N.P.IM 18	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: 5.000 m³/h media pressione Batteria post riscaldamento				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					1,00		2'106'054,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'108'845,47
	Apparecchiature Trattamento Aria (SbCat 33)							
422 / 367 E01.06.005.d	Gruppo condizionatore per trattamento aria primaria a sezioni componibili, pannelli a doppia parete con interposto isolante termo-acustico di poliuretano espanso, completo di: sezi ... di post-riscaldamento, sezione ventilatore di mandata, portata d'aria alle condizioni nominali fino a 20.000 m³ per ora UTA				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'625,36	19'625,36
423 / 368 E01.06.008.b	Umidificatore a vapore con elettrodi, funzionamento automatico, regolazione modulante del vapore, completo di tubo di distribuzione al canale, condotto di raccordo ed accessori di montaggio. Portata di vapore oraria: fino a 12 kg/h				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'582,28	2'582,28
424 / 369 E01.06.007.e	Estrattore d'aria a cassonetto con struttura in lamiera d'acciaio zincata e cupola in vetroresina, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico a 6 poli. Portata d'aria alle condizioni nominali. fino a 10.000 m³ per ora ESTRATTORE con maggiorazione per estrazione fino a 15.000 m3	1,50			1,000	1,50		
	SOMMANO cad					1,50	1'807,60	2'711,40
425 / 370 N.P.IM 16	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati di, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente ac ... ne IP 20, classe d'isolamento F, sono esclusi gli eventuali staffaggi e supporti antivibranti: portata nominale 620 m3/h UTA a soffitto ISOLATO				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'573,96	1'573,96
426 / 371 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	3,35	1'675,00
427 / 372 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	0,87	435,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							2'137'448,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'137'448,47
	Valvolame e Regolazione Uta e Ext (SbCat 34)							
428 / 373 N.P.IM 03	FORNITURA E POSA IN OPERA SI SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE TERMINALE COMPRESNIVO DI OGNI ACCESSORIO NECESSARIO AL REGOLARE FUNZIONAMENTO DELL ... li 6 uscite analogiche, espandibile a 64 punti con moduli di espansione I/O Ethernet 10/100, XML Web, Bacnet IP, 230 VAC				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'474,00	5'474,00
429 / 374 E01.12.011.b	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ?”				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,71	67,10
430 / 375 E01.12.005.b	Valvola di sfogo aria per radiatori ed apparati: valvola sfogo aria automatica galleggiante fino Ø ¾”				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,13	41,30
431 / 376 E01.12.013.d	Rubinetti: rubinetto a maschio per acqua Ø ½”				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,75	77,50
432 / 377 E01.12.014.e	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 1”-1/2				4,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,30	289,20
433 / 378 E01.12.014.e	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 1”-1/2				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	72,30	361,50
434 / 379 E01.12.014.o	Saracinesche: saracinesca in ghisa Ø 65				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	154,94	774,70
435 / 380 E01.12.014.a	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø ½”				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,82	25,82
436 / 381 E01.12.014.d	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 1”-1/4				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,65	258,25
437 / 382 E01.13.002.u	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto antivibrante Ø 40 mm - PN 10							
	A RIPORTARE							2'144'817,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'144'817,84
	SOMMANO cad				4,000	4,00		
438 / 383 E01.13.002.u	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto antivibrante Ø 40 mm - PN 10					4,00	180,76	723,04
	SOMMANO cad				2,000	2,00		
439 / 384 E01.13.002.w	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto antivibrante Ø 65 mm - PN 10					2,00	180,76	361,52
	SOMMANO cad					2,00	206,58	413,16
440 / 385 E01.13.002.t	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto antivibrante Ø 32 mm - PN 10					2,000	2,00	
	SOMMANO cad					2,00	175,60	351,20
441 / 386 E01.09.001.m	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. servomotore con accoppiamento					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	413,17	413,17
442 / 387 E01.09.001.c	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. complesso di termoregolazione 3 vie DN 65 mm					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	1'342,79	1'342,79
443 / 388 E01.09.001.m	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. servomotore con accoppiamento					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	413,17	413,17
444 / 389 E01.09.001.m	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. servomotore con accoppiamento					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	413,17	413,17
445 / 390 E01.09.004.a	Multiregolatore digitale del tipo a moduli componibili, per il controllo e la gestione di segnali in ingresso ed in uscita di tipo digitale e d analogico, completo di memoria programmabile, accessori di montaggio e collegamenti elettrici Multiregolatore digitale DDC 8DI 8AI 6DO 2AO					1,000	1,00	
	SOMMANO cad					1,00	646,00	646,00
	A RIPORTARE							2'149'895,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'149'895,06
446 / 391 E01.09.005	Modulo espansione per regolatori componibili digitali. Modulo espansione DDC 4DI 2AI 4DO 2AO				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	257,00	514,00
447 / 392 E01.09.008.a	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di temperatura ambiente 0-10Vcc				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,00	162,00
448 / 393 E01.09.008.b	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di temperatura da canale 0-10Vcc				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	156,00	468,00
449 / 394 E01.09.007	Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di umidità relativa (da canale)				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	143,00	143,00
450 / 395 E01.09.009	Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di pressione differenziale (da canale)				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	172,00	516,00
451 / 396 D13.01.025	Termostato EIB per il controllo di impianti termici. Consente: - preselezione di 3 temperature di intervento (18, 20 e 22 °C), regolabili poi localmente mediante manopola (+2/-5 °C ... o: 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte)				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,09	238,09
452 / 397 E01.09.011	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Servocomando per serrande 24Vcc 7,5 VA				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	233,00	466,00
453 / 398 E01.15.004	Manometro Ø 3/8 attacco radiale				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	18,08	180,80
	A RIPORTARE							2'152'582,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'152'582,95
454 / 399 E01.15.014	Termometro ad immersione SOMMANO cad				10,000	10,00	11,36	113,60
455 / 400 E01.15.015	Termometro a sonda capillare (anche se a pannello) SOMMANO cad				5,000	5,00	15,49	77,45
456 / 401 E01.15.027	Pozzetto per termostati ad immersione SOMMANO cad				10,000	10,00	7,75	77,50
457 / 402 E02.01.005.a	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 50 mm SOMMANO m				5,000	5,00	8,18	40,90
458 / 403 E01.08.001.f	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, l ... o), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 0,75 cv SOMMANO cad				1,000	1,00	568,10	568,10
459 / 404 E01.12.014.e	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø 1"-1/2 SOMMANO cad				2,000	2,00	72,30	144,60
460 / 405 E01.12.010.f	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: filettata Ø 1"-1/2" in ottone SOMMANO cad				1,000	1,00	12,91	12,91
461 / 406 E01.11.003.a	Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso all'atmosfera omologato ISPEL, completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 25 SOMMANO cad				1,000	1,00	103,29	103,29
462 / 407 E01.12.011.c	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ½" SOMMANO cad				4,000	4,00	7,75	31,00
463 / 408 E01.12.002.a	Gruppo di riempimento impianto termico composto da valvola di non ritorno, valvola sfogo aria automatica a galleggiante, riduttore							
	A R I P O R T A R E							2'153'752,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'153'752,30
	di pressione regolabile: diametro 1"				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,39	59,39
464 / 409 E01.15.004	Manometro Ø 3/8 attacco radiale				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,08	18,08
465 / 410 E01.12.009.i	Valvola di sicurezza meccanica per impianto termico – omologata ISPEL: valvola di sicurezza ordinaria Ø ½"				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,99	30,99
466 / 411 E01.12.009.m	Valvola di sicurezza meccanica per impianto termico – omologata ISPEL: imbuto per scarico a vista valvola di sicurezza				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,99	30,99
467 / 412 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg Impianti in copertura				50,000	50,00		
	SOMMANO kg					50,00	9,81	490,50
468 / 413 E02.02.007.a	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ... panature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine Tubazione per allacci a centrale				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	6,82	1'364,00
469 / 414 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco				30,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	8,57	257,10
470 / 415 E01.10.002.c	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm				30,000	30,00		
	SOMMANO m²					30,00	21,95	658,50
471 / 416 E01.10.002.d	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio ogni 10 mm in più	3,00			30,000	90,00		
	SOMMANO m²					90,00	2,07	186,30

	A R I P O R T A R E							2'156'848,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'156'848,15
	GAS MEDICALI (Cat 4) Impianto Gas Medicali (SbCat 28)							
472 / 205 N.P.GM 01	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 10 DIRAMAZIONE ARIA COMPRESSA *(lung.=50+50+70+45+35+45) DIRAMAZIONE OSSIGENO *(lung.=50+50+70+45+35+45)		295,00 295,00			295,00 295,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	590,20			118,04		
	SOMMANO ml					708,04	22,10	15'647,68
473 / 206 N.P.GM 02	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 12 DORSALE ARIA COMPRESSA *(lung.=23+65+10+35)		133,00			133,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	133,00			26,60		
	SOMMANO ml					159,60	23,40	3'734,64
474 / 207 N.P.GM 03	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 14 DORSALE OSSIGENO *(lung.=23+65+10+35) DIRAMAZIONE VUOTO *(lung.=50+50+70+45+35+45) DORSALE AZOTO *(lung.=65+5+30) DIRAMAZIONI AZOTO *(lung.=20+55) DORSALE EVACUAZIONE *(lung.=65+5+30) DIRAMAZIONI EVACUAZIONE *(lung.=20+55)		133,00 295,00 100,00 75,00 100,00 75,00			133,00 295,00 100,00 75,00 100,00 75,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	778,00			155,60		
	SOMMANO ml					933,60	24,05	22'453,08
475 / 208 N.P.GM 04	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 22 DORSALE VUOTO *(lung.=23+65+10+35)		133,00			133,00		
	Maggiorazione allacci	0,20	133,00			26,60		
	SOMMANO ml					159,60	37,18	5'933,93
476 / 209 N.P.GM 05	Quadro da incasso in acciaio verniciato per riduzione di II° stadio con riduttori doppi by-pass per ogni gas in transito ed intercettazione di area integrato. Completo di presa di emergenza, pressostati e vuotostato. Modello a 1 Gas+ A.C. + Vuoto QUADRO RIDUZIONE II° STADIO				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'777,97	2'777,97
477 / 210 N.P.GM 06	Centralina di allarme clinico di emergenza. Mod. 3 ingressi.				2,000	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	705,77	1'411,54
478 / 211 N.P.GM 07	Quadro da incasso di intercettazione di compartimento per VVF con valvole con sensore microsicht NAMUR per segnalazione apertura e chiusura valvole ON/OFF. Mod. 2 Gas + A.C. + Vuoto + Protossido di azoto + evacuazione INTERCETTAZIONE				7,000	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'000,00	7'000,00
479 / 212 N.P.GM 10	Cassetta incasso 3/5 posti presa UNI Patologia-neonatale				18,000	18,00		
	A RIPORTARE					18,00		2'215'806,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'249'790,95
	Tubazioni e valvolame rete di piano acqua fredda potabile, calda e ricircolo (SbCat 31)							
490 / 219 E02.02.007.b	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro zincato Tubazioni Acqua Fredda - dorsale di piano - DN 1" 1/2 * (lung.=55+45) Tubazioni Acqua Calda - dorsale di piano - DN 1" 1/4 * (lung.=55+45) Tubazione Ricircolo - dorsale di piano - DN 1/2 *(lung.=36+40)		100,00 100,00 76,00		3,250 2,820 1,080	325,00 282,00 82,08		
	DIRAMAZIONI Diramazioni Acqua Calda - DN 1/2" *(lung.=30+60) Diramazioni Acqua Fredda - DN 1/2" *(lung.=30+60)		90,00 90,00		1,080 1,080	97,20 97,20		
	Maggiorazione accessori e allaccio a montanti *(par.ug.=883,48* ,2)	176,70				176,70		
	SOMMANO kg					1'060,18	7,44	7'887,74
491 / 220 E01.10.004.a	Isolamento di tubazioni di acqua fredda con cospelle di polistirolo espanso densità 15-20 kg/m³, legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno e stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm Tubazioni Acqua Fredda - dorsale di piano - DN 1" 1/2 Tubazioni Acqua Calda - dorsale di piano - DN 1" 1/4 Tubazione Ricircolo - dorsale di piano - DN 1/2		100,00 100,00 76,00		0,276 0,257 0,191	27,60 25,70 14,52		
	DIRAMAZIONI Diramazioni Acqua Calda - DN 1/2" Diramazioni Acqua Fredda - DN 1/2"		90,00 90,00		0,191 0,191	17,19 17,19		
	SOMMANO m²					102,20	18,08	1'847,78
492 / 221 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	9,81	981,00
493 / 222 E01.12.011.h	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 2" valvole su montante	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	46,48	92,96
494 / 223 E01.12.011.g	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1" - 1/2 valvole su montante	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,99	61,98
495 / 224 E01.12.011.f	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø 1" - 1/4							
	A RIPORTARE							2'260'662,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'261'346,98
	IMPIANTO ANTINCENDIO (Cat 6) Impianto antincendio (SbCat 32)							
498 / 227 N.P.IM 27	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio in presenza di r ... oco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: Passaggi antincendio				10,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	95,60	956,00
499 / 228 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggere lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni d ... one, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso CASSETTA IDRANTE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	225,69	677,07
500 / 229 E02.02.007.b	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro zincato Tubazioni Antincendio - dorsale - DN 2" *(lung.=34+30+10) Tubazione Antincendio - diramazioni - DN 1" 1/2 *(lung.=5+5+5)		74,00 15,00		4,510 3,250	333,74 48,75		
	Maggiorazione accessori e allaccio a montanti *(par.ug.=382,49* ,2)	76,50				76,50		
	SOMMANO kg					458,99	7,44	3'414,89
501 / 230 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco Tubazione Antincendio - Derivazione connettivo - DN 1" 1/2 Tubazione Antincendio - Derivazione connettivo - DN 2"		15,00 74,00		0,276 0,314	4,14 23,24		
	SOMMANO m²					27,38	8,57	234,65
502 / 231 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	9,81	981,00
503 / 232 E01.12.010.q	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 80 mm in ghisa PN 10 VALVOLA MONTANTE				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	206,58	619,74
504 / 233 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del ti ... 'ncendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) ESTINTORE *(H/peso=5,000+2+2)				9,000	9,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		2'268'230,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'268'815,96
	ONERI SICUREZZA (Cat 7) Oneri Sicurezza (SbCat 35)							
505 / 505 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi)		6,00	5,500		33,00		
	SOMMANO m²					33,00	89,00	2'937,00
506 / 506 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... lle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	12,00	6,00	5,500		396,00		
	SOMMANO m²					396,00	3,30	1'306,80
507 / 507 S01.01.001.0 6.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese.		4,00	2,150		8,60		
	SOMMANO m²					8,60	6,35	54,61
508 / 508 S01.01.001.0 6.b	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	12,00	4,00	2,150		103,20		
	SOMMANO m²					103,20	2,30	237,36
509 / 509 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
510 / 510 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione	12,00			1,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	130,00	1'560,00
511 / 511 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiè, struttu ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Castello di carico				250,000	250,00		
	SOMMANO cad					250,00	9,43	2'357,50
	A RIPORTARE							2'277'565,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'277'565,23
512 / 512 S01.01.003.0 1.b	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttu ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Castello di carico	12,00			250,000	3'000,00		
	SOMMANO cad					3'000,00	2,40	7'200,00
513 / 513 S01.01.002.3 7	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1,50/cad, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese o frazione.		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	14,59	204,26
514 / 514 S01.01.004.0 1.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... uanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	28,01	1'400,50
515 / 515 S01.01.004.0 1.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera				19,000	19,00		
	SOMMANO cad					19,00	9,89	187,91
516 / 516 S01.04.001.0 2.h	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 700 x 500 mm				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	0,89	1,78
517 / 517 S01.04.001.0 7.e.03	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,46	2,92
518 / 518 S01.04.001.0 6.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente: costo di utilizzo per mese o frazione: 400 x 400 mm.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1,46	2,92
519 / 519 S01.04.001.0 7.c	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione: 375 x 175 mm.				1,000	1,00		
	A RIPORTARE					1,00		2'286'565,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		2'286'565,52
	SOMMANO cad					1,00	0,29	0,29
520 / 520 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,10	0,30
521 / 521 S01.04.001.0 8.e	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 600 x 400 mm				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,70	0,70
522 / 522 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 250 x 250 mm.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,15	0,15
523 / 523 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	13,10	1'310,00
524 / 524 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione		100,00			100,00		
	SOMMANO m²					100,00	5,31	531,00
525 / 525 S01.01.001.0 5.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	12,00	100,00			1'200,00		
	SOMMANO m²					1'200,00	0,34	408,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'288'815,96
	TOTALE euro							2'288'815,96
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	2'288'815,96	100,000
M:001	PIANO TERZO euro	2'288'815,96	100,000
M:001.001	OPERE EDILI euro	1'329'394,00	58,082
M:001.001.001	Demolizioni e Rimozioni euro	66'723,44	2,915
M:001.001.002	Ricostruzioni euro	411'454,16	17,977
M:001.001.003	Infissi euro	278'191,52	12,154
M:001.001.004	Finiture euro	52'074,99	2,275
M:001.001.005	Ascensore euro	168'690,24	7,370
M:001.001.006	Scale Emergenza euro	352'259,65	15,390
M:001.002	IMPIANTI ELETTRICI euro	542'613,83	23,707
M:001.002.007	Quadro di Piano euro	24'730,95	1,081
M:001.002.008	Quadretto Funzioni euro	8'019,28	0,350
M:001.002.009	Quadro Sala Operatoria euro	4'678,21	0,204
M:001.002.010	Quadro Terapia Intensiva euro	3'603,40	0,157
M:001.002.011	Quadro Sub-Intensiva euro	3'149,78	0,138
M:001.002.012	Quadro Isolato euro	2'516,75	0,110
M:001.002.013	Quadro Copertura UTA euro	3'419,86	0,149
M:001.002.014	Quadro Ascensore euro	2'897,37	0,127
M:001.002.015	Quadro da riqualificare QG-SG euro	2'631,43	0,115
M:001.002.016	Quadro UPS euro	1'746,60	0,076
M:001.002.017	Quadretto PGE euro	4'885,12	0,213
M:001.002.018	UPS euro	8'255,00	0,361
M:001.002.019	Armadio Dati euro	5'236,98	0,229
M:001.002.020	Distribuzione euro	71'510,34	3,124
M:001.002.021	Impianti Luce, Forza Motrice, Speciali euro	373'486,81	16,318
M:001.002.022	Impianto di Chiamata Infermieri euro	21'845,95	0,954
M:001.003	IMPIANTI MECCANICI euro	284'840,32	12,445
M:001.003.023	Collettori Acqua Fredda-Calda e pompe circuiti euro	28'290,02	1,236
M:001.003.024	Canalizzazione e Terminali euro	117'810,28	5,147
M:001.003.025	Apparecchiature e tubazioni di piano circuito ventilconvettori euro	52'002,25	2,272
M:001.003.026	Apparecchiature e tubazioni di piano circuito radiatori euro	9'160,11	0,400
M:001.003.027	Apparecchiature e tubazioni di piano batterie post-riscaldamento euro	29'574,98	1,292
M:001.003.033	Apparecchiature Trattamento Aria euro	28'603,00	1,250
M:001.003.034	Valvolame e Regolazione Uta e Ext euro	19'399,68	0,848
M:001.004	GAS MEDICALI euro	84'367,18	3,686
M:001.004.028	Impianto Gas Medicali euro	84'367,18	3,686
M:001.005	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	20'131,65	0,880
M:001.005.029	Rete di scarico Condensa euro	2'905,03	0,127
M:001.005.030	Rete di scarico acqua nere euro	5'670,59	0,248
M:001.005.031	Tubazioni e valvolame rete di piano acqua fredda potabile, calda e ricircolo euro	11'556,03	0,505
M:001.006	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	7'468,98	0,326
M:001.006.032	Impianto antincendio euro	7'468,98	0,326
M:001.007	ONERI SICUREZZA euro	20'000,00	0,874
M:001.007.035	Oneri Sicurezza euro	20'000,00	0,874
	TOTALE euro	2'288'815,96	100,000
	Data, 25/02/2020		
	Il Tecnico Ing. Ferone Ferdinando		
			
	A RIPORTARE		

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PIANO TERZO DEL
PADIGLIONE "SALA" DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "SAN CAMILLO
FORLANINI" DI ROMA

COMMITTENTE: A.O. San Camillo Forlanini

Data, 25/02/2020

IL TECNICO
Ing. Ferone Ferdinando



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A01.06.002.a .01	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi su muratura di tufo, mattoni e simili diametro foro da 40 a 60 mm euro (sessantauno/97)	m	61,97
Nr. 2 A01.06.002.a .03	idem c.s. ...foro da 110 a 150 mm euro (centoventitre/43)	m	123,43
Nr. 3 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/mm ² , eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto euro (dodici/93)	m ³	12,93
Nr. 4 A02.01.009.c	Scavo eseguito a mano a sezione obbligatoria anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale e l'elevazione del materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm ² e con l'uso di martello demolitore euro (duecentoventitre/95)	m ³	223,95
Nr. 5 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato euro (zero/21)	m ² /mm	0,21
Nr. 6 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm euro (sette/75)	m ²	7,75
Nr. 7 A03.01.010.f	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali) euro (due/79)	m ²	2,79
Nr. 8 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati euro (settantadue/30)	m ³	72,30
Nr. 9 A03.01.015.c	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès euro (nove/81)	m ²	9,81
Nr. 10 A03.01.015.d	idem c.s. ...materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili euro (cinque/16)	m ²	5,16
Nr. 11 A03.01.015.j	idem c.s. ...materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo euro (tre/62)	m ²	3,62
Nr. 12 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili euro (nove/81)	m ²	9,81
Nr. 13 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso) euro (dieci/33)	cad	10,33
Nr. 14 A03.02.016.b	idem c.s. ...deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico euro (ventiotto/41)	cad	28,41
Nr. 15 A03.02.016.c	idem c.s. ...deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino euro (diciotto/08)	cad	18,08
Nr. 16 A03.02.016.f	idem c.s. ...deposito provvisorio: piatto doccia euro (ventiotto/41)	cad	28,41
Nr. 17 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (due/07)	cad	2,07
Nr. 18 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (undici/36)	m ²	11,36
Nr. 19 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m euro (ventiquattro/27)	m ³	24,27
Nr. 20 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano euro (ventitre/65)	ton	23,65
Nr. 21 A03.03.005.b	idem c.s. ...il carico effettuato da pale meccaniche euro (otto/42)	ton	8,42
Nr. 22 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili euro (undici/00)	ton	11,00
Nr. 23 A03.03.007.b	idem c.s. ...rifiuti inerti recuperabili euro (nove/00)	ton	9,00
Nr. 24 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, euro (cinquecentotrentadue/00)	giorno	532,00
Nr. 25 A04.01.022.a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m euro (seicentoottantaotto/00)	giorno	688,00
Nr. 26 A06.01.001.0 1.b	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² euro (centosedici/12)	m ³	116,12
Nr. 27 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² euro (centoventiotto/16)	m ³	128,16
Nr. 28 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² euro (centotrentaquattro/16)	m ³	134,16
Nr. 29 A06.02.001.b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento euro (uno/23)	kg	1,23
Nr. 30 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) euro (ventidue/49)	m ²	22,49
Nr. 31 A06.03.001.c	idem c.s. ...calcestruzzo: per pilastri, pareti rettilinee in elevazione euro (ventiotto/00)	m ²	28,00
Nr. 32 A07.03.007.a	Massetto premiscelato galleggiante pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da cementi, inerti selezionati ed additivi specifici premiscelati per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e ritiro fortemente compensativo non aderente al piano di posa, pedonabili ed idonei alla posa di pavimentazioni in materiale ceramico, cotto e pietre naturali dopo 4 ore, di pavimenti vinilici, moquette, parquet dopo 48 ore, con resistenza caratteristica e compressione dopo 48 ore di 30 N/mm ² ed una umidità residua non inferiore al 2,5%, compresa la fornitura e posa in opera di nastro comprimibile di spessore pari a 4 - 8 mm da fissare lungo le pareti perimetrali ed i pilastri in corrispondenza dell'altezza del massetto, la fornitura e la posa in opera sul piano di posa di un foglio impermeabile (polietilene, PVC, cartone catramato, ecc) di idoneo peso a teli sovrapposti per almeno 200 mm, la stesura del materiale impastato che dovrà avere una consistenza "terra umida". La fornitura e posa in opera al di sopra di tubazioni e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	canalizzazioni di una rete fina a maglie esagonali, la compattazione, la livellazione con staggia e la rifinitura con frattazzo a macchina a disco rotante del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 40 mm circa euro (trentaotto/00)	m ²	38,00
Nr. 33 A07.03.007.b	idem c.s. ...regola d'arte: maggiorazione per ogni 10 mm in più di spessore euro (quattro/32)	m ²	4,32
Nr. 34 A07.03.007.c	idem c.s. ...regola d'arte: sovrapprezzo per la fornitura e la posa in opera all'interno del massetto di una rete elettrosaldata diametro 4 mm a maglia 150 x 150 mm compresi gli idonei distanziatori in modo che si mantenga a metà dello spessore da realizzare euro (tre/45)	m ²	3,45
Nr. 35 A07.03.009	Rasatura autolivellante a rapida essiccazione su sottofondi in cemento per lavori di recupero in locali interni a traffico moderato od intenso (quali abitazioni private, scuole, uffici, palestre, ecc.) dello spessore massimo di 10 mm, costituita da cemento, resine ridispersibili, inerti selezionati ed additivi specifici, ritiro dopo essiccazione 0,3 mm/m, aderenza su calcestruzzo minimo 1,5 N/mm ² , resistenza a flessione minima 11 N/mm ² , resistenza a compressione minima 35 N/mm ² , stesa sul sottofondo con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (sedici/41)	mq	16,41
Nr. 36 A09.04.005.b	Tramezzature in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissati mediante viti auto perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. È compresa la formazione di spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo: con doppia lastra di cartongesso su entrambi i lati euro (cinquantasei/75)	m ²	56,75
Nr. 37 A09.04.005.c	idem c.s. ...vinilico monoadesivo: sovrapprezzo per inserimento di pannello di lana di vetro spess. 40 mm euro (cinque/47)	m ²	5,47
Nr. 38 A09.04.006.b	Tramezzature in lastre di cartongesso per pareti interne resistenti al fuoco REI 120 Pannelli fissati mediante viti auto perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. E' compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo. dello spessore finito di 125 mm, costituita da due pannelli per ogni lato dello spessore di 125 mm euro (sessanta/15)	m ²	60,15
Nr. 39 A10.01.009.a	Barriera al vapore costituita da un manto impermeabile prefabbricato a base di bitumi polimeri plastomeri, con armatura in velovetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, flessibile a freddo -10 °C. Applicazione del foglio risvoltato ed incollato sulle pareti verticali per 50 mm al di sopra del livello previsto dell'isolamento termico, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 2 mm euro (sei/71)	m ²	6,71
Nr. 40 A11.01.002.g .01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso tiro in alto del materiale, realizzato con pannelli in: polistirene espanso di densità 40 kg/m ³ , resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 2 cm euro (quattordici/00)	m ²	14,00
Nr. 41 A11.01.002.g .02	idem c.s. ...UNI 7819: per ogni cm in più euro (quattro/10)	m ²	4,10
Nr. 42 A13.01.006.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso a superficie forata e non forata rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, delle dimensioni 600 x 600 mm, montati su struttura metallica in lamiera di acciaio zincato preverniciato a vista ancorata alla struttura muraria e al soprastante solaio mediante pendinatura regolabile a distanza non maggiore di 60 cm, compresa la stessa struttura metallica, le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita: pannelli dello spessore 12,5 mm euro (trenta/37)	m ²	30,37
Nr. 43 A13.01.008.a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifughi di classe 1, appoggiati su struttura in acciaio zincato preverniciata composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria sovrastante ad una distanza non maggiore di cm 60 tramite pendinatura regolabile: con struttura metallica a vista 60x60 cm euro (ventisei/59)	m ²	26,59
Nr. 44 A13.01.010.a .01	Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale in acciaio preverniciato, con bordi interni in opera Profilo ad L bianco euro (uno/67)	m	1,67
Nr. 45 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale euro (trentanove/77)	m ²	39,77
Nr. 46 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, la stuccatura dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca euro (trentacinque/12)	m ²	35,12
Nr. 47	Rivestimento in gomma dello spessore di 2,00 mm circa in teli da 1,00 a 2,00 m, con struttura superficiale liscia, opaca, antiriflesso,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A14.02.008	disegno a tinta unita. Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche: reazione al fuoco di classe 1; resistenza alla dispersione elettrica > 10 (elevato a 9) ohm; durezza 90 ±2 mm ³ SHORE A (DIN 53505); solidità alla luce (DIN 53387); resistenza all'impronta 0,05 mm (EN 433); resistenza all'usura 0,15 mm (EN 660-1); resistenza alle sedie a rotelle (EN 425); resistenza alle sostanze chimiche (DIN 51968); coefficiente di conduzione termica 0,182 W/m K (DIN 52612); resistenza termica 0,0054 m ² K/W (DIN 52612); deformazione termica = 0,6 mm (DIN 51962). La posa dovrà avvenire su un supporto idoneo e consistente, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto con un grado di umidità residua inferiore al 2,5%, da compensare a parte. Sono compresi: gli adesivi suggeriti dalla ditta fornitrice, i tagli, gli sfridi, le saldature e quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventisette/89)	m ²	27,89
Nr. 48 A16.01.001.e	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 15 cm euro (undici/88)	m	11,88
Nr. 49 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B euro (tre/35)	kg	3,35
Nr. 50 A17.01.006.b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagriati e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo euro (sette/00)	kg	7,00
Nr. 51 A17.02.005	Cassonetto coprirullo per infissi in metallo zincato fornito e posto in opera, con le stesse caratteristiche dell'infisso stesso, compreso celino coprirullo ed ogni altro onere di accessorio (misurato a metro lineare del fronte del celino) euro (diciotto/79)	m	18,79
Nr. 52 A17.02.006.a	Avvolgibili metallici con tapparelle in lamiera di acciaio zincato completi di tutti gli accessori d'uso (rullo, puleggia, guide, scatola di raccolta, cinghia) compreso, altresì, i paletti interni per chiusura di sicurezza e quanto altro occorra per darli completi e funzionanti in opera compresa treccia silenziatrice ai due lati: in acciaio zincato dello spessore da 5 a 6/10 mm euro (centosette/78)	m ²	107,78
Nr. 53 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 euro (zero/87)	kg	0,87
Nr. 54 A17.03.001.a	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m ² K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m ² K; Rw = 40 dB Serramento ad un battente. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere euro (quattrocentonovantasei/48)	m ²	496,48
Nr. 55 A17.03.001.b	idem c.s. ...dB Serramento a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere euro (cinquecentosei/71)	m ²	506,71
Nr. 56 A17.03.001.j	idem c.s. ...dB Serramento fisso. Telaio fisso euro (duecentosessantacinque/02)	m ²	265,02
Nr. 57 A17.03.005.a	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una specchiatura a vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale spessore complessivo 40/45 mm, con fermavetro in alluminio: un'anta luce 0,80x2,10 m euro (cinquecentoottantasette/96)	cad	587,96
Nr. 58 A17.03.005.b	idem c.s. ...in alluminio: due ante luce 1,20x2,10 m euro (settecentonovantanove/66)	cad	799,66
Nr. 59 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione euro (uno/81)	m ²	1,81
Nr. 60 A20.01.013.a .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche euro (cinque/37)	m ²	5,37
Nr. 61 A20.03.003	Stuccatura parziale con stucco sintetico compresa carteggiatura delle parti stuccate euro (tre/93)	m ²	3,93
Nr. 62 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco euro (otto/57)	m ²	8,57
Nr. 63	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D01.01.001.a	conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mm ² , scatola portafrutto, cestello, incassata a muro, frutto, tubazione in pvc autoestinguente incassata sotto intonaco diametro minimo 20 mm. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) euro (quindici/49)	cad	15,49
Nr. 64 D01.01.004.b	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm ² , scatole portafrutto e cestello, frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio) euro (diciotto/59)	cad	18,59
Nr. 65 D01.01.004.c	idem c.s. ...d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.) euro (nove/30)	cad	9,30
Nr. 66 D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² (per prese fino a 16A), 6 mm ² (per prese fino a 32A), scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 20 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola euro (quattro/03)	cad	4,03
Nr. 67 D01.02.001.c	idem c.s. ...d'arte. per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio euro (sedici/11)	cad	16,11
Nr. 68 D01.02.001.e	idem c.s. ...d'arte. per allaccio ventilconvettore o termostato, incluso il collegamento all'apparecchio euro (sedici/11)	cad	16,11
Nr. 69 D01.02.001.f	idem c.s. ...d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T euro (ventuno/69)	cad	21,69
Nr. 70 D01.03.001.b	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento incluse le opere murarie euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 71 D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie, le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni nodo incluse le opere murarie euro (settantaotto/09)	cad	78,09
Nr. 72 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli euro (due/45)	cad	2,45
Nr. 73 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione in pvc autoestinguente diametro minimo 32 mm, incassata sotto intonaco. Posto in opera a regola d'arte, escluse le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e euro (quarantauno/00)	cad	41,00
Nr. 74 D02.02.015.0 1.f	Cavo isolato con gomma - H07RN-F 450/750 V, con conduttore flessibile rispondente alle norme CEI 20-19/4 UNEL 35364, isolato in gomma con guaina elastometrica speciale non propagante la fiamma, completo di morsetti e capicorda, in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm ² euro (sei/78)	m	6,78
Nr. 75 D02.02.015.0 1.g	idem c.s. ...in opera: Unipolari conduttori: 1 - sezione 25 mm ² euro (nove/45)	m	9,45
Nr. 76 D02.02.015.0 3.b	idem c.s. ...in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm ² euro (quattro/40)	m	4,40
Nr. 77 D02.02.015.0 3.d	idem c.s. ...in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm ² euro (sette/34)	m	7,34
Nr. 78 D02.02.015.0 3.f	idem c.s. ...in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm ² euro (quattordici/86)	m	14,86
Nr. 79 D02.02.015.0 3.g	idem c.s. ...in opera: Tripolari conduttori: 3 - sezione 16 mm ² euro (venti/02)	m	20,02
Nr. 80	idem c.s. ...in opera: Pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mm ²		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D02.02.015.0 5.h	euro (quarantasei/00)	m	46,00
Nr. 81 D02.03.002a	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² euro (due/93)	m	2,93
Nr. 82 D02.05.002a	Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV, CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: Bipolari conduttori: 2 - sezione 1,5 mm ² euro (cinque/70)	m	5,70
Nr. 83 D02.09.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera euro (tre/20)	m	3,20
Nr. 84 D02.10.001b	Cavi per trasmissione dati rispondenti alle normative IEC 15801 EN50173 con guaina a bassa emissione di fumi con conduttori twistati a filo unico o corda flessibile con isolamento centrale in polietilene e guaina in PVC a bassa emissione di fumi Cavi per trasmissione dati twistati, non schermati Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp euro (due/92)	m	2,92
Nr. 85 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A euro (trentadue/07)	cad	32,07
Nr. 86 D03.01.002.f	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 63 A euro (centodue/73)	cad	102,73
Nr. 87 D03.04.002.c	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., conforme alle norme CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 63 A euro (centosessantaquattro/23)	cad	164,23
Nr. 88 D03.04.002.e	idem c.s. ...CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A euro (centosessantadue/16)	cad	162,16
Nr. 89 D03.04.002.f	idem c.s. ...CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 40 A euro (centosessantaotto/94)	cad	168,94
Nr. 90 D03.04.002.g	idem c.s. ...CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 63 A euro (duecentosessantanove/00)	cad	269,00
Nr. 91 D03.04.002.i	idem c.s. ...CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 100 A euro (duecentonovantanove/51)	cad	299,51
Nr. 92 D03.04.003.e	idem c.s. ...CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,3 A quadripolare fino a 25 A euro (centotrentaotto/71)	cad	138,71
Nr. 93 D03.04.005	idem c.s. ...CEI EN 61009 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Sovrapprezzo per l'utilizzo di interruttore differenziale in classe "A" (Percentuale 30 %) euro (sessantaotto/79)		68,79
Nr. 94 D03.11.002	Elementi ausiliari per interruttori automatici magnetotermici e differenziali completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Contatto ausiliario aperto/chiuso o scattato per interruttore modulare euro (quarantaquattro/00)	cad	44,00
Nr. 95 D03.14.001	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A euro (trentatre/15)	cad	33,15
Nr. 96 D03.14.003	idem c.s. ...in opera: tripolare fino a 32 A euro (quarantaquattro/04)	cad	44,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 97 D03.26.026	Interruttore di manovra di manovra - sezionatore, tensione nominale Vn 690V con correnti di breve durata ammissibile nominale (Icw) per 1 sec. pari a 6,5kA e potere di chiusura nominale (valore di cresta Icm) di 10kA, in opera: quadripolare fino a 250A attacchi posteriori euro (settecentotrenta/33)	cad	730,33
Nr. 98 D03.30.006.b	Elementi ausiliari di segnalazione e comando per interruttori automatici scatolati, aperti, magnetotermici e differenziali ecc. completi di cavi, canalizzazioni, morsetti, siglatura, capicorda e ogni accessorio, in opera Blocco a chiave per interruttori, sezionatori, completo di due chiavi, i accessori in opera. Blocco a chiave per apparecchiature fino a 1250A scatolati euro (centoquaranta/00)	cad	140,00
Nr. 99 D04.01.007	Interruttore unipolare o Bipolare 1P/2P con chiave 10A-250V, serie civile componibile, in opera euro (ventuno/43)	cad	21,43
Nr. 100 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: pulsante 10 A (anche luminoso) euro (quattro/49)	cad	4,49
Nr. 101 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera euro (trentasei/15)	cad	36,15
Nr. 102 D04.03.001.d	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V,, grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera: Presa 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali euro (quattordici/40)	cad	14,40
Nr. 103 D04.04.007	Presa TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera euro (dieci/07)	cad	10,07
Nr. 104 D04.09.002.c	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno con base portafusibili, in custodia isolante grado di protezione IP44, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T fino a 16 A euro (quarantanove/58)	cad	49,58
Nr. 105 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera euro (centosette/94)	cad	107,94
Nr. 106 D04.11.001.a	Relè di comando o passo-passo da quadro 12/24/230 V - contatti 1na+1nc-2na - grado di protezione IP20, in opera Fino a 16 A euro (trentacinque/64)	cad	35,64
Nr. 107 D04.11.001.b	idem c.s. ...Fino a 32 A euro (trentanove/25)	cad	39,25
Nr. 108 D04.13.001.b .02	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tripolare fino a 40 A euro (sessantauno/46)	cad	61,46
Nr. 109 D04.13.008.b .04	Contattore di potenza in classe AC3 accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V, classe di isolamento 690V) con bobina da 24 a 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario, grado di protezione morsetti minimo IP20 e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare Contattore quadripolare fino a 30kW in AC1 -380/400V euro (duecentoventidue/00)	cad	222,00
Nr. 110 D04.14.001	Interblocco meccanico fra due contattori fino a 63A euro (quarantanove/00)	cad	49,00
Nr. 111 D04.14.003	Contatto ausiliario istantaneo, normalmente aperto o normalmente chiuso per montaggio su contattori di potenza, in opera. euro (ventiotto/92)	cad	28,92
Nr. 112 D04.14.004	Relè temporizzato all'apertura o alla chiusura con contatti da 10A euro (cinquantauno/00)	cad	51,00
Nr. 113 D05.02	Scatola portapparecchi per canaletta in PVC per installazione a parete completa di supporto, eventuale compensatore di altezza, placca e quanto altro occorra per il fissaggio, fino a 3 moduli, in opera euro (tredici/48)	cad	13,48
Nr. 114 D05.16.003	Torretta portautenze a colonna, in PVC autoestingente per l'installazione di apparecchiature per serie civile componibile (queste escluse), completa di pannelli per l'installazione dei frutti e degli accessori necessari al corretto fissaggio, in opera su pavimento flottante. euro (duecentosettantanove/00)	cad	279,00
Nr. 115 D05.20.002	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75 euro (sessantauno/20)	m	61,20
Nr. 116 D05.20.003	idem c.s. ...opera: mm 300 x 75 euro (sessantanove/21)	m	69,21
Nr. 117	Supporto in materiale isolante atto al fissaggio su scatola da frutto, ad attacchi fissi per la installazione di apparecchi componibili,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D05.32.001	completo di placca in plastica: fino a n° 3 moduli completo di eventuali tasti copriforo, in opera euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 118 D05.33.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cavi, compreso coperchio, raccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 euro (sei/04)	cad	6,04
Nr. 119 D05.34.002.a	idem c.s. ...in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 euro (sei/04)	cad	6,04
Nr. 120 D05.34.003.a	idem c.s. ...in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70 euro (sette/59)	cad	7,59
Nr. 121 D05.34.003.b	idem c.s. ...in opera: rettangolare fino a mm 240 x 190 x 90 euro (diciassette/04)	cad	17,04
Nr. 122 D05.37.003	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 25 euro (quattro/60)	m	4,60
Nr. 123 D05.38.003	idem c.s. ...esterno mm 25 euro (quattro/60)	m	4,60
Nr. 124 D06.01.003.c	Plafoniera da soffitto con ottica in alluminio speculare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, con ottica in alluminio speculare a bassissima luminanza con angolo di emissione a 60°, completa di cablaggio, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di stop e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W euro (centocinquantanove/07)	cad	159,07
Nr. 125 D06.01.004.b	Plafoniera da controsoffitto prismaticizzata per lampade fluorescenti, tipo modulare, grado di protezione IP 40, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, con schermo in materiale acrilico prismaticizzato ad elevato rendimento luminoso, completa di cablaggio, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di staffe per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: per 4 lampade da 18 W euro (centodiciannove/30)	cad	119,30
Nr. 126 D06.01.008.a	Plafoniera wallwasher a luce riflessa antiabbagliamento, per lampade fluorescenti, tipo modulare a plafone o per controsoffittature, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, con riflettore asimmetrico in alluminio satinato, ottica wallwasher con rifrattore a semisfera in lamiera di acciaio microforata per l'alloggiamento dell'unità d'illuminazione, completa di cablaggio, rifasamento, lampada fluorescente 4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 18 W euro (centotrentaotto/41)	cad	138,41
Nr. 127 D06.01.008.b	idem c.s. ...lampada da 36 W euro (centosessantanove/40)	cad	169,40
Nr. 128 D06.01.009.d	Faretto da incasso a controsoffitto riflettore simmetrico, per lampade fluorescenti compatte a 2 o 4 pin, classe I, con struttura portante in lamiera zincata o alluminio, riflettore simmetrico in policarbonato metallizzato con alluminio speculare, completo di cablaggio elettronico, lampada fluorescente 3000/4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade compatte da 26 W euro (centoquarantacinque/00)	cad	145,00
Nr. 129 D06.11.007.a .03	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni, per il funzionamento con centralina di controllo, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 24 W euro (duecentotredici/81)	cad	213,81
Nr. 130 D06.11.008.b	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, per segnaletica di sicurezza, installazione a bandiera, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni per il funzionamento con centralina di controllo, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: per 1 lampada da 1 x 8 W con autonomia 1 ora in esecuzione SA euro (duecentouno/42)	cad	201,42
Nr. 131 D06.11.010	Centralina di controllo con microprocessore per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati, abilitazione e disabilitazione della funzione d'emergenza, con l'esecuzione dei test periodici sia automaticamente che manualmente completa e batterie in tampone, per il controllo fino a 192 apparecchi, abbinabile con max altre 3 centraline, completa di ogni accessorio per il montaggio in opera euro (novecentotrentauno/69)	cad	931,69
Nr. 132 D06.11.012.b .02	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni, per il funzionamento con centralina di controllo, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 18 W euro (duecentocinquantaquattro/58)	cad	253,58
Nr. 133 D07.01.003	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldato e pressopiegato, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30, con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 600 mm euro (millequattrocentoquarantaneve/69)	m ²	1'449,69
Nr. 134 D07.02.001.b	idem c.s. ...superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettieria, al polo: da 32 a 100A euro (cinque/42)	cad	5,42
Nr. 135 D07.02.003.a	Cablaggio per interruttori scatolati, comprendenti collegamento alle sbarre omibus, isolatori di sostegno, uscita con barre di rame, al polo: fino a 160A con conduttori in rame euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 136 D07.03.001	idem c.s. ...fino a 160 A con conduttori in rame euro (sei/30)	cad	6,30
Nr. 137 D07.06.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettieria, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 14 a 26 moduli euro (quarantaneve/42)	cad	49,42
Nr. 138 D07.12	Voltmetro da quadro ad indicazione digitale, del tipo da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio euro (novantauno/62)	cad	91,62
Nr. 139 D07.13	Commutatore volmetrico a tre vie, da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio euro (trentaotto/99)	cad	38,99
Nr. 140 D07.15	Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in bachelite dello spessore di 5 mm euro (centocinquantaquattro/94)	m ²	154,94
Nr. 141 D07.22.001	Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: fino a 25 V.A. euro (trentauno/97)	cad	31,97
Nr. 142 D07.24.001	Lastra di plexiglas o policarbonato trasparente o colorata, sagomata e forata come occorre, completa di quanto occorre per il fissaggio, al m ² : dello spessore di 3,0 mm euro (centonovantasei/25)	m ²	196,25
Nr. 143 D07.27	Multimetro digitale in esecuzione modulare, completo di cablaggio, in opera euro (quattrocentoquarantaneve/00)	cad	449,00
Nr. 144 D08.01.001.b	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida DIN - autoprotetti da corto circuito e sovraccarico, in opera, in opera: per impianti misti euro (ottantacinque/22)	cad	85,22
Nr. 145 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera: fino a 8 citofoni da parete euro (ottantauno/60)	cad	81,60
Nr. 146 D08.01.006	Serratura elettrica completa di ogni accessorio meccanico ed elettrico, di n. 3 chiavi comprese eventuali opere di fabbro o falegname, in opera euro (centoquattro/84)	cad	104,84
Nr. 147 D08.01.016	Scambiatore modulare per impianti a più ingressi, completo di accessori, in opera euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 148 D09.01.006	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico. Distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%. Rendimento totale minore o uguale al 90%. Tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30". Conformi alle norme 50091 (CEI 74.4), in opera: Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 10kVA - Autonomia 10' euro (ottomiladuecentocinquantacinque/00)	cad	8'255,00
Nr. 149 D10.07.002	Scaricatore unipolare di sovratensione per linee elettriche, Vmax 440V - 50 Hz, Imax 15 kA, per montaggio su guida DIN; adatto ai sistemi IT, TT, in opera euro (ottantaotto/31)	cad	88,31
Nr. 150 D12.01.001	Barra di rame elettrolitico di qualsiasi sezione, piegata e sagomata in qualsiasi forma, compresi fori per bulloneria e per isolatori, in opera euro (dieci/33)	kg	10,33
Nr. 151 D12.01.003.d	Ferro lavorato per mensole, staffe, supporti ecc., comprese le eventuali opere murarie o meccaniche, in opera: zincato a caldo per opere oltre a 3 kg euro (nove/81)	kg	9,81
Nr. 152	Alimentatore di linea per la fornitura della tensione di sistema in modalità SELV (bassissima tensione di sicurezza), dotato di bobina		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D13.01.002	incorporata. Genera la tensione di sistema per una linea EIBus (1000 m per un massimo di 64 dispositivi). Dimensioni: profilo modulare 7 moduli. Tensione nominale: primario 230 V +10%/-15%, 50 Hz; secondario 29 Vcc +/- 1V, SELV. Connessioni: morsetti senza vite 0.5 - 2.5 mm ² . Corrente nominale: 640 mA a prova di corto circuito. Grado di protezione: IP 20. Temperatura operativa: -5/45 °C. Elementi operativi del dispositivo: - led rosso sovracorrente; - led giallo sovratensione; - peso: 0.46 kg. Posto in opera a regola d'arte su guida DIN attrezzata con barra di connessione euro (cinquecentoseffantaquattro/82)	cad	574,82
Nr. 153 D13.01.025	Termostato EIB per il controllo di impianti termici. Consente: - preselezione di 3 temperature di intervento (18, 20 e 22 °C), regolabili poi localmente mediante manopola (+2/-5 °C); abbassamento automatico temperatura notturna; funzione antigelo; riscaldamento ON/OFF; allarme gelo. Dimensioni (h x l): 56 x 71 mm. Connessioni: connettore a 10 poli per unità di accoppiamento bus tipo 6120 U. Grado di protezione: IP 20. Temperatura operativa: -5/45 °C. Elementi operativi del dispositivo: - led per modi di funzionamento. Peso: 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte) euro (duecentotrentaotto/09)	cad	238,09
Nr. 154 E01.06.005.d	Gruppo condizionatore per trattamento aria primaria a sezioni componibili, pannelli a doppia parete con interposto isolante termo-acustico di poliuretano espanso, completo di: sezione presa aria canale, sezione filtri a celle, sezione batteria di pre-riscaldamento, sezione batteria di raffreddamento, sezione umidificazione a pacco, sezione trattenitore a gocce, sezione batteria di post-riscaldamento, sezione ventilatore di mandata, portata d'aria alle condizioni nominali fino a 20.000 m ³ per ora euro (diciannovemilaseicentoventicinque/36)	cad	19'625,36
Nr. 155 E01.06.007.e	Estrattore d'aria a cassonetto con struttura in lamiera d'acciaio zincata e cupola in vetroresina, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico a 6 poli. Portata d'aria alle condizioni nominali. fino a 10.000 m ³ per ora euro (milleottocentoseffe/60)	cad	1'807,60
Nr. 156 E01.06.008.b	Umidificatore a vapore con elettrodi, funzionamento automatico, regolazione modulante del vapore, completo di tubo di distribuzione al canale, condotto di raccordo ed accessori di montaggio. Portata di vapore oraria: fino a 12 kg/h euro (duemilacinquecentoottantadue/28)	cad	2'582,28
Nr. 157 E01.06.009.a	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 6/10 mm euro (cinque/16)	kg	5,16
Nr. 158 E01.06.010.a	Diffusore a cono regolabili in alluminio completo di serranda e raddrizzatore di flusso ø al collo fino a 250 mm euro (centocinquantaquattro/94)	cad	154,94
Nr. 159 E01.06.011.a	Bocchetta di mandata o di ripresa a doppio ordine di alette, costruzione in alluminio estruso anodizzato, completa di serranda di taratura e controtelaio fino a 5 dm ² euro (nove/30)	dm ²	9,30
Nr. 160 E01.06.013.a	Griglia di transito in alluminio completa di controtelaio fino a 5 dm ² euro (sei/71)	dm ²	6,71
Nr. 161 E01.07.004.i	Termostato ambiente con selettore di velocità euro (settantaquattro/00)	n.	74,00
Nr. 162 E01.08.001.f	Elettropompe ad asse sia orizzontale che verticale, compresa valvola a clapet per i gruppi gemellari o abbinati, le saracinesche di intercettazione, le flange e loro guarnizioni, la bulloneria, i baggioli di appoggio, le linee elettriche di alimentazione e comando fino al quadro elettrico o alle apparecchiature asservite, l'impianto elettrico di equipotenzialità o la "messa a terra". Ove non diversamente specificato saranno costituite essenzialmente da: corpo pompa, coperchio, diffusore, girante e supporto in ghisa, albero in acciaio inox, cuscinetti a sfera in bagno d'olio (i circolatori di bassa potenza fino a 10 m ³ /ora di portata potranno essere del tipo a rotore bagnato), motore asincrono trifase con collegamento elastico alla girante, autoventilanti: elettropompa singola fino a 0,75 cv euro (cinquecentosessantaotto/10)	cad	568,10
Nr. 163 E01.08.001.h	idem c.s. ...fino a 1,50 cv euro (settecentoventitre/04)	cad	723,04
Nr. 164 E01.09.001.c	Complesso di termoregolazione costituito essenzialmente da valvola a 3 o 4 vie motoasservita centralina di comando e controllo, sonda di mandata e sonda di temperatura esterna. complesso di termoregolazione 3 vie DN 65 mm euro (milletrecentoquarantadue/79)	cad	1'342,79
Nr. 165 E01.09.001. m	idem c.s. ...temperatura esterna. servomotore con accoppiamento euro (quattrocentotredici/17)	cad	413,17
Nr. 166 E01.09.004.a	Multiregolatore digitale del tipo a moduli componibili, per il controllo e la gestione di segnali in ingresso ed in uscita di tipo digitale e d analogico, completo di memoria programmabile, accessori di montaggio e collegamenti elettrici Multiregolatore digitale DDC 8DI 8AI 6DO 2AO euro (seicentoquarantasei/00)	cad	646,00
Nr. 167 E01.09.005	Modulo espansione per regolatori componibili digitali. Modulo espansione DDC 4DI 2AI 4DO 2AO euro (duecentocinquantasette/00)	cad	257,00
Nr. 168 E01.09.007	Sonda di umidità per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di umidità relativa (da canale) euro (centoquarantatre/00)	cad	143,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 169 E01.09.008.a	Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilità di avere incorporato il potenziometro di taratura. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di temperatura ambiente 0-10Vcc euro (centosessantadue/00)	cad	162,00
Nr. 170 E01.09.008.b	idem c.s. ...di temperatura da canale 0-10Vcc euro (centocinquantasei/00)	cad	156,00
Nr. 171 E01.09.009	Sonda di pressione differenziale per apparecchiature elettroniche di regolazione. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Sonda di pressione differenziale (da canale) euro (centoseptantadue/00)	cad	172,00
Nr. 172 E01.09.011	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando proporzionale reversibile, tensione 24 V, possibilità di installare microinterruttori ausiliari e potenziometro di comando a distanza. Sono inclusi i collegamenti elettrici. Servocomando per serrande 24Vcc 7,5 VA euro (duecentotrentatre/00)	cad	233,00
Nr. 173 E01.10.002.a	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di cospesse di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m ³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm euro (sedici/53)	m ²	16,53
Nr. 174 E01.10.002.c	idem c.s. ...rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm euro (ventuno/95)	m ²	21,95
Nr. 175 E01.10.002.d	idem c.s. ...rivestimento esterno alluminio ogni 10 mm in più euro (due/07)	m ²	2,07
Nr. 176 E01.10.004.a	Isolamento di tubazioni di acqua fredda con cospesse di polistirolo espanso densità 15-20 kg/m ³ , legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno e stuccatura alle testate: rivestimento esterno in pvc spessore 20 mm euro (diciotto/08)	m ²	18,08
Nr. 177 E01.10.009.a	Isolamento alle canalizzazioni in lamiera zincata con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm con pellicola vinilica o di carta di alluminio retinata densità 16 kg/m ³ - applicata sul canale con collante e finitura alle testate in alluminio si interno che esterno: isolamento esterno euro (dieci/33)	m ²	10,33
Nr. 178 E01.11.003.a	Vaso di espansione per impianto di riscaldamento chiuso all'atmosfera omologato ISPESL, completo di valvola di sicurezza: capacità fino a litri 25 euro (centotre/29)	cad	103,29
Nr. 179 E01.12.001.b	Valvola per radiatori: valvola per radiatore attacco ferro ø ½" euro (cinque/16)	cad	5,16
Nr. 180 E01.12.001.g	Valvola per radiatori: testa termostatica per valvola radiatore euro (quindici/49)	cad	15,49
Nr. 181 E01.12.001.i	Valvola per radiatori: detentore per radiatore attacco ferro ø ½" euro (due/84)	cad	2,84
Nr. 182 E01.12.002.a	Gruppo di riempimento impianto termico composto da valvola di non ritorno, valvola sfogo aria automatica a galleggiante, riduttore di pressione regolabile: diametro 1" euro (cinquantanove/39)	cad	59,39
Nr. 183 E01.12.005.a	Valvola di sfogo aria per radiatori ed apparati: valvola sfogo aria manuale Ø 1/8" fino a ½" euro (due/58)	cad	2,58
Nr. 184 E01.12.005.b	idem c.s. ...sfogo aria automatica galleggiante fino Ø ¾" euro (quattro/13)	cad	4,13
Nr. 185 E01.12.009.i	Valvola di sicurezza meccanica per impianto termico – omologata ISPESL: valvola di sicurezza ordinaria Ø ½" euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 186 E01.12.009.m	Valvola di sicurezza meccanica per impianto termico – omologata ISPESL: imbuto per scarico a vista valvola di sicurezza euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 187 E01.12.010.f	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: filettata Ø 1"-1/2" in ottone euro (dodici/91)	cad	12,91
Nr. 188 E01.12.010.o	Valvola di ritegno ad azione meccanica flangiata o filettata: flangiata Ø 50 mm in ghisa PN 10 euro (centoventitre/95)	cad	123,95
Nr. 189 E01.12.010.q	idem c.s. ...flangiata Ø 80 mm in ghisa PN 10 euro (duecentosei/58)	cad	206,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 190 E01.12.011.b	Valvola a sfera per acqua, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone – temperatura max. 100°C: filettata Ø ?? euro (sei/71)	cad	6,71
Nr. 191 E01.12.011.c	idem c.s. ...filettata Ø ½” euro (sette/75)	cad	7,75
Nr. 192 E01.12.011.d	idem c.s. ...filettata Ø ¾” euro (dieci/33)	cad	10,33
Nr. 193 E01.12.011.e	idem c.s. ...filettata Ø 1” euro (dodici/91)	cad	12,91
Nr. 194 E01.12.011.f	idem c.s. ...filettata Ø 1”- ¼ euro (diciotto/08)	cad	18,08
Nr. 195 E01.12.011.g	idem c.s. ...filettata Ø 1”- ½ euro (trenta/99)	cad	30,99
Nr. 196 E01.12.011.h	idem c.s. ...filettata Ø 2” euro (quarantasei/48)	cad	46,48
Nr. 197 E01.12.012.a	Valvola a sfera per gas, passaggio totale, se filettata corpo e sfera in ottone cromato attacchi UNI DIN – se flangiata PN16 con corpo in ghisa, sfera in ottone: filettata Ø ½” euro (otto/26)	cad	8,26
Nr. 198 E01.12.012.b	idem c.s. ...filettata Ø ¾” euro (dodici/39)	cad	12,39
Nr. 199 E01.12.013.d	Rubinetti: rubinetto a maschio per acqua Ø ½” euro (sette/75)	cad	7,75
Nr. 200 E01.12.014.a	Saracinesche: saracinesca in bronzo Ø ½” euro (venticinque/82)	cad	25,82
Nr. 201 E01.12.014.d	idem c.s. ...bronzo Ø 1”-1/4 euro (cinquantauno/65)	cad	51,65
Nr. 202 E01.12.014.e	idem c.s. ...bronzo Ø 1”-1/2 euro (settantadue/30)	cad	72,30
Nr. 203 E01.12.014.n	Saracinesche: saracinesca in ghisa Ø 50 euro (ottantasette/80)	cad	87,80
Nr. 204 E01.12.014.o	idem c.s. ...ghisa Ø 65 euro (centocinquantaquattro/94)	cad	154,94
Nr. 205 E01.12.014.p	idem c.s. ...ghisa Ø 80 euro (duecentosedici/91)	cad	216,91
Nr. 206 E01.13.002.j	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto di dilatazione flangiato Ø 50 mm - PN 10 euro (centosettanta/43)	cad	170,43
Nr. 207 E01.13.002.t	Giunti di dilatazione e antivibranti: giunto antivibrante Ø 32 mm - PN 10 euro (centosettantacinque/60)	cad	175,60
Nr. 208 E01.13.002.u	idem c.s. ...antivibrante Ø 40 mm - PN 10 euro (centoottanta/76)	cad	180,76
Nr. 209 E01.13.002.w	idem c.s. ...antivibrante Ø 65 mm - PN 10 euro (duecentosei/58)	cad	206,58
Nr. 210 E01.15.004	Manometro Ø 3/8 attacco radiale euro (diciotto/08)	cad	18,08
Nr. 211 E01.15.014	Termometro ad immersione euro (undici/36)	cad	11,36
Nr. 212 E01.15.015	Termometro a sonda capillare (anche se a pannello) euro (quindici/49)	cad	15,49
Nr. 213 E01.15.027	Pozzetto per termostati ad immersione euro (sette/75)	cad	7,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 214 E02.01.005.a	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i soli scavi, rinterrì, rinfianchi in calcestruzzo anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 (UNI 7443-75): diametro esterno 50 mm euro (otto/18)	m	8,18
Nr. 215 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo euro (centosessantasette/33)	cad	167,33
Nr. 216 E02.02.001.i	idem c.s. ...relative rubinetterie: bidet euro (centosettantatre/53)	cad	173,53
Nr. 217 E02.02.001.j	idem c.s. ...relative rubinetterie: piatto doccia euro (centosettantatre/53)	cad	173,53
Nr. 218 E02.02.001.m	idem c.s. ...relative rubinetterie: vaso a cacciata euro (settantasei/23)	cad	76,23
Nr. 219 E02.02.001.o	idem c.s. ...relative rubinetterie: cassetta di scarico euro (centootto/46)	cad	108,46
Nr. 220 E02.02.003.a	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm euro (sedici/73)	m	16,73
Nr. 221 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali) euro (sei/51)	m	6,51
Nr. 222 E02.02.007.a	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine euro (sei/82)	kg	6,82
Nr. 223 E02.02.007.b	idem c.s. ...di ferro zincato euro (sette/44)	kg	7,44
Nr. 224 E02.02.008.c	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 25 mm euro (nove/48)	m	9,48
Nr. 225 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli in legno, comprese le guarnizioni, l'anello di gomma, i collarini metallici per il raccordo all'esalatore ed al tubo dell'acqua di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. euro (centocinque/36)	cad	105,36
Nr. 226 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero euro (centoquarantasette/50)	cad	147,50
Nr. 227 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante euro (ventiquattro/79)	cad	24,79
Nr. 228 E02.02.030.a	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, tubo e rosone a muro e gruppo miscelatore con rubinetti di manovra, il tutto in ottone cromato, compreso ogni opera muraria ed ogni altro onere e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2" euro (duecentoquattro/52)	cad	204,52
Nr. 229 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il collegamento alle tubazioni di adduzione e di scarico, piletta da 1" e griglia con scarico automatico a pistone, batteria composta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. euro (duecentosedici/91)	cad	216,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 230 E02.02.037.a	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da 1/2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in acciaio porcellanato bianco delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa euro (duecentoquarantauno/70)	cad	241,70
Nr. 231 E04.01.002.a .02	Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, costituita da: Anta in lamiera d'acciaio spess. 9/10 mm tamburata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente costituito da pannello di lana minerale trattato con solfato di calcio ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 300 kg/m ³ , isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità; Telaio in robusto profilato di lamiera d'acciaio spess. 20-25/10 mm, realizzato con sagome ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoespansivo per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi (quest'ultima fornita a richiesta); 2 cerniere di grandi dimensioni su ogni anta di cui una completa di molla registrabile per regolazione autochiusura; Serratura di tipo specifico antincendio completa di cilindro tipo Patent e numero 2 chiavi; Maniglia tubolare ad U, con anima in acciaio e rivestimento in materiale isolante completa di placche di rivestimento; Per porta a due battenti guarnizione tempoespansiva su battuta verticale e catenaccioli incassati (per porta senza maniglioni antipánico) su anta semifissa; Finitura con mano di fondo a polveri polimerizzate a forno colore RAL 1019. Per porte di larghezza superiore a 1500 mm i telai sono verniciati con primer bicomponente RAL 6013. Compresa posa in opera ed ogni magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e comprese tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle norme vigenti ed a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche antincendio della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza tra 901 e 1300 mm euro (cinquecentosessantatre/97)	cad	563,97
Nr. 232 E04.01.002.b .03	idem c.s. ...porta stessa: A due battenti di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza tra 1601 e 1800 mm euro (ottocentosettantatre/85)	cad	873,85
Nr. 233 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni di 0,37x0,59x0,18 m, chiusura con chiave contenente all'interno rubinetto idrante in ottone da 1 1/2" sbocco a 45° per presa a parete, attacco maschio, tubazione flessibile in filato di fibra sintetica poliestere con gommatura sintetica vulcanizzata a caldo interna di lunghezza 20 m, rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9487 «Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni flessibili antincendio DN 45 e 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 MPa», coppia di raccordi unificati in ottone, lancia idrica con bocchello intercambiabile in tubo di rame trafilato con raccordo unificato in ottone, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso euro (duecentoventicinque/69)	cad	225,69
Nr. 234 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del tipo omologato dal Ministero dell'interno secondo il DM 20 dicembre 1982 «Norme tecniche e procedurali relative agli estintori portatili d'incendio soggetti all'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto) euro (sessantacinque/07)	cad	65,07
Nr. 235 E04.04.001	Centrale rilevazione incendio dotata di minimo 2 circuiti di allarme, fino a 8 zone. Possibilità di controllare n. 20 rivelatori per linea, dotato di circuito di allarme per il controllo e gestione dei segnali provenienti dalle linee automatiche e manuali. Composto da un microprocessore con la funzione di elaborare e supervisionare delle funzioni principali tra apparecchiatura e utente. Segnalazione degli stati di allarme. Sistema di alimentazione tramite alimentatore carica-batteria incorporato e batteria di emergenza con carica minima di 30 ore. euro (millecinquecentocinquantaquattro/00)	cad	1'554,00
Nr. 236 E04.04.016	Rilevatore analogico ottico/termico euro (centoventicinque/00)	cad	125,00
Nr. 237 E04.04.025	Scheda relè a 8 contatti Na per l'utilizzo di comando apparecchiature. euro (duecentoquarantauno/00)	cad	241,00
Nr. 238 E04.04.026	Ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto. euro (venticinque/21)	cad	25,21
Nr. 239 E04.04.028	Elettromagnete per blocco porte tagliafuoco con pulsante manuale di sblocco, per porte tagliafuoco fino 100 kg Il sistema permette di rilasciare automaticamente la porte in caso di incendio. euro (centotrentadue/00)	cad	132,00
Nr. 240 E04.04.030	Segnalatore ottico/acustico con scritta intercambiabile. Alimentazione 12/24Vcc. Assorbimento 180-260mA@24Vdc (costante). Lampada ad alta efficienza. euro (centosettantanove/00)	cad	179,00
Nr. 241 E04.04.031	Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di esercizio 24Vcc. Assorbimento a riposo 260 µA. Assorbimento in allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C. euro (centosette/00)	cad	107,00
Nr. 242 E04.04.039	Modulo analogico per la gestione da microprocessore di ingresso e di uscita 1+1. Per interfaccia con apparecchiature di segnalazione, azionamento elettromagneti, chiusura di serrande, per il reset di rilevatori di fumo convenzionali. Tensione d'esercizio 15-32Vcc (loop		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	analogico). Assorbimento a riposo (no comunicazione) 360µA. Assorbimento in comunicazione (LED blink) 510µA. Contatti relè 1A@30Vcc con carico resistivo. Massima sezione cavo ammessa 1,5mm ² . Temperatura di funzionamento 0° +50°C. Umidità relativa 10%-93% senza condensa. euro (centosessantatre/00)	cad	163,00
Nr. 243 N.P.GM 01	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 10 euro (ventidue/10)	ml	22,10
Nr. 244 N.P.GM 02	idem c.s. ...13348 d. 12 euro (ventitre/40)	ml	23,40
Nr. 245 N.P.GM 03	idem c.s. ...13348 d. 14 euro (ventiquattro/05)	ml	24,05
Nr. 246 N.P.GM 04	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 22 euro (trentasette/18)	ml	37,18
Nr. 247 N.P.GM 05	Quadro da incasso in acciaio verniciato per riduzione di II° stadio con riduttori doppi by-pass per ogni gas in transito ed intercettazione di area integrato. Completo di presa di emergenza, pressostati e vuotostato. Modello a 1 Gas+ A.C. + Vuoto euro (duemilasettecentosettantasette/97)	cadauno	2'777,97
Nr. 248 N.P.GM 06	Centralina di allarme clinico di emergenza. Mod. 3 ingressi. euro (settecentocinque/77)	cadauno	705,77
Nr. 249 N.P.GM 07	Quadro da incasso di intercettazione di compartimento per VVF con valvole con sensore microsweight NAMUR per segnalazione apertura e chiusura valvole ON/OFF. Mod. 2 Gas + A.C. + Vuoto + Protossido di azoto + evacuazione euro (mille/00)	cad	1'000,00
Nr. 250 N.P.GM 08	Opere di elettrificazione impianto gas medicali euro (cinquemila/00)	cadauno	5'000,00
Nr. 251 N.P.GM 09	Pannello acciaio inox 3 posti presa UNI euro (centoventi/00)	n.	120,00
Nr. 252 N.P.GM 10	Cassetta incasso 3/5 posti presa UNI euro (cento/00)	n.	100,00
Nr. 253 N.P.GM 11	Pannello acciaio inox 5 posti presa UNI euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 254 N.P.GM 12	Presa (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 µm (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: a ossigeno-vuoto-aria compressa-evac-protossido euro (cinquantaotto/26)	cadauno	58,26
Nr. 255 N.P.IE 01	Centrale di reparto HA3 euro (tremilacinquecentosettantauno/00)	cadauno	3'571,00
Nr. 256 N.P.IE 02	Alimentatore stabilizzato 24Vcc euro (millequattrocentosessanta/00)	cadauno	1'460,00
Nr. 257 N.P.IE 03	Miniterminale a parete con display euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 258 N.P.IE 04	Morsettiera per collegamento centralina euro (trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
Nr. 259 N.P.IE 05	Lampada fuori porta completa di scatola da incasso euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 260 N.P.IE 06	Telecomando per chiamata testatetto comprensivo di allaccio e tutto il necessario per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte - Presa elettronica testatetto euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 261 N.P.IE 07	Cavo bus grigio VCK-2 euro (due/20)	ml	2,20
Nr. 262 N.P.IE 08	Cavo bus blu VCK-B2 euro (uno/40)	ml	1,40
Nr. 263 N.P.IE 09	Cavo bus rosso MAU-4 euro (zero/44)	ml	0,44
Nr. 264	idem c.s. ...bus rosso MAU-6		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N.P.IE 10	euro (zero/58)	ml	0,58
Nr. 265 N.P.IE 11	Trave testaleto in alluminio verniciato in RAL come da scelta della DL fornito e dato in opera comprensivo di cablaggio per le seguenti attrezzature: lampada 2x28W, lampada 1x13W, n° 1 presa RJ45, n° 1 interruttore per luce indiretta, n° 1 interruttore per luce visita/lettura, predisposizione per pulsantiera chiamata infermieri/luce lettura comandabile da telecomando, n° 2 prese bipasso, n° 2 prese bipasso colore rosso in continuità, n° 1 resa equipotenziale su trave, n° 2 prese schuko, n° 2 prese schuko colore rosso in continuità, n° 4 fori per allaccio gas medicali (n°2 ossigeno, vuoto, aria compressa) compreso allacci e cavi di alimentazione il tutto per dare il lavoro a regola d'arte. euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 266 N.P.IE 12	TRAVE TESTALETTO PENSILE TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA Sistema dedicato al sostegno ed all'alimentazione delle apparecchiature in Terapia Intensiva Pediatrica: la trave testaleto sarà realizzata in configurazione sospesa con lunghezza di mm. 2.500 ma dovrà essere possibile realizzarla su misura per le esigenze dei locali di installazione: dovrà essere possibile installare più travi testaleto in configurazione continua.La sospensione è realizzata con montanti in estruso di alluminio verniciato a polveri epossidiche, di lunghezza idonea per i locali di installazione. All'interno del corpo trave orizzontale sarà ospitata luce indiretta e luce notturna.Ogni posto letto sarà dotato di n° 2 carrelli, rotanti e con braccio per un ottimale posizionamento, in grado di scorrere in apposita guida al di sotto del corpo trave: verranno positivamente valutate soluzioni che permettano lo spostamento di tali carrelli senza sforzo alcuno da parte degli utenti, preferibilmente tramite servoassistenza. La dotazione per ogni posto letto di terminali gas, elettrici, servizi, etc. sarà nella misura di: -n° 8 prese elettriche, -n° 6 prese equipotenziali, -n° 4 prese dati; -n° 6 prese gas (2xO2 – 2xVac – 2xAir 4bar). -n° 2 aste porta pompe con asta porta flebo a 4 ganci in acciaio inossidabile. Oltre alla dotazione sopra elencata, dovranno essere posizionati su ognuno dei carrelli anche n° 2 mensole e cassettera, complete entrambe di barre porta accessori in standard UNI 25x10. Ogni particolare della trave (lunghezza, numero e tipologia di prese elettriche/gas, dimensioni delle mensola, dotazione accessoristica, colori della verniciatura e dei particolari) dovrà poter essere realizzato secondo indicazione della D.L., anche in deroga a quanto qui sopra descritto, con particolari fuori standard.Realizzata nel rispetto delle norme UNI EN ISO 11197 per la sicurezza del paziente e del personale preposto all'utilizzo; marcatura CE "Medical Device" 93/42 CEE e s.m.i. Classe IIB con tutte le opere in ferro per il posizionamento della trave. euro (dodicimila/00)	cadauno	12'000,00
Nr. 267 N.P.IE 13	PANNELLO ILO - Fornitura e posa in opera di interfono composto da centralina con microfono con altoparlante e ricevitore tale da consentire la comunicazione tra la camera operatoria e la sala preparazione scrub comprensivo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera funzionante e funzionale. euro (millecinquecentodiciannove/40)	cadauno	1'519,40
Nr. 268 N.P.IE 14	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:a comando a pulsante euro (quarantaotto/03)	cadauno	48,03
Nr. 269 N.P.IE 15	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a tirante euro (cinquantadue/54)	cadauno	52,54
Nr. 270 N.P.IE 16	Sovraprezzo per Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a.: tubolari T8, attacco G13, fascio luminoso 270°: potenza 18 W, temperatura di colore 4000 K o 6500 K, euro (tredici/05)	cadauno	13,05
Nr. 271 N.P.IE 17	Presca modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5E, in ABS:per cavi UTP euro (dieci/14)	cadauno	10,14
Nr. 272 N.P.IE 18	Bussola per cassette ottici:tipo SC euro (cinque/16)	cadauno	5,16
Nr. 273 N.P.IE 19	Connettore per cavi in fibra ottica, perdita di inserzione tipica 0,5 dB, completo di guaina di protezione: tipo SC euro (dieci/74)	cadauno	10,74
Nr. 274 N.P.IE 20	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6 euro (sei/55)	cadauno	6,55
Nr. 275 N.P.IE 21	Armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, predisposto per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 276 N.P.IE 22	ed inferiore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 600 mm, profondità 600 mm ed: altezza 1.600 mm, capacità 28 unità. euro (millecinquecentonovantatre/12)	cadauno	1'593,12
Nr. 277 N.P.IE 23	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 m3/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W euro (seicentotrentadue/92)	cadauno	632,92
Nr. 278 N.P.IE 24	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm euro (settantatre/73)	cadauno	73,73
Nr. 279 N.P.IE 25	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA euro (duecentotrentasei/92)	cadauno	236,92
Nr. 280 N.P.IE 26	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP:c con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP.. euro (quattrocentododici/00)	cadauno	412,00
Nr. 281 N.P.IE 27	Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps euro (duemilatrecentoundici/69)	cadauno	2'311,69
Nr. 282 N.P.IM 01	Diffusore acustico costituito da cassa acustica con altoparlante potenza sonora nominale 6 W impedenza 22 ohm, in contenitore per scatola da incasso 120(l) x 120(h) x 56(p) mm questa inclusa euro (novantaquattro/60)	cadauno	94,60
Nr. 283 N.P.IM 02	Griglie in acciaio per camere operatorie 600x200x83 con serranda di taratura lavabili e sanificabili euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 284 N.P.IM 03	Griglie in acciaio lavabili e sanificabili per camere operatorie 1000x200x83 con serranda di taratura euro (cinquecentonovantadue/10)	cadauno	592,10
Nr. 285 N.P.IM 04	FORNITURA E POSA IN OPERA SI SISTEMA DI REGOLAZIONE E SUPERVISIONE DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE TERMINALE COMPRESNIVO DI OGNI ACCESSORIO NECESSARIO AL REGOLARE FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO E ALLA COMUNICAZIONE E GESTIONE DEL FUTURO SISTEMA DI REGOLAZIONE DELLE UTA A SERVIZIO DEL BLOCCO OPERATORIO (NON OGGETTO DEL PRESENTE LAVORO). IL SISTEMA E' COMPOSTO DA REGOLATORE ED ESPANSIONE PER IL CONTROLLO DI TEMPERATURA, UR% E PRESSIONE DIFFERENZIALE SIA AMBIENTE CHE NEL PLAFONE.Display a colore graficodi rete tipo Touch-screen con schermo 8",Controllore programmabile, 16 I/O 10 Ingressi universali 6 uscite analogiche, espandibile a 64 punti con moduli di,espansione I/O Ethernet 10/100, XML Web, Bacnet IP, 230 VAC euro (cinquemilaquattrocentosettantaquattro/00)	a corpo	5'474,00
Nr. 286 N.P.IM 05	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm: con mensole fisse in acciaio verniciato euro (cinquecentoquattordici/97)	cadauno	514,97
Nr. 287 N.P.IM 06	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato: installazione a pavimento euro (seicentotrentadue/42)	cadauno	688,42
Nr. 288 N.P.IM 07	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato □ 1/2" M: da bordo lavabo euro (centosettanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 289 N.P.IM 08	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia coibentato per impianti di condizionamento: □ 180 mm, euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 290 N.P.IM 09	Valvola di taratura, in ghisa grigia GG-25 flangiata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino PN 16, a norma UNI EN 1092, completa dei bulloni e delle guarnizioni, dei seguenti diametri:b 50 mm euro (trecentoquarantasette/66)	cadauno	347,66
Nr. 291 N.P.IM 10	Filtro raccogliatore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri:f 50 mm euro (centoquarantacinque/35)	cadauno	145,35
Nr. 291 N.P.IM 10	Radiatori in alluminio ad elementi componibili, profondità 95 □ 100 mm, preverniciati al forno con polveri ossidi che ne assemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con T50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola euro (seicentotrentadue/42)	cadauno	688,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 ± 5% W ad elemento : a quattro elementi. euro (centoventiotto/01)	cadauno	128,01
Nr. 292 N.P.IM 11	Ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto conventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, schedainverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con una batteria a due tubi: a resa frig. 1,98 kW, resa termica 2,64 kW euro (mille novantasei/88)	cadauno	1'096,88
Nr. 293 N.P.IM 12	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm base 200 mm euro (cento novantaquattro/78)	cadauno	194,78
Nr. 294 N.P.IM 13	idem c.s. ...di: altezza 210 mm base 300 mm euro (cento settanta/50)	cadauno	170,50
Nr. 295 N.P.IM 14	idem c.s. ...di: altezza 410 mm base 500 mm euro (duecentotrenta/10)	cadauno	230,10
Nr. 296 N.P.IM 15	idem c.s. ...di: altezza 510 mm base 600 mm euro (duecentocinquantacinque/25)	cadauno	255,25
Nr. 297 N.P.IM 16	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati di, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, sono esclusi gli eventuali staffaggi e supporti antivibranti: portata nominale 620 m3/h euro (millecinquecentosettantatre/96)	cadauno	1'573,96
Nr. 298 N.P.IM 17	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: a 1.400 m3/h media pressione euro (mille trecentocinquanta due/52)	cadauno	1'352,52
Nr. 299 N.P.IM 18	idem c.s. ...le seguenti accoppiate: 5.000 m3/h media pressione euro (mille quattrocentocinquanta due/58)	cadauno	1'452,58
Nr. 300 N.P.IM 19	idem c.s. ...le seguenti accoppiate: 6.000 m3/h media pressione euro (mille quattrocentosessantauno/65)	cadauno	1'461,65
Nr. 301 N.P.IM 20	Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternamente con lamierino di alluminio spessore 6/10 con bordi sovrapposti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni) euro (cinquantasette/20)	m2	57,20
Nr. 302 N.P.IM 21	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera d'acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: dimensione esterna 595 × 595 mm, diam. nominale attacco tubo flessibile 315 mm euro (duecentotrentasette/61)	cadauno	237,61
Nr. 303 N.P.IM 22	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: a base 200 mm. euro (trecentocinquantaquattro/67)	cadauno	354,67
Nr. 304 N.P.IM 23	idem c.s. ...di: altezza 500 mm: a base 400 mm. euro (quattrocento quarantadue/16)	cadauno	442,16
Nr. 305 N.P.IM 24	idem c.s. ...di: altezza 500 mm: a base 500 mm. euro (quattrocentosessantadue/04)	cadauno	462,04
Nr. 306 N.P.IM 25	idem c.s. ...di: altezza 500 mm: a base 600 mm. euro (quattrocentoottantatre/52)	cadauno	483,52
Nr. 307 N.P.IM 26	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregolazione di impianti di riscaldamento individuali, corpo valvola in ottone PN 16, posizioni, alimentazione 24 V.F.U. nominale 374 W, KvS 2,5 via diretta, otturatore guarnito in gomma, attacchi filettati, fluido acqua o acqua glicole massimo 30%: a due vie con servocomando a due vie euro (centosessantadue/84)	cadauno	162,84
Nr. 308 N.P.IM 27	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 309 N.P.IM 28	al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con □ esterno di 125 mm all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente euro (novantacinque/60) Manghione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, □ esterno 35 mm: interasse degli agganci a muro 835 mm	cadauno	95,60
Nr. 310 N.P.IM 29	Manghione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, □ esterno 35 mm, completo di portarotoli: a muro, profondità 80 cm euro (centoseptantanove/83)	cadauno	79,45
Nr. 311 N.P.IM 30	Sedile rialzato per WC, da appoggio: con coperchio euro (sessantadue/10)	cadauno	179,83
Nr. 312 N.P.IM 31	Sistema modulare a controsoffitto per sale operatorie, con apertura centrale per lampade scialitiche, costituito da moduli terminali filtranti a tenuta rubusto profilo di acciaio inox AISI 304 affiancabile tramite inserti in nylon atti a garantire la loro unione; plenum in lamiera di acciaio zincato inox AISI 304 sagomata con attacco superiore; dispositivi di posizionamento e bloccaggio del filtro; filtri assoluti classe di filtrazione H14 secondo norma EN 1822, diffusore forellinato in acciaio inox AISI 304. Dimensioni = BxH 3000x3000 mm. portata aria fino a 5.500 mc/H euro (undicimilaottocentoottantauno/47)	cadauno	11'881,47
Nr. 313 N.P.OE 01	Sovrapprezzo per avere la struttura della parete in cartongesso finita a 150 mm di spessore euro (quattro/50)	m2	4,50
Nr. 314 N.P.OE 02	Sovrapprezzo per lastra di cartongesso di classe A1, spessore 12.5mm. euro (quindici/70)	m2	15,70
Nr. 315 N.P.OE 03	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni. euro (sette/00)	m2	7,00
Nr. 316 N.P.OE 04	Fascia paracolpi composta da un profilo estruso continuo in alluminio con altezza pari a circa 80 mm e sporgenza massima dal muro di mm 25,50. la parte in alluminio sarà rivestita da un profilo corrispondente vinilico colorato in pasta non modificabile agli urti. Classe 1 al fuoco. Colore a scelta della DL euro (cinquanta/49)	ml	50,49
Nr. 317 N.P.OE 05	Fornitura e posa di controsoffitto integrato piano a tenuta ermetica, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici, sp. 0.5 mm, modulo 600x600 mm montato su struttura portante nascosta costituita da profilati a "T rovescia". La struttura portante è realizzata da una maglia ortogonale costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 24x38 mm, i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 120 cm mediante pendinatura realizzata con tondino in acciaio zincato da 4 mm di diametro, fissati al soffitto ogni 100 cm, con doppia molla per una regolazione micrometrica della planarità del controsoffitto. Successivamente, al profilo primario, verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600 mm. In ogni incrocio della struttura sono inseriti dei supporti con sezione scatolare ad omega le cui falde inferiori presentano delle asole aventi la funzione di accogliere le molle esistenti nei quattro angoli del pannello metallico. Il montaggio del controsoffitto proposto è veloce e semplice. In tutti gli incroci della maglia viene semplicemente posizionato (non fissato) uno speciale componente scatolare provvisto di fori asolati, all'interno dei quali, all'atto del montaggio, andranno inserite le molle posizionate nei quattro angoli dei pannelli. euro (ottantaotto/92)	m2	88,92
Nr. 318 N.P.OE 06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA automatica ad 1 anta scorrevole luce netta 1,6 m con rivestimento in HPL, Pannello composto da due facce in Laminato HPL Colore a scelta, spessore 47 mm., profili perimetrali in alluminio ossidato naturale, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico interposto tra 2 pannelli in MDF di spessore 4 mm. Sui tre lati verso il muro/ imbotte sono applicati profili in alluminio su cui sono inserite le guarnizioni per la tenuta. La guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore e il pattino basculante a pavimento, permettono lo scorrimento dell'anta anche in caso di leggeri urti sull'anta stessa che potrebbero causare il disallineamento della stessa. Carter di protezione automazione in estruso di alluminio ossidato naturale Imbotte in estruso di alluminio ossidato naturale. Colore Pannello Cod. a scelta da mazzetta ABET Automatismo mod. EVH su traversa sez. mm 120x150. Fissaggio su superficie portante. Binario di scorrimento in lega d'alluminio ossidato naturale isolato dalla traversa mediante profilo in polizene antirumore. Gruppo motoriduttore 40 Vcc., reversibile a servizio continuo, esente da manutenzione, con Encoder di rilevamento posizione, velocità ed accelerazione. trasmissione a cinghia dentata antistatica. Carrelli con dispositivo antideragliamento. Rivestimento contro le radiazioni ionizzanti. Centralina di controllo a microprocessore ad auto apprendimento con gestione automatica delle sicurezze anti schiacciamento, inversione di moto, moto di sicurezza a bassa velocità. Dotata di visiva complanare 60x40 euro (ottomilaquarantaquattro/29)	cadauno	8'044,29
Nr. 319 N.P.OE 07	Fornitura e posa in opera box doccia in plastica completo di ogni accessorio e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte euro (duecentosessantauno/30)	cadauno	261,30
Nr. 320 N.P.OE 08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA a doppio battente 90+30x210 con rivestimento in HPL, Pannello composto da due facce in Laminato HPL Colore a scelta, spessore 47 mm., profili perimetrali in alluminio ossidato naturale, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico interposto tra 2 pannelli in MDF di spessore 4 mm. euro (duemiladuecentonovantaotto/38)	cadauno	2'298,38
Nr. 321 N.P.OE 09	Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 95/16/CE e rispondente alla norma EN 81-1 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V- 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVVF, velocità cabina fino a 0,80 m/s, accessi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	cabina 1, porte automatiche con luce fino a 1000 mm complete di portali verniciati, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra in manovra universale, dispositivo di emergenza e ritorno al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con interselezione, guide di scorrimento cabina e sovrapprezzo in acciaio anallato, funi di trazione di opportuno spessore e formazione, cabina rivestita in lamiera in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretti a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 95/16/CE, escluse opere murarie: portata fino a 1.000 kg: 5 fermate euro (settantaduemilasettecentosettanta/01)	cadauno	72 770,01
Nr. 322 N.P.OE 10	idem c.s. ...a 1.000 kg:d sovrapprezzo per ogni fermata in più euro (duemilanovecentosettanta/00)	cadauno	2 970,00
Nr. 323 N.P.OE 11	Sovrapprezzo per ogni singola porta completa in esecuzione EI 120: a apertura 900-1000 mm euro (seimilasettantacinque/00)	cadauno	6 075,00
Nr. 324 N.P.OE 12	Pavimento in mescola di gomma naturale, sintetica, calandrata e vulcanizzata con stabilizzanti, coloranti e cariche minerali per ambienti a traffico intenso secondo norma EN 685 classe 23-43 (centri commerciali, scuole, uffici, ospedali, industrie, ecc.), impronta superficiale polimerico protettivo, posto in opera con idoneo collante, compresi la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfridi e pulitura finale: in teli da 1,90 x 10 m euro (cinquantaotto/71)	m2	58,71
Nr. 325 N.P.OE 13	Zoccolino di gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 100 mm, con raccordo per pavimenti in gomma, in barre da 4 m euro (dieci/67)	m	10,67
Nr. 326 N.P.OE 14	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibra minerale biosolubile con trattamento antimicrobico battericida e fungistatico per contrastare l'azione di batteri e funghi omologati in classe 0 (zero) di reazione al fuoco. I pannelli saranno idonei all'installazione per un tasso di umidità relativa dell'aria del 90%-95% e la superficie sarà di colore bianco simile al RAL 9010 per garantire un grado di riflessione luminosa fino al 90%. Il sistema di supporto sarà in lamiera di acciaio zincata e verniciata costituito da profilo perimetrale a "L" e profili portanti e trasversali a "T" 24x38 mm fissati a soffitto mediante appositi sistemi di sospensione regolabili e adeguati alla profondità dell'intercapedine: pannelli di dimensioni pari a 60x60 cm euro (settanta/00)	m2	70,00
Nr. 327 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione euro (tredici/10)	m	13,10
Nr. 328 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione euro (cinque/31)	m²	5,31
Nr. 329 S01.01.001.0 5.b	idem c.s. ...alla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (zero/34)	m²	0,34
Nr. 330 S01.01.001.0 6.a	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese. euro (sei/35)	m²	6,35
Nr. 331 S01.01.001.0 6.b	idem c.s. ...metallica elettrosaldata. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo euro (due/30)	m²	2,30
Nr. 332 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofuogo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi): Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi) euro (ottantanove/00)	m²	89,00
Nr. 333 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi): Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). euro (tre/30)	m²	3,30
Nr. 334 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione euro (duecentonovantasei/00)	cad	296,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 335 S01.01.002.2 2.b	idem c.s. ...mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 336 S01.01.002.3 7	Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza m 1,50/cad, legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese o frazione. euro (quattordici/59)	m	14,59
Nr. 337 S01.01.003.0 1.a	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione euro (nove/43)	cad	9,43
Nr. 338 S01.01.003.0 1.b	idem c.s. ...al giunto. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. euro (due/40)	cad	2,40
Nr. 339 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. Valutato a m ² di proiezione prospettica di ponteggio. Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione euro (tredici/05)	m ²	13,05
Nr. 340 S01.01.003.0 3.b	idem c.s. ...di ponteggio. Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. euro (due/10)	m ²	2,10
Nr. 341 S01.01.003.0 7.a	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m ² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. euro (cinque/50)	m ²	5,50
Nr. 342 S01.01.003.0 7.b	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 x 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a m ² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo euro (zero/65)	m ²	0,65
Nr. 343 S01.01.003.1 3.a	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. euro (cinque/49)	cad	5,49
Nr. 344 S01.01.003.1 3.b	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo euro (zero/81)	cad	0,81
Nr. 345 S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di rete). euro (uno/19)	m ²	1,19
Nr. 346 S01.01.004.0 1.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale euro (ventiotto/01)	cad	28,01
Nr. 347 S01.01.004.0 1.b	idem c.s. ...m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera euro (nove/89)	cad	9,89
Nr. 348 S01.01.006.1 0.a	Opere provvisoriale in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritri, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe con fornitura del materiale alla committenza: approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte e secondo le normative di sicurezza . euro (quattrocentotrentatre/31)	m ³	433,31
Nr. 349 S01.04.001.0 2.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 115 x 160 mm euro (zero/10)	cad	0,10
Nr. 350 S01.04.001.0 2.h	idem c.s. ...o frazione: 700 x 500 mm euro (zero/89)	cad	0,89
Nr. 351 S01.04.001.0	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente: costo di utilizzo per mese o frazione: 400 x 400 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.b	euro (uno/46)	cad	1,46
Nr. 352 S01.04.001.0 7.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 250 x 250 mm. euro (zero/15)	cad	0,15
Nr. 353 S01.04.001.0 7.c	idem c.s. ...o frazione: 375 x 175 mm. euro (zero/29)	cad	0,29
Nr. 354 S01.04.001.0 7.e.03	idem c.s. ...o frazione: monofacciale fotoluminescente: 400 x 400 mm. euro (uno/46)	cad	1,46
Nr. 355 S01.04.001.0 8.e	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 600 x 400 mm euro (zero/70)	cad	0,70
Data, 25/02/2020			
<p>Il Tecnico Ing. Ferone Ferdinando</p>			
			

ANALISI PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEL PIANO TERZO DEL PADIGLIONE "SALA" DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "SAN CAMILLO FORLANINI" DI ROMA

COMMITTENTE: A.O. San Camillo Forlanini

Data, 25/02/2020

IL TECNICO



COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sovrapprezzo per cambio struttura da 75 mm a 100 mm per avere lo spessore della parete in in cartongesso finita da 150 mm.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.OE 01					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello	h		24,77 27,50 29,60 31,22	- - - -	
		Sommano A				-	0,0%
B		MATERIALI Sovrapprezzo	mq	1,00	3,42	3,42	
		Sommano B				3,42	100,0%
C		NOLI				- - -	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		0%	3,42	-	
		Sommano D			3,42	-	0,0%
						3,42	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,17	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,34	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,16	
						4,09	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		0,41	
						4,50	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sovrapprezzo per lastra di cartongesso di classe A1, spessore 12.5 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.OE 02					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello	h		24,77 27,50 29,60 31,22	- - - -	
		Sommano A				-	0,0%
B		MATERIALI Sovrapprezzo	mq	1,00	11,92	11,92	
		Sommano B				11,92	100,0%
C		NOLI				- - -	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		0%	11,92 11,92	- -	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						11,92	100,0%
E		SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0% 10,0% 4,8%		0,60 1,19 0,57	
TOTALE COSTI (2)						14,27	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		1,43	
TOTALE PREZZO						15,70	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sovrapprezzo per lastra HYDRO spessore 12.5 mm, di classe A2 per ambienti umidi quali WC, antibagni e bagni.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.OE 03					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello	h		24,77 27,50 29,60 31,22	- - - -	
		Sommano A				-	0,0%
B		MATERIALI Sovrapprezzo	mq	1,00	5,31	5,31	
		Sommano B				5,31	100,0%
C		NOLI				- - -	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		0%	5,31	-	
		Sommano D			5,31	-	0,0%
						5,31	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,27	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,53	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,25	
						6,36	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		0,64	
						7,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Fascia paracolpi composta da un profilo estruso continuo in alluminio con altezza pari a circa 80 mm e sporgenza massima dal muro di mm 25,50. la parte in alluminio sarà rivestita da un profilo corrispondente vinilico colorato in pasta non modificabile agli urti. Classe 1 al fuoco. Colore a scelta della DL.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.OE 04					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,15	24,77	3,72	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,15	29,60	4,44	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				8,16	21,3%
B		MATERIALI					
		Fascia paracolpi predisposta con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	ml	1,00	30,16	30,16	
C		NOLI					
		Sommano B				30,16	78,7%
					30,16	-	
					30,16	-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	30,16	-	0,0%
					30,16	-	
						-	
		Sommano D				-	0,0%
						38,32	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		1,92	
		di sede	% di (1)	10,0%		3,83	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		1,84	
						TOTALE COSTI (2)	45,90
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		4,59	
						TOTALE PREZZO	50,49

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Fornitura e posa di controsoffitto integrato piano a tenuta ermetica, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli metallici, sp. 0.5 mm, modulo 600x600 mm montato su struttura portante nascosta costituita da profilati a "T rovescia". La struttura portante è realizzata da una maglia ortogonale costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 24x38 mm, i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 120 cm mediante pendinatura realizzata con tondino in acciaio zincato da 4 mm di diametro, fissati al soffitto ogni 100 cm, con doppia molla per una regolazione micrometrica della planarità del controsoffitto. Successivamente, al profilo primario, verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600 mm. In ogni incrocio della struttura sono inseriti dei supporti con sezione scatolare ad omega le cui falde inferiori presentano delle asole aventi la funzione di accogliere le molle esistenti nei quattro angoli del pannello metallico. Il montaggio del controsoffitto proposto è veloce e semplice. In tutti gli incroci della maglia viene semplicemente posizionato (non fissato) uno speciale componente scatolare provvisto di fori asolati, all'interno dei quali, all'atto del montaggio, andranno inserite le molle posizionate nei quattro angoli dei pannelli.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.OE 05						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,50	27,50	13,75		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,50	29,60	14,80		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				28,55	42,3%	
B		MATERIALI						
		Controsoffitto integrato piano a tenuta ermetica ed ispezionabile puntualmente predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	mq	1,00	38,16	38,16		
		Sommano B				38,16	56,6%	
C		NOLI						
					38,16	-		
					38,16	-		
						-		
						-		
		Sommano C				-	0,0%	
D		TRASPORTI						
				2%	38,16	0,76		
					38,16	-		
						0,76	1,1%	
		Sommano D						
						67,47	100,0%	
		TOTALE COSTI (1)						
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		3,37		
		di sede	% di (1)	10,0%		6,75		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		3,24		
						80,83		
		TOTALE COSTI (2)						
F		UTILI						
			% di (2)	10,0%		8,08		
		TOTALE PREZZO					88,92	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:
	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA automatica ad 1 anta scorrevole luce netta 1,6 m con rivestimento in HPL, Pannello composto da due facce in Laminato HPL Colore a scelta, spessore 47 mm., profili perimetrali in alluminio ossidato naturale, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico interposto tra 2 pannelli in MDF di spessore 4 mm. Sui tre lati verso il muro/imbotte sono applicati profili in alluminio su cui sono inserite le guarnizioni per la tenuta. La guida di scorrimento incassata nello zoccolo inferiore e il pattino basculante a pavimento, permettono lo scorrimento dell'anta anche in caso di leggeri urti sull'anta stessa che potrebbero causare il disallineamento della stessa. Carter di protezione automazione in estruso di alluminio ossidato naturale Imbotte in estruso di alluminio ossidato naturale. Colore Pannello Cod. a scelta da mazzetta ABET Automatismo mod. EVH su traversa sez. mm 120x150.</p> <p>Fissaggio su superficie portante. Binario di scorrimento in lega d'alluminio ossidato naturale isolato dalla traversa mediante profilo in polizene antirumore.</p> <p>Gruppo motoriduttore 40 Vcc., reversibile a servizio continuo, esente da manutenzione, con Encoder di rilevamento posizione, velocità ed accelerazione. trasmissione a cinghia dentata antistatica. Carrelli con dispositivo antideragliamento. Rivestimento contro le radiazioni ionizzanti. Centralina di controllo a microprocessore ad auto apprendimento con gestione automatica delle sicurezze anti schiacciamento, inversione di moto, moto di sicurezza a bassa velocità. Dotata di visiva complanare 60x40</p>	<p>Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma</p> <p>Art. : N.P.OE 06</p> <p>NOTE :</p>

	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	25,00	27,50	687,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	25,00	29,60	740,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				1 427,50	23,4%
B		MATERIALI					
		Porta automatica ad un'anta scorrevole luce netta 1,60 m predisposta con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	4 585,13	4 585,13	
		Sommano B				4 585,13	75,1%
C		NOLI			4 585,13	-	
					4 585,13	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		2%	4 585,13	91,70	
					4 585,13	-	
		Sommano D				91,70	1,5%
TOTALE COSTI (1)						6 104,33	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		305,22	
		di sede	% di (1)	10,0%		610,43	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		293,01	
TOTALE COSTI (2)						7 312,99	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		731,30	
TOTALE PREZZO						8 044,29	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA										
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma										
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE										
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:						
Fornitura e posa in opera box doccia in plastica completo di ogni accessorio e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte				Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
				Art. : N.P.OE 07						
				NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %			
A		MANO D'OPERA								
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-				
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,50	27,50	41,25				
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,50	29,60	44,40				
		Operaio IV livello	h		31,22	-				
		Sommano A				85,65	43,2%			
B		MATERIALI								
		Box doccia in plastica predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	110,43	110,43				
C		NOLI								
						Sommano B			110,43	55,7%
							110,43	-		
							110,43	-		
						-				
						-				
D		TRASPORTI		2%	110,43	-	0,0%			
					110,43	2,21				
		Sommano C				-				
		Sommano D				2,21	1,1%			
TOTALE COSTI (1)						198,29	100,0%			
E		SPESE GENERALI								
		di cantiere	% di (1)	5,0%		9,91				
		di sede	% di (1)	10,0%		19,83				
		sicurezza	% di (1)	4,8%		9,52				
TOTALE COSTI (2)						237,55				
F		UTILI	% di (2)	10,0%		23,75				
TOTALE PREZZO						261,30				

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA a doppio battente 90+30x210 con rivestimento in HPL, Pannello composto da due facce in Laminato HPL Colore a scelta, spessore 47 mm., profili perimetrali in alluminio ossidato naturale, con all'interno poliuretano espanso ignifugo ed atossico interposto tra 2 pannelli in MDF di spessore 4 mm.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.OE 08					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	10,00	27,50	275,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	10,00	29,60	296,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				571,00	32,7%
B		MATERIALI					
		Porta a doppio battente 90+30x210 predisposta con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	1 150,10	1 150,10	
		Sommano B				1 150,10	65,9%
C		NOLI					
					1 150,10	-	
					1 150,10	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	1 150,10	23,00	
					1 150,10	-	
		Sommano D				23,00	1,3%
TOTALE COSTI (1)						1 744,10	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		87,21	
		di sede	% di (1)	10,0%		174,41	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		83,72	
TOTALE COSTI (2)						2 089,43	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		208,94	
TOTALE PREZZO						2 298,38	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:				
	Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 95/16/CE e rispondente alla norma EN 81-1 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V- 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVFF, velocità cabina fino a 0,80 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 1000 mm complete di portali verniciati, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con linea fissa, macchinario di sollevamento in apposito locale costituito da motore elettrico asincrono trifase e argano completo di puleggia, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuno Ø e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretto a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 95/16/CE, escluse opere murarie: portata fino a 1.000 kg: 5 fermate	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma				
		Art. : N.P.OE 09				
		NOTE :				
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A	MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h	32,00	24,77	792,64	4,7%
		h	32,00	27,50	880,00	
		h	32,00	29,60	947,20	
		h		31,22	-	
B	MATERIALI Ascensore montalettighe. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria Sommano B	cadauno	1,00	51 569,60	51 569,60	93,4%
C	NOLI Sommano C			51 569,60	-	
				51 569,60	-	0,0%
D	TRASPORTI Sommano D		2%	51 569,60	1 031,39	
				51 569,60	-	1,9%
					1 031,39	
TOTALE COSTI (1)					55 220,83	100,0%
E	SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0%		2 761,04	
		% di (1)	10,0%		5 522,08	
		% di (1)	4,8%		2 650,60	
TOTALE COSTI (2)					66 154,56	
F	UTILI	% di (2)	10,0%		6 615,46	
TOTALE PREZZO					72 770,01	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:				
	<p>Ascensore montalettighe a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 95/16/CE e rispondente alla norma EN 81-1 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V- 50 Hz, dispositivo di regolazione di frequenza VVFF, velocità cabina fino a 0,80 m/s, accessi cabina 1, porte automatiche con luce fino a 1000 mm complete di portali verniciati, 180 Avv/h, completo di quadro in manovra in manovra universale, dispositivo di emergenza e riporto al piano in caso di black out elettrico e dotato di combinatore telefonico con linea fissa, macchinario di sollevamento in apposito locale costituito da motore elettrico asincrono trifase e argano completo di puleggia, guide di scorrimento cabina e contrappeso in acciaio trafilato, funi di trazione di opportuno Ø e formazione, cabina rivestita in plalam (pannello in lamiera prerivestito con film o vernice organica) completa di bottoniera interna con pulsanti braille, illuminazione di emergenza, segnalazioni di carico eccessivo e sistema di comunicazione bidirezionale, illuminazione con faretto a led, operatore porte e sospensioni di piano complete di antine metalliche rivestite in plalam. Impianto dato in opera perfettamente funzionante e corredato di Dichiarazione di Conformità alla Direttiva 95/16/CE, escluse opere murarie: portata fino a 1.000 kg:d sovrapprezzo per ogni fermata in più</p>	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma				
		Art. : N.P.OE 10				
		NOTE :				
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A	MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h		24,77 27,50 29,60 31,22	- - - -	
B	MATERIALI Sovrapprezzo. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria Sommano B	cadauno	1,00	2 209,57	2 209,57	0,0%
C	NOLI Sommano C			2 209,57 2 209,57	- -	98,0%
D	TRASPORTI Sommano D		2%	2 209,57 2 209,57	- 44,19	0,0%
TOTALE COSTI (1)					2 253,76	100,0%
E	SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0%		112,69 225,38 108,18	
TOTALE COSTI (2)					2 700,00	
F	UTILI	% di (2)	10,0%		270,00	
TOTALE PREZZO					2 970,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Zoccolino di gomma a superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 100 mm, con raccordo per pavimenti in gomma, in barre da 4 m	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.OE 13						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,20	29,60	5,92		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				5,92	73,1%	
B		MATERIALI						
		Zoccolino di gomma. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	ml	1,00	2,14	2,14		
		Sommano B				2,14	26,4%	
C		NOLI						
					2,14	-		
					2,14	-		
						-		
						-		
		Sommano C				-	0,0%	
D		TRASPORTI						
				2%	2,14	0,04		
					2,14	-		
		Sommano D				0,04	0,5%	
						8,10	100,0%	
		TOTALE COSTI (1)						
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,40		
		di sede	% di (1)	10,0%		0,81		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,39		
						9,70		
		TOTALE COSTI (2)						
F		UTILI						
			% di (2)	10,0%		0,97		
						10,67		
		TOTALE PREZZO						

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	<p>Controsoffitto realizzato con pannelli di fibra minerale biosolubile con trattamento antimicrobico battericida e fungistatico per contrastare l'azione di batteri e funghi omologati in classe 0 (zero) di reazione al fuoco. I pannelli saranno idonei all'installazione per un tasso di umidità relativa dell'aria del 90%-95% e la superficie sarà di colore bianco simile al RAL 9010 per garantire un grado di riflessione luminosa fino al 90%. Il sistema di supporto sarà in lamiera di acciaio zincata e verniciata costituito da profilo perimetrale a "L" e profili portanti e trasversali a "T" 24x38 mm fissati a soffitto mediante appositi sistemi di sospensione regolabili e adeguati alla profondità dell'intercapedine: pannelli di dimensioni pari a 60x60 cm</p>	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.OE 14					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				29,60	55,7%
B		MATERIALI					
		Controsoffitto in pannelli di fibra. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	mq	1,00	23,06	23,06	
		Sommano B				23,06	43,4%
C		NOLI					
					23,06	-	
					23,06	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	23,06	0,46	
					23,06	-	
		Sommano D				0,46	0,9%
TOTALE COSTI (1)						53,12	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		2,66	
		di sede	% di (1)	10,0%		5,31	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		2,55	
TOTALE COSTI (2)						63,64	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		6,36	
TOTALE PREZZO						70,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Centrale di reparto HA3	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 01					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	7,00	24,77	173,39	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	7,00	27,50	192,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	7,00	29,60	207,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				573,09	21,1%
B		MATERIALI					
		Centrale di reparto HA3 predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	2 136,73	2 136,73	
		Sommano B				2 136,73	78,9%
C		NOLI					
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
				0%	2 136,73	-	0,0%
					2 136,73	-	0,0%
		Sommano C				-	
		Sommano D				-	0,0%
		TOTALE COSTI (1)				2 709,82	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		135,49	
		di sede	% di (1)	10,0%		270,98	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		130,07	
		TOTALE COSTI (2)				3 246,36	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		324,64	
		TOTALE PREZZO				3 571,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Alimentatore stabilizzato 24Vcc	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 02					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	2,00	24,77	49,54	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	2,00	27,50	55,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				104,54	9,4%
B		MATERIALI					
		Alimentatore stabilizzato 24Vcc	n	1,00	1 003,37	1 003,37	
C		NOLI					
		Sommano B				1 003,37	90,6%
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	1 003,37	-	0,0%
					1 003,37	-	
						-	
		Sommano D				-	0,0%
						1 107,91	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		55,40	
		di sede	% di (1)	10,0%		110,79	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		53,18	
						1 327,28	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		132,73	
						1 460,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Minterminale a parete con display	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 03					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	1,50	24,77	37,16	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,50	27,50	41,25	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				78,41	24,9%
B		MATERIALI					
		Minterminale a parete con display	n	1,00	236,52	236,52	
C		NOLI					
						236,52	75,1%
		Sommano B				-	
D		TRASPORTI					
				0%	236,52	-	0,0%
		Sommano C			236,52	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						314,92	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		15,75	
		di sede	% di (1)	10,0%		31,49	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		15,12	
TOTALE COSTI (2)						377,27	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		37,73	
TOTALE PREZZO						415,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Morsettiera per collegamento centralina	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 04					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	1,00	24,77	24,77	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				52,27	19,1%
B		MATERIALI					
		Morsettiera per collegamento centralina	n	1,00	220,91	220,91	
C		NOLI					
		Sommano B				220,91	80,9%
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	220,91	-	0,0%
					220,91	-	
						-	
		Sommano D				-	0,0%
						273,18	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		13,66	
		di sede	% di (1)	10,0%		27,32	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		13,11	
						TOTALE COSTI (2)	327,27
F		UTILI	% di (2)	10,0%		32,73	
						TOTALE PREZZO	360,00

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Lampada fuori porta completa di scatola da incasso	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 05					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,50	24,77	12,39	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,50	27,50	13,75	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				26,14	31,3%
B		MATERIALI					
		Lampada fuori porta completa di scatola da incasso	n	1,00	57,34	57,34	
C		NOLI					
		Sommano B				57,34	68,7%
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	57,34	-	0,0%
					57,34	-	
						-	
		Sommano D				-	0,0%
						83,48	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		4,17	
		di sede	% di (1)	10,0%		8,35	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		4,01	
						100,00	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		10,00	
						110,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Telecomando per chiamata testaleto comprensivo di allaccio e tutto il necessario per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte - Presa elettronica testaleto	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		N° Art. : N.P.IE 06						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,50	24,77	12,39		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,50	27,50	13,75		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				26,14	17,2%	
B		MATERIALI						
		Telecomando per chiamata testaleto predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	125,63	125,63		
C		NOLI						
		Sommano B				125,63	82,8%	
						-		
						-		
D		TRASPORTI						
		Sommano C		0%	125,63	-	0,0%	
					125,63	-		
		Sommano D				-	0,0%	
		TOTALE COSTI (1)					151,77	100,0%
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		7,59		
		di sede	% di (1)	10,0%		15,18		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		7,28		
		TOTALE COSTI (2)					181,81	
F		UTILI						
			% di (2)	10,0%		18,18		
		TOTALE PREZZO					200,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Cavo bus grigio VCK-2	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 07					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				-	0,0%
B		MATERIALI					
		Cavo bus grigio VCK-2	ml	1,00	1,67	1,67	
C		NOLI					
		Sommano B				1,67	100,0%
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	1,67	-	0,0%
					1,67	-	
		Sommano D				-	0,0%
						1,67	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,08	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,17	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,08	
		TOTALE COSTI (2)				2,00	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		0,20	
		TOTALE PREZZO				2,20	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Cavo bus ROSSO MAU-6	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 10					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				-	0,0%
B		MATERIALI					
		Cavo bus rosso MAU-6	ml	1,00	0,44	0,44	
C		NOLI					
		Sommano B				0,44	100,0%
						-	
						-	
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	0,44	-	0,0%
					0,44	-	
		Sommano D				-	0,0%
						0,44	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,02	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,04	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,02	
		TOTALE COSTI (2)				0,53	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		0,05	
		TOTALE PREZZO				0,58	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Trave testaletto in alluminio verniciato in RAL 1034 o RAL 1037 fornito e dato in opera comprensivo di cablaggio per le seguenti attrezzature: n° 1 presa RJ45, n° 1 interruttore per luce indiretta, n° 1 interruttore per luce visita/lettura, predisposizione per pulsantiera chiamata infermieri/luce lettura comandabile da telecomando, n° 2 prese bipasso, n° 2 prese bipasso colore rosso, n° 1 presa equipotenziale su trave, n° 2 prese schuko, n° 2 prese schuko colore rosso, n° 3 fori per allaccio gas medicinali (ossigeno, vuoto, aria compressa). Il tutto per dare il lavoro a regola d'arte.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 11					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h		24,77 27,50 29,60 31,22	- - - -	0,0%
B		MATERIALI Trave testaletto in alluminio predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate sopra il testaletto. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria Sommano B	n	1,00	1 517,68	1 517,68	100,0%
C		NOLI Sommano C				1 517,68 - -	100,0%
D		TRASPORTI Sommano C Sommano D		0%	1 517,68 1 517,68	- -	0,0%
TOTALE COSTI (1)						1 517,68	100,0%
E		SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0% 10,0% 4,8%		75,88 151,77 72,85	
TOTALE COSTI (2)						1 818,18	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		181,82	
TOTALE PREZZO						2 000,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	PANNELLO ILO - Fornitura e posa in opera di interfono composto da centralina con microfono con altoparlante e ricevitore tale da consentire la comunicazione tra la camera operatoria e la sala preparazione scrub comprensivo di ogni onere ed accessorio per rendere l'opera funzionante e funzionale			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				N° Art. : N.P.IE 13			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	4,00	27,50	110,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	4,00	29,60	118,40	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				228,40	19,8%
B		MATERIALI					
		Pannello ILO predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate sopra il testaleto. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	924,58	924,58	
C		Sommano B				924,58	80,2%
		NOLI				-	
						-	
D		Sommano C				-	0,0%
		TRASPORTI		0%	924,58	-	
					924,58	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						1 152,98	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		57,65	
		di sede	% di (1)	10,0%		115,30	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		55,34	
TOTALE COSTI (2)						1 381,27	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		138,13	
TOTALE PREZZO						1 519,40	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio:a comando a pulsante		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 14					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,70	29,60	20,72	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				20,72	56,8%
B		MATERIALI					
		Impianto di segnalazione pulsate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	15,73	15,73	
C		NOLI					
		Sommano B				15,73	43,2%
D		TRASPORTI					
		Sommano C		0%	15,73	-	0,0%
		Sommano D			15,73	-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						36,45	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		1,82	
		di sede	% di (1)	10,0%		3,65	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		1,75	
TOTALE COSTI (2)						43,67	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		4,37	
TOTALE PREZZO						48,03	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m2 in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a tirante		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 15					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,70	29,60	20,72	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				20,72	52,0%
B		MATERIALI					
		Impianto di segnalazione tirante. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	19,15	19,15	
		Sommano B				19,15	48,0%
C		NOLI					
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				0%	19,15	-	
					19,15	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						39,87	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		1,99	
		di sede	% di (1)	10,0%		3,99	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		1,91	
TOTALE COSTI (2)						47,76	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		4,78	
TOTALE PREZZO						52,54	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Sovraprezzo per Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 o E 27, fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a.: tubolari T8, attacco G13, fascio luminoso 270°: potenza 18 W, temperatura di colore 4000 K o 6500 k		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 16					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h h h h		24,77 27,50 29,60 31,22	- - - -	0,0%
B		MATERIALI Sovraprezzo. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	9,90	9,90	
C		NOLI Sommano B				9,90 - - -	100,0%
D		TRASPORTI Sommano C Sommano D		0%	9,90 9,90	- - -	0,0%
TOTALE COSTI (1)						9,90	100,0%
E		SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0%		0,50 0,99 0,48	
TOTALE COSTI (2)						11,86	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		1,19	
TOTALE PREZZO						13,05	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Pres a modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5E, in ABS:per cavi UTP		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 17					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,20	27,50	5,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
	Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				5,50	71,4%
B		MATERIALI					
	Pres a modulare. Il prodotto dovr a soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	2,20	2,20		
		Sommano B				2,20	28,6%
C		NOLI					
					-		
					-		
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
			0%	2,20	-		
				2,20	-		
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						7,70	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,38	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,77	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,37	
TOTALE COSTI (2)						9,22	
F		UTILI					
		% di (2)	10,0%			0,92	
TOTALE PREZZO						10,14	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Bussola per cassetti ottici:tipo SC		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 18					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,10	27,50	2,75	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				2,75	70,2%
B		MATERIALI					
		Bussola. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	1,17	1,17	
		Sommano B				1,17	29,8%
C		NOLI					
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		0%	1,17	-	
					1,17	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						3,92	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,20	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,39	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,19	
TOTALE COSTI (2)						4,69	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		0,47	
TOTALE PREZZO						5,16	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Connettore per cavi in fibra ottica, perdita di inserzione tipica 0,5 dB, completo di guaina di protezione: tipo SC		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 19					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,20	27,50	5,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				5,50	67,5%
B		MATERIALI					
		Connettore per cavi. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	2,65	2,65	
C		Sommano B				2,65	32,5%
		NOLI				-	
						-	
D		Sommano C				-	0,0%
		TRASPORTI		0%	2,65	-	
		Sommano D			2,65	-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						8,15	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,41	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,82	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,39	
TOTALE COSTI (2)						9,76	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		0,98	
		TOTALE PREZZO					

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 20					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,10	27,50	2,75	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				2,75	55,3%
B		MATERIALI					
		Connettore per cavi. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	2,22	2,22	
C		Sommano B				2,22	44,7%
		NOLI				-	
						-	
D		Sommano C				-	0,0%
		TRASPORTI		0%	2,22	-	
		Sommano D			2,22	-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						4,97	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,25	
		di sede	% di (1)	10,0%		0,50	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,24	
TOTALE COSTI (2)						5,96	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		0,60	
		TOTALE PREZZO					

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Armadio da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere ad innesto per apertura destra o sinistra, predisposto per montaggio pannelli 19", ingresso cavi superiore ed inferiore, grado di protezione IP 30, conforme CEI EN 60917, base 600 mm, profondità 600 mm ed: altezza 1.600 mm, capacità 28 unità.		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 21					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	8,00	27,50	220,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	8,00	29,60	236,80	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				456,80	37,8%
B		MATERIALI					
	Armadio dati in acciaio. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	752,13	752,13		
C							
		Sommano B				752,13	62,2%
		NOLI				-	
D							
		Sommano C				-	0,0%
		TRASPORTI		0%	752,13	-	
		Sommano D			752,13	-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						1 208,93	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		60,45	
		di sede	% di (1)	10,0%		120,89	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		58,03	
TOTALE COSTI (2)						1 448,29	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		144,83	
TOTALE PREZZO						1 593,12	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm gruppo di ventilazione con 2 ventole ciascuna della portata di 150 m3/h, alimentazione 230 V c.a., potenza 18 W		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 22					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	2,00	27,50	55,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	3,00	29,60	88,80	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				143,80	29,9%
B		MATERIALI					
		Accessori. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	336,49	336,49	
C							
		Sommano B				336,49	70,1%
		NOLI				-	
D							
		Sommano C		0%	336,49	-	0,0%
		TRASPORTI			336,49	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						480,29	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		24,01	
		di sede	% di (1)	10,0%		48,03	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		23,05	
TOTALE COSTI (2)						575,39	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		57,54	
TOTALE PREZZO						632,92	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: mensole di supporto in acciaio verniciato, profondità 350 mm		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 23					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				29,60	52,9%
B		MATERIALI					
		Accessori. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	26,35	26,35	
C		Sommano B				26,35	47,1%
		NOLI				-	
						-	
D		Sommano C				-	0,0%
		TRASPORTI		0%	26,35	-	
					26,35	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						55,95	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		2,80	
		di sede	% di (1)	10,0%		5,60	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		2,69	
TOTALE COSTI (2)						67,03	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		6,70	
		TOTALE PREZZO					

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:						
Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm: pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore magnetotermico portata 16 A, potere di interruzione 3 kA		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		N° Art. : N.P.IE 24						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				57,10	31,8%	
B		MATERIALI						
		Accessori. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	122,69	122,69		
C		NOLI				Sommano B	122,69	68,2%
							-	
							-	
D		TRASPORTI		0%	122,69	-	0,0%	
					122,69	-		
		Sommano D				-	0,0%	
TOTALE COSTI (1)						179,79	100,0%	
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		8,99		
		di sede	% di (1)	10,0%		17,98		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		8,63		
TOTALE COSTI (2)						215,39		
F		UTILI		10,0%		21,54		
TOTALE PREZZO						236,92		

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP:c con 24 porte tipo RJ45 cat. 5e, per cavi UTP..		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 25					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				86,70	27,7%
B		MATERIALI					
		Pannello permutazioane Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	225,95	225,95	
		Sommano B				225,95	72,3%
C		NOLI					
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		0%	225,95	-	
					225,95	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						312,65	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		15,63	
		di sede	% di (1)	10,0%		31,26	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		15,01	
TOTALE COSTI (2)						374,55	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		37,45	
TOTALE PREZZO						412,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Switch tipo gestibile con protocolli SNMP, WEB, CLI, conformità IEEE 802.3, rispondente ai requisiti EMI FCC classe A, in contenitore metallico desktop o per montaggio a rack, alimentatore da rete 220 V c.a. incorporato: 24 porte RJ45, autosensing 10/100/1000 Mbps		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 26					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	10,00	27,50	275,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	10,00	29,60	296,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				571,00	32,6%
B		MATERIALI					
		Switch, Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	1 183,21	1 183,21	
		Sommano B				1 183,21	67,4%
C		NOLI					
						-	
						-	
D		TRASPORTI		0%	1 183,21	-	0,0%
					1 183,21	-	
						-	0,0%
		Sommano D				1 754,21	100,0%
		TOTALE COSTI (1)				1 754,21	
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		87,71	
		di sede	% di (1)	10,0%		175,42	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		84,20	
						TOTALE COSTI (2)	2 101,54
F		UTILI	% di (2)	10,0%		210,15	
						TOTALE PREZZO	2 311,69

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	\	RIFERIMENTO LAVORO:					
Diffusore acustico costituito da cassa acustica con altoparlante potenza sonora nominale 6 W impedenza 22 ohm, in contenitore per scatola da incasso 120(l) x 120(h) x 56(p) mm questa inclusa		Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		N° Art. : N.P.IE 27					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				29,60	41,2%
B		MATERIALI					
		Diffusore e accessori Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	n	1,00	42,19	42,19	
		Sommano B				42,19	58,8%
C		NOLI					
						-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				0%	42,19	-	
					42,19	-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						71,79	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		3,59	
		di sede	% di (1)	10,0%		7,18	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		3,45	
TOTALE COSTI (2)						86,00	
F		UTILI					
		% di (2)	10,0%			8,60	
TOTALE PREZZO						94,60	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Griglie in acciaio per camere operatorie 600x200x83 con serranda di taratura lavabili e sanificabili	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 01					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,30	24,77	7,43	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				7,43	2,4%
B		MATERIALI					
		Griglie in acciaio. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	292,85	292,85	
		Sommano B				292,85	93,0%
C		NOLI					
					292,85	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				5%	292,85	14,64	
						-	
		Sommano D				14,64	4,6%
		TOTALE COSTI (1)				314,92	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		15,75	
		di sede	% di (1)	10,0%		31,49	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		15,12	
		TOTALE COSTI (2)				377,27	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		37,73	
		TOTALE PREZZO				415,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Griglie in acciaio lavabili e sanificabili per camere operatorie 1000x200x83 con serranda di taratura	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.IM 02						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,30	24,77	7,43		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				7,43	1,7%	
B		MATERIALI						
		Griglie in acciaio. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	420,84	420,84		
		Sommano B				420,84	93,7%	
C		NOLI			420,84	-		
						-		
						-		
						-		
		Sommano C				-	0,0%	
D		TRASPORTI		5%	420,84	21,04		
						-		
		Sommano D				21,04	4,7%	
		TOTALE COSTI (1)					449,31	100,0%
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		22,47		
		di sede	% di (1)	10,0%		44,93		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		21,57		
		TOTALE COSTI (2)					538,28	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		53,83		
		TOTALE PREZZO					592,10	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione e supervisione dell'impianto di ventilazione terminale comprensivo di ogni accessorio necessario al regolare funzionamento dell'impianto e alla comunicazione e gestione del futuro sistema di regolazione delle UTA a servizio del blocco operatorio (non oggetto del presente lavoro). Il sistema è composto da regolatore ed espansione per il controllo di temperatura, UR% e pressione differenziale sia ambiente che nel plafone. Dosplay a colore grafico di rete tipo Touch-Screen con schermo 8"; Cobntrollore programmabile, 16 I/O 10 ingressi universali 6 uscite analogiche, espandibile a 64 punti con moduli di espansione I/O Ethernet 10/100, XML Web, Bacnet IP, 230 VAC	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 03					
		NOTE :					
RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A	MANO D'OPERA						
	Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
	Operaio II livello (ex qualificato)	h	10,00	27,50	275,00		
	Operaio III livello (ex specializzato)	h	10,00	29,60	296,00		
	Operaio IV livello	h		31,22	-		
	Sommano A				571,00	13,7%	
B	MATERIALI						
	Sistema di regolazione. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	3 412,28	3 412,28		
	Sommano B				3 412,28	82,1%	
C	NOLI						
				3 412,28	-		
					-		
					-		
D	TRASPORTI						
			5%	3 412,28	170,61	0,0%	
					-		
	Sommano D				170,61	4,1%	
TOTALE COSTI (1)					4 153,89	100,0%	
E	SPESE GENERALI						
	di cantiere	% di (1)	5,0%		207,69		
	di sede	% di (1)	10,0%		415,39		
	sicurezza	% di (1)	4,8%		199,39		
TOTALE COSTI (2)					4 976,37		
F	UTILI						
		% di (2)	10,0%		497,64		
TOTALE PREZZO					5 474,00		

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm: con mensole fisse in acciaio verniciato	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 04					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	2,00	27,50	55,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				114,20	29,2%
B		MATERIALI					
		Lavaboin ceramica. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	263,41	263,41	
		Sommano B				263,41	67,4%
C		NOLI					
					263,41	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				5%	263,41	13,17	
						-	
		Sommano D				13,17	3,4%
						390,78	100,0%
		TOTALE COSTI (1)					
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		19,54	
		di sede	% di (1)	10,0%		39,08	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		18,76	
						468,16	
		TOTALE COSTI (2)					
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		46,82	
		TOTALE PREZZO					514,97

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato Ø 1/2" M: da bordo lavabo			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 06			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h		24,77	-	
			h		27,50	-	
			h	1,00	29,60	29,60	
			h		31,22	-	
						29,60	22,9%
B		MATERIALI Rubinetto a chiusura. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	94,67	94,67	
		Sommano B				94,67	73,4%
C		NOLI			94,67	-	
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI		5%	94,67	-	0,0%
		Sommano C				4,73	
						-	
		Sommano D				4,73	3,7%
TOTALE COSTI (1)						129,00	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		6,45	
		di sede	% di (1)	10,0%		12,90	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		6,19	
TOTALE COSTI (2)						154,55	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		15,45	
TOTALE PREZZO						170,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia coibentato per impianti di condizionamento: Ø 180 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 07					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h		24,77	-	
			h		27,50	-	
			h	0,50	29,60	14,80	
			h		31,22	-	
						14,80	48,8%
B		MATERIALI Condotto flessibile. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	ml	1,00	15,25	15,25	
		Sommano B				15,25	50,2%
C		NOLI			15,25	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		2%	15,25	0,31	0,0%
		Sommano D				-	
						0,31	1,0%
						30,36	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		1,52	
		di sede	% di (1)	10,0%		3,04	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		1,46	
						TOTALE COSTI (2)	36,37
F		UTILI	% di (2)	10,0%		3,64	
						TOTALE PREZZO	40,00

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Valvola di taratura, in ghisa grigia GG-25 flangiata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino PN 16, a norma UNI EN 1092, completa dei bulloni e delle guarnizioni, dei seguenti diametri:b 50 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 08					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h h h h	2,00	24,77 27,50 29,60 31,22	- - 59,20 -	22,4%
B		MATERIALI Valvola di taratura. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	200,61	200,61	
C		NOLI Sommano B			200,61	200,61 - - -	76,0%
D		TRASPORTI Sommano C Sommano D		2%	200,61	- 4,01 -	0,0%
TOTALE COSTI (1)						263,82	100,0%
E		SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0%		13,19 26,38 12,66	
TOTALE COSTI (2)						316,06	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		31,61	
TOTALE PREZZO						347,66	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA								
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma								
SCHEMA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE								
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni, dei seguenti diametri: f 50 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.IM 09						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h h h h	1,00	24,77 27,50 29,60 31,22	- - 29,60 -	26,8%	
B		MATERIALI Filtro raccogliore. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	79,12	79,12		
C		NOLI Sommano B			79,12	79,12 - - -	71,7%	
D		TRASPORTI Sommano C Sommano D		2%	79,12	- 1,58 -	0,0%	
						TOTALE COSTI (1)	110,30	100,0%
E		SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0%		5,52 11,03 5,29		
						TOTALE COSTI (2)	132,14	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		13,21		
						TOTALE PREZZO	145,35	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con Δ T50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi Ø 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 ± 5% W ad elemento : a quattro elementi.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.IM 10						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,80	29,60	23,68		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				23,68	24,4%	
B		MATERIALI						
		Radiatore quattro elementi. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	72,02	72,02		
		Sommano B				72,02	74,1%	
C		NOLI			72,02	-		
						-		
						-		
		Sommano C				-	0,0%	
D		TRASPORTI		2%	72,02	1,44		
						-		
		Sommano D				1,44	1,5%	
		TOTALE COSTI (1)					97,14	100,0%
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		4,86		
		di sede	% di (1)	10,0%		9,71		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		4,66		
		TOTALE COSTI (2)					116,37	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		11,64		
		TOTALE PREZZO					128,01	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Ventilconvettore a cassetta per installazione a controsoffitto ventilatore radiale a singola aspirazione e motore elettrico, schedainverter, struttura portante in acciaio zincato, batteria di scambio termico a pacco alettato con alette in alluminio e tubi in rame, collettori in ottone, filtro aria con superficie pieghettata con media filtrante in polipropilene, motore elettrico 230 V 1/50 in classe B con condensatore sempre inserito associato al ventilatore a tre velocità con ventole in alluminio, con commutatore ON-OFF, selettore delle velocità della ventola, selettore estate/inverno, bacinella di raccolta della condensa in plastica, comprensivo di griglia di ripresa e mandata in ABS colore bianco; potenzialità termica per impianto a due tubi valutata alla velocità massima con acqua entrante a 50 °C, DT 5 °C, aria entrante a 20 °C, potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità massima con acqua entrante a 7 °C, DT 5 °C, aria entrante a 27 °C b.s./19 °C b.u.: con una batteria a due tubi: a resa frig. 1,98 kW, resa termica 2,64 kW	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. :	N.P.IM 11					
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	3,00	27,50	82,50		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	3,00	29,60	88,80		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				171,30	20,6%	
B		MATERIALI						
		Ventilconvettore a cassetta. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	648,10	648,10		
		Sommano B				648,10	77,9%	
C		NOLI			648,10	-		
						-		
						-		
						-		
D		TRASPORTI		2%	648,10	-	0,0%	
						12,96		
		Sommano D				12,96	1,6%	
		TOTALE COSTI (1)					832,36	100,0%
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		41,62		
		di sede	% di (1)	10,0%		83,24		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		39,95		
		TOTALE COSTI (2)					997,17	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		99,72		
		TOTALE PREZZO					1 096,88	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm base 200 mm			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 12			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				57,10	38,6%
B		MATERIALI					
		Serranda di taratura. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	88,93	88,93	
		Sommano B				88,93	60,2%
C		NOLI			88,93	-	
						-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		2%	88,93	1,78	
						-	
		Sommano D				1,78	1,2%
TOTALE COSTI (1)						147,80	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		7,39	
		di sede	% di (1)	10,0%		14,78	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		7,09	
TOTALE COSTI (2)						177,07	
F		UTILI		10,0%		17,71	
TOTALE PREZZO						194,78	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm base 300 mm			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 13			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello	h		24,77	-	
			h	1,00	27,50	27,50	
			h	1,00	29,60	29,60	
			h		31,22	-	
		Sommano A				57,10	44,1%
B		MATERIALI Serranda di taratura. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	70,87	70,87	
		Sommano B				70,87	54,8%
C		NOLI			70,87	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		2%	70,87	1,42	0,0%
		Sommano D				-	
						1,42	1,1%
						129,38	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		6,47	
		di sede	% di (1)	10,0%		12,94	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		6,21	
						TOTALE COSTI (2)	155,00
F		UTILI	% di (2)	10,0%		15,50	
						TOTALE PREZZO	170,50

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 410 mm base 500 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 14					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				57,10	32,7%
B		MATERIALI					
		Serranda di taratura. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	115,21	115,21	
		Sommano B				115,21	66,0%
C		NOLI					
					115,21	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	115,21	2,30	
						-	
		Sommano D				2,30	1,3%
						174,61	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		8,73	
		di sede	% di (1)	10,0%		17,46	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		8,38	
						209,18	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		20,92	
						230,10	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	Serranda di taratura con telaio e pale con profilo in alluminio estruso, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 510 mm base 600 mm			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 15			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				57,10	29,5%
B		MATERIALI					
		Serranda di taratura. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	133,92	133,92	
		Sommano B				133,92	69,1%
C		NOLI			133,92	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		2%	133,92	-	0,0%
		Sommano D				2,68	1,4%
TOTALE COSTI (1)						193,69	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		9,68	
		di sede	% di (1)	10,0%		19,37	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		9,30	
TOTALE COSTI (2)						232,04	
F		UTILI		10,0%		23,20	
TOTALE PREZZO						255,25	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati di, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, sono esclusi gli eventuali staffaggi e supporti antivibranti: portata nominale 620 m3/h	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 16					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	6,00	27,50	165,00	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	6,00	29,60	177,60	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				342,60	28,7%
B		MATERIALI					
		Recuperatore di calore. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	835,08	835,08	
		Sommano B				835,08	69,9%
C		NOLI			835,08	-	
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI		2%	835,08	-	0,0%
						16,70	
						-	
		Sommano D				16,70	1,4%
		TOTALE COSTI (1)				1 194,38	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		59,72	
		di sede	% di (1)	10,0%		119,44	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		57,33	
		TOTALE COSTI (2)				1 430,87	
F		UTILI		% di (2)	10,0%	143,09	
		TOTALE PREZZO				1 573,96	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: a 1.400 m3/h media pressione	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 17					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	5,00	27,50	137,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	5,00	29,60	148,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				285,50	27,8%
B		MATERIALI					
		Sezione di contenimento. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	726,32	726,32	
		Sommano B				726,32	70,8%
C		NOLI					
					726,32	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	726,32	14,53	
						-	
		Sommano D				14,53	1,4%
		TOTALE COSTI (1)				1 026,35	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		51,32	
		di sede	% di (1)	10,0%		102,63	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		49,26	
		TOTALE COSTI (2)				1 229,56	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		122,96	
		TOTALE PREZZO				1 352,52	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: 5.000 m3/h media pressione	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 18					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	5,00	27,50	137,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	5,00	29,60	148,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				285,50	25,9%
B		MATERIALI					
		Sezione di contenimento. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	800,76	800,76	
		Sommano B				800,76	72,6%
C		NOLI			800,76	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		2%	800,76	16,02	0,0%
		Sommano D				-	
						16,02	1,5%
						1 102,28	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		55,11	
		di sede	% di (1)	10,0%		110,23	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		52,91	
						1 320,53	
F		UTILI		10,0%		132,05	
						1 452,58	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
Sezione di contenimento delle batterie elettriche costituita da telaio con profili metallici, pannellature in lamiera zincata coibentata, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, del trasporto e del tiro, per le seguenti accoppiate: 6.000 m3/h media pressione			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma				
			Art. : N.P.IM 19				
			NOTE :				
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	5,00	27,50	137,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	5,00	29,60	148,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				285,50	25,7%
B		MATERIALI					
		Sezione di contenimento. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauna	1,00	807,51	807,51	
		Sommano B				807,51	72,8%
C		NOLI			807,51	-	
						-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		2%	807,51	16,15	0,0%
						-	
		Sommano D				16,15	1,5%
TOTALE COSTI (1)						1 109,16	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		55,46	
		di sede	% di (1)	10,0%		110,92	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		53,24	
TOTALE COSTI (2)						1 328,77	
F		UTILI		10,0%		132,88	
		TOTALE PREZZO					

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
Coibentazione esterna di canale in lamiera zincata posto ad una altezza massima di 3 m, realizzata con materassino in lana minerale fermata con filo d'acciaio zincato, rivestito esternamente con lamierino di alluminio spessore 6/10 con bordi sovrapposti (altezza rivestimento circa 3 cm e fissati con viti autofilettanti, in opera compresa siliconatura delle giunzioni)				Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 20			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,60	29,60	17,76	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				17,76	40,9%
B		MATERIALI					
		Coibentazione esterna. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	mq	1,00	25,14	25,14	
		Sommano B				25,14	57,9%
C		NOLI					
					25,14	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	25,14	0,50	
						-	
		Sommano D				0,50	1,2%
TOTALE COSTI (1)						43,40	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		2,17	
		di sede	% di (1)	10,0%		4,34	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		2,08	
TOTALE COSTI (2)						52,00	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		5,20	
TOTALE PREZZO						57,20	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera d'acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.IM 21						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,00	29,60	29,60		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				29,60	16,4%	
B		MATERIALI						
		Diffusore quadrato. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	147,75	147,75		
		Sommano B				147,75	81,9%	
C		NOLI						
					147,75	-		
						-		
						-		
		Sommano C				-	0,0%	
D		TRASPORTI						
				2%	147,75	2,96		
						-		
		Sommano D				2,96	1,6%	
						180,31	100,0%	
		TOTALE COSTI (1)					180,31	
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		9,02		
		di sede	% di (1)	10,0%		18,03		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		8,65		
						216,01		
		TOTALE COSTI (2)					216,01	
F		UTILI						
			% di (2)	10,0%		21,60		
						237,61		
		TOTALE PREZZO					237,61	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 200 mm: a base 200 mm.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 22					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				86,70	32,2%
B		MATERIALI					
		Serranda tagliafuoco. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	178,86	178,86	
		Sommano B				178,86	66,5%
C		NOLI					
					178,86	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	178,86	3,58	
						-	
		Sommano D				3,58	1,3%
TOTALE COSTI (1)						269,14	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		13,46	
		di sede	% di (1)	10,0%		26,91	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		12,92	
TOTALE COSTI (2)						322,43	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		32,24	
TOTALE PREZZO						354,67	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 500 mm: a base 400 mm.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 23					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				86,70	25,8%
B		MATERIALI					
		Serranda tagliafuoco. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	243,95	243,95	
		Sommano B				243,95	72,7%
C		NOLI					
					243,95	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	243,95	4,88	
						-	
		Sommano D				4,88	1,5%
TOTALE COSTI (1)						335,53	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		16,78	
		di sede	% di (1)	10,0%		33,55	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		16,11	
TOTALE COSTI (2)						401,96	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		40,20	
TOTALE PREZZO						442,16	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 500 mm: a base 500 mm.	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 24					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				86,70	24,7%
B		MATERIALI					
		Serranda tagliafuoco. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	258,74	258,74	
		Sommano B				258,74	73,8%
C		NOLI					
					258,74	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	258,74	5,17	
						-	
		Sommano D				5,17	1,5%
						350,61	100,0%
		TOTALE COSTI (1)					
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		17,53	
		di sede	% di (1)	10,0%		35,06	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		16,83	
						420,04	
		TOTALE COSTI (2)					
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		42,00	
						462,04	
		TOTALE PREZZO					

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEMA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	Serranda tagliafuoco a pala unica, classificata EI 120 S, cassa lunghezza 300 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72° e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie e del collegamento equipotenziale, delle dimensioni di: altezza 500 mm: a base 600 mm.			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 25			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				86,70	23,6%
B		MATERIALI					
		Serranda tagliafuoco. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	274,72	274,72	
		Sommano B				274,72	74,9%
C		NOLI			274,72	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		2%	274,72	5,49	
						-	
		Sommano D				5,49	1,5%
TOTALE COSTI (1)						366,91	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		18,35	
		di sede	% di (1)	10,0%		36,69	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		17,61	
TOTALE COSTI (2)						439,56	
F		UTILI		10,0%		43,96	
TOTALE PREZZO						483,52	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di resistenza al fuoco REI 120 o 180, composto da anello flessibile in acciaio inox con inserito all'interno materiale termoespandente alla temperatura di circa 150 ÷ 200 °C, applicato dal lato del fuoco internamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con Ø esterno di 125 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 27					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,80	29,60	23,68	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				23,68	32,6%
B		MATERIALI					
		Collare antincendio. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	47,91	47,91	
		Sommano B				47,91	66,0%
C		NOLI			47,91	-	
						-	
						-	
						-	
D		TRASPORTI		2%	47,91	-	0,0%
						0,96	
		Sommano D				0,96	1,3%
TOTALE COSTI (1)						72,55	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		3,63	
		di sede	% di (1)	10,0%		7,25	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		3,48	
TOTALE COSTI (2)						86,91	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		8,69	
TOTALE PREZZO						95,60	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:						
	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, Ø esterno 35 mm: interasse degli agganci a muro 835 mm di 125 mm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma						
		Art. : N.P.IM 28						
		NOTE :						
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %	
A		MANO D'OPERA						
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-		
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-		
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,60	29,60	17,76		
		Operaio IV livello	h		31,22	-		
		Sommano A				17,76	29,5%	
B		MATERIALI						
		Maniglione orizzontale. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	41,70	41,70		
		Sommano B				41,70	69,2%	
C		NOLI			41,70	-		
						-		
						-		
						-		
		Sommano C				-	0,0%	
D		TRASPORTI		2%	41,70	0,83		
						-		
		Sommano D				0,83	1,4%	
		TOTALE COSTI (1)					60,29	100,0%
E		SPESE GENERALI						
		di cantiere	% di (1)	5,0%		3,01		
		di sede	% di (1)	10,0%		6,03		
		sicurezza	% di (1)	4,8%		2,89		
		TOTALE COSTI (2)					72,23	
F		UTILI						
			% di (2)	10,0%		7,22		
		TOTALE PREZZO					79,45	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEMA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, Ø esterno 35 mm, completo di portarotoli: a muro, profondità 80 cm	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 29					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h h h h	1,50	24,77 27,50 29,60 31,22	- - 44,40 -	32,5%
B		MATERIALI Maniglione di sostegno. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	90,26	90,26	
C		NOLI Sommano B			90,26	90,26 - - -	66,1%
D		TRASPORTI Sommano C Sommano D		2%	90,26	- 1,81 -	0,0%
TOTALE COSTI (1)						136,46	100,0%
E		SPESE GENERALI di cantiere di sede sicurezza	% di (1)	5,0%		6,82 13,65 6,55	
TOTALE COSTI (2)						163,48	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		16,35	
TOTALE PREZZO						179,83	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA							
Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma							
SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE							
N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO			RIFERIMENTO LAVORO:			
	Sedile rialzato per WC, da appoggio: con coperchio			Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma			
				Art. : N.P.IM 30			
				NOTE :			
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	0,50	29,60	14,80	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				14,80	31,4%
B		MATERIALI					
		Sedile per WC. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	31,69	31,69	
		Sommano B				31,69	67,2%
C		NOLI					
					31,69	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				2%	31,69	0,63	
						-	
		Sommano D				0,63	1,3%
TOTALE COSTI (1)						47,12	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		2,36	
		di sede	% di (1)	10,0%		4,71	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		2,26	
TOTALE COSTI (2)						56,45	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		5,65	
TOTALE PREZZO						62,10	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Sistema modulare a controsoffitto per sale operatorie, con apertura centrale per lampade scialitiche, costituito da moduli terminali filtranti a tenuta robusto profilo di acciaio inox AISI 304 affiancabile tramite inserti in nylon atti a garantire la loro unione; plenum in lamiera di acciaio zincato inox AISI 304 sagomata con attacco superiore; dispositivi di posizionamento e bloccaggio del filtro; filtri assoluti classe di filtrazione H14 secondo norma EN 1822, diffusore forellinato in acciaio inox AISI 304. Dimensioni = BXH 3000x3000. Portata aria fino a 5.500 mc/H	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.IM 31					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				-	0,0%
B		MATERIALI					
		Sistema modulare a controsoffitto per sale operatorie predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	8 586,80	8 586,80	
		Sommano B				8 586,80	95,2%
C		NOLI					
					8 586,80	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				5%	8 586,80	429,34	
						-	
		Sommano D				429,34	4,8%
						9 016,14	100,0%
					TOTALE COSTI (1)		
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		450,81	
		di sede	% di (1)	10,0%		901,61	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		432,77	
						TOTALE COSTI (2)	10 801,34
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		1 080,13	
						TOTALE PREZZO	11 881,47

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 10	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 01					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,25	24,77	6,19	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				6,19	36,9%
B		MATERIALI					
		Tubo rame per gas medicinali	ml	1,00	10,08	10,08	
		Sommano B				10,08	60,1%
C		NOLI					
					10,08	-	
					10,08	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				5%	10,08	0,50	
					10,08	-	
		Sommano D				0,50	3,0%
						16,77	100,0%
		TOTALE COSTI (1)					
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,84	
		di sede	% di (1)	10,0%		1,68	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,81	
						20,09	
		TOTALE COSTI (2)					
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		2,01	
		TOTALE PREZZO					22,10

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 12	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 02					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,25	24,77	6,19	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				6,19	34,9%
B		MATERIALI					
		Tubo rame per gas medicinali	ml	1,00	11,02	11,02	
C							
		Sommano B				11,02	62,0%
D		TRASPORTI					
				5%	11,02	0,55	0,0%
					11,02	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
						0,55	3,1%
		Sommano D				0,55	3,1%
TOTALE COSTI (1)						17,76	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		0,89	
		di sede	% di (1)	10,0%		1,78	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		0,85	
TOTALE COSTI (2)						21,27	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		2,13	
TOTALE PREZZO						23,40	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Tubo rame per gas medicinali a norma UNI EN 13348 d. 22	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 04					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h	0,25	24,77	6,19	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h		27,50	-	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				6,19	22,0%
B		MATERIALI					
		Tubo rame per gas medicinali	ml	1,00	20,97	20,97	
C							
		Sommano B				20,97	74,3%
D		NOLI			20,97	-	
					20,97	-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		5%	20,97	1,05	
					20,97	-	
		Sommano D				1,05	3,7%
TOTALE COSTI (1)						28,21	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		1,41	
		di sede	% di (1)	10,0%		2,82	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		1,35	
TOTALE COSTI (2)						33,80	
F		UTILI		10,0%		3,38	
	TOTALE PREZZO						37,18

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Quadro da incasso in acciaio verniciato per riduzione di II stadio con riduttori doppi by-pass per ogni gas in transito ed intercettazione di area integrato. Completo di presa di emergenza, pressostati e vuotostato. Modello a 1 Gas + A.C. + Vuoto	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 05					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,50	27,50	41,25	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	2,00	29,60	59,20	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				100,45	4,8%
B		MATERIALI					
		Quadro da incasso per riduzione di II stadio predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cad	1,00	1 911,99	1 911,99	
		Sommano B				1 911,99	90,7%
C		NOLI					
					1 911,99	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI					
				5%	1 911,99	95,60	
						-	
		Sommano D				95,60	4,5%
						2 108,04	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		105,40	
		di sede	% di (1)	10,0%		210,80	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		101,19	
						2 525,43	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		252,54	
						2 777,97	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Centralina di allarme clinico di emergenza. Mod. 3 ingressi	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 06					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	1,00	27,50	27,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	1,50	29,60	44,40	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				71,90	13,4%
B		MATERIALI					
		Centralina di allarme clinico di emergenza predisposta con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cad	1,00	441,59	441,59	
		Sommano B				441,59	82,5%
C		NOLI			441,59	-	
						-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		5%	441,59	22,08	
						-	
		Sommano D				22,08	4,1%
		TOTALE COSTI (1)				535,57	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		26,78	
		di sede	% di (1)	10,0%		53,56	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		25,71	
		TOTALE COSTI (2)				641,61	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		64,16	
		TOTALE PREZZO				705,77	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Quadro da incasso di intercettazione di compartimento per VVF con valvole con sensore microsicht NAMUR per segnalazione apertura e chiusura valvole ON/OFF. Mod. 2 Gas + A.C. + Vuoto + Protossido di azoto + evacuazione	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 07					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello Sommano A	h		24,77	-	
			h	1,00	27,50	27,50	
			h	1,50	29,60	44,40	
			h		31,22	-	
						71,90	9,5%
B		MATERIALI Quadro da incasso di intercettazione di compartimento per VVF predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cad	1,00	654,23	654,23	
		Sommano B				654,23	86,2%
C		NOLI			654,23	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		5%	654,23	32,71	0,0%
		Sommano D				-	
						32,71	4,3%
						758,84	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		37,94	
		di sede	% di (1)	10,0%		75,88	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		36,42	
						TOTALE COSTI (2)	909,09
F		UTILI	% di (2)	10,0%		90,91	
						TOTALE PREZZO	1 000,00

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Opere di elettrificazione impianto gas medicali	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 08					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	25,00	27,50	687,50	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h	25,00	29,60	740,00	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				1 427,50	37,6%
B		MATERIALI					
		Opere di elettrificazione	cadauno	1,00	2 254,00	2 254,00	
		Sommano B				2 254,00	59,4%
C		NOLI			2 254,00	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		5%	2 254,00	112,70	0,0%
						-	
		Sommano D				112,70	3,0%
TOTALE COSTI (1)						3 794,20	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		189,71	
		di sede	% di (1)	10,0%		379,42	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		182,12	
TOTALE COSTI (2)						4 545,45	
F		UTILI		10,0%		454,55	
TOTALE PREZZO						5 000,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Pannello acciaio inox 3 posti presa UNI	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 09					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA Operaio I livello (ex comune) Operaio II livello (ex qualificato) Operaio III livello (ex specializzato) Operaio IV livello	h		24,77	-	
			h	0,50	27,50	13,75	
			h		29,60	-	
			h		31,22	-	
		Sommano A				13,75	15,1%
B		MATERIALI Pannello acciaio inox 3 posti predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	73,63	73,63	
		Sommano B				73,63	80,9%
C		NOLI			73,63	-	
		Sommano C				-	
D		TRASPORTI		5%	73,63	3,68	0,0%
		Sommano D				-	
						3,68	4,0%
						91,06	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		4,55	
		di sede	% di (1)	10,0%		9,11	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		4,37	
						109,09	
F		UTILI	% di (2)	10,0%		10,91	
						120,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Cassetta incasso 3/5 posti presa UNI	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 10					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,50	27,50	13,75	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				13,75	18,1%
B		MATERIALI					
		Cassetta incasso 3/5 posti predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	59,18	59,18	
C		Sommano B				59,18	78,0%
		NOLI			59,18	-	
						-	
D		Sommano C				-	0,0%
		TRASPORTI		5%	59,18	2,96	
		Sommano D				-	
						2,96	3,9%
						75,88	100,0%
TOTALE COSTI (1)							
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		3,79	
		di sede	% di (1)	10,0%		7,59	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		3,64	
						90,91	
TOTALE COSTI (2)							
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		9,09	
TOTALE PREZZO						100,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Pannello acciaio inox 5 posti presa UNI	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 11					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,50	27,50	13,75	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				13,75	10,1%
B		MATERIALI					
		Pannello acciaio inox 5 posti predisposto con tutte le apparecchiature che dovranno essere installate. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	117,00	117,00	
C							
		Sommano B				117,00	85,7%
D		NOLI			117,00	-	
						-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
E		TRASPORTI		5%	117,00	5,85	
						-	
						5,85	4,3%
			Sommano D				5,85
TOTALE COSTI (1)						136,59	100,0%
F		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		6,83	
		di sede	% di (1)	10,0%		13,66	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		6,56	
TOTALE COSTI (2)						163,64	
		UTILI	% di (2)	10,0%		16,36	
TOTALE PREZZO						180,00	

COMUNE DI ROMA - PROVINCIA DI ROMA

Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma

SCHEDA DI ANALISI NUOVI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

N°	DESCRIZIONE SINTETICA ARTICOLO	RIFERIMENTO LAVORO:					
	Presa (unità terminale) con corpo e valvola in ottone CW614 nichelato chimicamente, molla in acciaio inox, ghiera in alluminio nichelato, con adesivo specifico per ogni gas, filtro in bronzo sinterizzato con grado di filtrazione 100 µm (EN ISO 9170-1:2008) posta all'interno di cassetta in pvc da incasso, escluse le opere murarie: vuoto-ossigeno-aria compressa-protossido d'azoto-evac	Lavori di ristrutturazione del Piano Terzo del Padiglione "Sala" dell'Azienda Ospedaliera "San Camillo Forlanini" di Roma					
		Art. : N.P.GM 12					
		NOTE :					
	RIF. Art.	DENOMINAZIONE COMPONENTI ELEMENTARI	UNITA' di MISURA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO LAVORAZIONE	INC. %
A		MANO D'OPERA					
		Operaio I livello (ex comune)	h		24,77	-	
		Operaio II livello (ex qualificato)	h	0,50	27,50	13,75	
		Operaio III livello (ex specializzato)	h		29,60	-	
		Operaio IV livello	h		31,22	-	
		Sommano A				13,75	31,1%
B		MATERIALI					
		Presa. Il prodotto dovrà soddisfare le piene esigenze della Direzione Sanitaria	cadauno	1,00	30,46	30,46	
		Sommano B				30,46	68,9%
C		NOLI			30,46	-	
						-	
						-	
		Sommano C				-	0,0%
D		TRASPORTI		0%	30,46	-	
						-	
		Sommano D				-	0,0%
TOTALE COSTI (1)						44,21	100,0%
E		SPESE GENERALI					
		di cantiere	% di (1)	5,0%		2,21	
		di sede	% di (1)	10,0%		4,42	
		sicurezza	% di (1)	4,8%		2,12	
TOTALE COSTI (2)						52,96	
F		UTILI					
			% di (2)	10,0%		5,30	
TOTALE PREZZO						58,26	