

Az. Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" Ufficio Tecnico

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento del reparto di Ostetricia/Ginecologia Aziendale del PO Pugliese di Catanzaro

COMMITTENTE: A.O. Pugliese - Ciaccio

Data, _____

IL TECNICO
Arch. Luigi Matarese

Azienda Ospedaliera Pugliese-Ciaccio Via Vinicio Cortese - Catanzaro

Num.Ord.	DEGIGNACTIONE DELLA VODI		DIMEN	SIONI		0 (0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Opere Edili (Cat 1)							
1 / 1 OED-001PA	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio E.I. 120 realizzato con singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito applicato su parete in laterizio forato da 8 cm intona duttore. Sono, altresì, escluse dal prezzo tutte le opere accessorie per la preparazione e il completamento della parete Cat 1 - Opere Edili		25.47			25 47		
			25,47			25,47		
	SOMMANO mq					25,47	30,00	764,10
2 / 2 OED-002PA	Fornitura e posa in opera di specchio a in casso con filo lucido piatto, dimensioni 1000x800 mm Cat 1 - Opere Edili					9,00		
	SOMMANO					·		1/250.00
	SOMMANO cadauno					9,00	150,00	1′350,00
3 / 3 OED-003PA	Porta interna a una sola anta, idonea per ambienti ospedalieri, cliniche e simili, costituita da telaio in alluminio anodizzato, anta in laminato plastico dello spessore di 3.2 mm, lato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento. Finitura dell'anta a scelta della D.L. Dimensioni 90x210 cm							
	Cat 1 - Opere Edili					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	800,00	12′800,00
4 / 4 OED-004PA	Porta interna a un due ante, idonea per ambienti ospedalieri, cliniche e simili, costituita da telaio in alluminio anodizzato, anta in laminato plastico dello spessore di 3.2 mm, s o a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento. Finitura dell'anta a scelta della D.L. Dimensioni 90+30x210 cm Cat 1 - Opere Edili					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		10′800,00
5 / 5 OED-005PA	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento realizzato con profilo portante in alluminio. Inserto centrale flessibile in elastomero di elevata qualità, resistente all'usura, sostanze bituminose in genere. Larghezza del giunto 50mm; larghezza visibile 170 mm; spessore dell'ala del profilo 3mm. Cat 1 - Opere Edili		2,50			2,50		10 000,00
	governor i		2,30					<25.00
	SOMMANO ml					2,50	250,00	625,00
6 / 6 OED-006PA	Supporto tagliafuoco per giunti oltre i 5 cm, del peso specifico di 40 kg/m3 e realizzato con materiale espanso ignifugo privo di leganti organici, non contiene amianto, che riesca e ed agli olii; - Non dovrà presentare rigonfiamento o dissolvimento in solventi organici.							
	Dimensioni: 1000x120x140 cm Cat 1 - Opere Edili							
	-		11,60			11,60		
	SOMMANO m					11,60	140,00	1′624,00
7 / 7	Lavori di ripristino di colonna montante di adduzione e ricircolo							
	A RIPORTARE							27′963,10

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			ΙΜ	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							27′963,10
	idrico, composto da: - esecuzione di demolizione di cls per la realizzazione di fori passanti interpiano per le nu r il collegamento dal gruppo bagni al collettore del nuovo wc; Il tutto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 1 - Opere Edili					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1′311,48	9′180,36
	Pavimento vinilico flessibile a rotoli, autoestinguente, omogeneo, antistatico, batteriostatico, micostatico, gruppo abrasione "P", colorato, rispondente alla norma EN649, posto in tagli, sfridi e la pulitura finale. Da posare su superficie piana liscia, in teli di larghezza cm 200 e spessore 2 mm. Cat 1 - Opere Edili							
			477,35			477,35		
	SOMMANO mq					477,35	58,80	28′068,18
9 / 9 OED-010PA	Rivestimento vinilico flessibile composto da pvc plastificato con grani colorati integrati nello strato d'usura omogeneo, posto in opera con idoneo collante, con giunti termosaldat al fuoco M1, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, e la pulizia finale. In teli di larghezza cm 200, spessore 1.5 mm. Cat 1 - Opere Edili							
	•		676,40			676,40		
	SOMMANO mq					676,40	57,83	39′116,21
10 / 10 OED-011PA	Fornitura e posa in opera di corrimano-paracolpo con altezza pari a 140 mm, costituito da sottostruttura continua e portante in alluminio estruso rinforzato da opportune nervature e al fuoco classe 1. Sottostruttura integrata da un profilo di gomma continuo che garantisce ottima elasticità agli urti Cat 1 - Opere Edili SOMMANO m		24,00			24,00	60,00	1′440,00
	Fornitura e posa in opera di doppio piano in marmo delle dimensioni di 1250x550 mm con predisposto foro per il successivo incasso di lavabi da pagarsi separatamente; o lucidato sul malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe.Spessore 3+3 cm Cat 1 - Opere Edili					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	800,00	4′000,00
12 / 12 OED-014PA	Fornitura e posa in opera di vetrata termoisolante, con gas, composta lato interno da due lastre di cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186 spessore 6/7 mm con una infissi o telai metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1. Intercapedine 16 mm. Cat 1 - Opere Edili		50,36			50,36		
	SOMMANO mq					50,36	95,00	4′784,20
	Lavori edili per il ripristino di colonne montanti a servizio dell'impianto di riscaldamento; nella voce sono compresi: - Forometria solai; Tracce o demolizione di murature; - Ripristini di murature e chiusura tracce;							
	A RIPORTARE							114′552,05

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							114′552,05
	Cat 1 - Opere Edili					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	550,00	6′050,00
14 / 14 E.18.160.020 .c	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore eso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO CADauno					1,00	551,77	551,77
15 / 15 OED-017PA	Rimozione di avvolgibile, cassettone, rullo, porta rullo, cintino, scatola porta cintino incluso smurature e quant'altro necessario compreso il calo in basso e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta incluso oneri di discarica Cat 1 - Opere Edili							
	Call Topolo Bain					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	100,00	1′900,00
16 / 16 PR.E.01830. 050.a	Sovraprezzo alle invetriate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta Cat 1 - Opere Edili							
						11,00		
	SOMMANO cad					11,00	54,98	604,78
17 / 17 OED-018PA	Sovrapprezzo agli infissi per fornitura e posa in opera di cassonetto di tipo coibentato monoblocco completo di tappo frontale in legno coibentato, tappi laterali in PVC per alloggiamento rullo ivi incluse tutte le opere murarie per la posa in opera a regola d'arte. Cat 1 - Opere Edili							
						18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	400,00	7′200,00
18 / 18 OED-019PA	Fornitura e posa in opera di profilo metallico scatolare e guida avvolgiile il tutto compreso ogni particolare costruttivo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per adattare il telaio degli infissi esistenti al telaio dei nuovi infissi e risagomare il lato esterno dell'infisso.							
	Cat 1 - Opere Edili		91,35			91,35		
	SOMMANO ml		71,33			91,35	25,00	2′283,75
	20000200							
19 / 19 OED-020PA	Fornitura e posa in opera di maniglione fisso per porta interna in legno per wc disabili Cat 1 - Opere Edili							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	140,00	280,00
20 / 20 OED-021PA	Smontaggio, accantonamento e riposizionamento in opera di vuotatoio e di lavapadelle sterile già esistenti in reparto e da ricollocare in opera a perfetta regola d'arte in nuova posizione secondo gli elaborati grafici di variante.							
	Cat 1 - Opere Edili					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		133′422,35

Num.Ord.			DIMEN	SIONI				PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		133′422,35
	SOMMANO cadauno					2,00	280,00	560,00
21 / 21 OED-022PA	Somtaggio di mobili e/o atterzzatura medica presente all'internoi dei locali, dei paracolpi ecc., compreso lo spostamento ed il trasporto della stessa in luogo indicato dalla D.L., l'accatastamento e/o il riassemblaggio, pronta per essere rimessa in funzione. Cat 1 - Opere Edili							
						1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2′000,00	2′000,00
22 / 22 OED-023PA	Sovrapprezzo alla fornitura di Porte interna in legno con anta mobile tamburata per meccanismo di apertura rototraslante Cat 1 - Opere Edili							
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	700,00	3′500,00
23 / 23 OED-024PA	Sovrapprezzo alla fornitura delle porte interne per spessore mostrine in alluminio da cm 12 e fino a cm 30 Cat 1 - Opere Edili							
	governos d					8,00	200.00	2/2/10 00
	SOMMANO cadauno					8,00	280,00	2^240,00
24 / 24 OED-025PA	Montaggio di porta REI esistente precedentemente smontata Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	650,00	650,00
25 / 25 PR.E.16.010. 030.a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruf e nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco Cat 1 - Opere Edili							
			751,88			751,88		
	SOMMANO m ²					751,88	5,45	4′097,75
26 / 26 PR.E.16.020. 080.a	Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in pià ¹ di spessore dello strato superficiale di colla di malta Cat 1 - Opere Edili							
			692,40			692,40		
	SOMMANO m ²					692,40	3,80	2′631,12
27 / 27 OED-026PA	Fornitura e posa in opera di mosaico vetroso spessore mm3, a tesserine da cm 2*2 colorato, posato su rete, anche a strisce, compreso la stuccatura e quanto altro necessario							
	Cat 1 - Opere Edili		9,75			9,75		
	SOMMANO mq					9,75	280,00	2′730,00
28 / 28 OED-027PA	Fornitura di raccordo curvo in gomma, atto al risvolto dei pavimenti in vinilici, compreso tagli, sfridi, collante, sia in verticale che in orizzontale.							
	Cat 1 - Opere Edili		309,30			309,30		
	A RIPORTARE					309,30		151′831,22

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					309,30		151′831,22
	SOMMANO m					309,30	7,00	2′165,10
29 / 29 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 ml di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm							
	Cat 1 - Opere Edili		443,05			443,05		
	SOMMANO mq					443,05	17,13	7′589,45
30 / 30 PR.E.00720. 020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 ml di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Cat 1 - Opere Edili							
			3′544,40			3′544,40		
	SOMMANO mq					3′544,40	1,75	6′202,70
31 / 31 PR.E.00780. 010.a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegagure, legature e tagli. Misurato per la superfice netta Zincorete per posa di massi di sottofondo Cat 1 - Opere Edili		440.05					
	annung.		443,05			443,05	1.75	721.00
	SOMMANO mq					443,05	1,65	731,03
32 / 32 OED-028PA	Fornitura e posa in opera di profili in pvc a raccordo tra pavimento e rivestimento e per gli angoli dei rivestimenti, compreso i pezzi speciali a tre vie e quanto altro necessario. Cat 1 - Opere Edili		245.20			245.00		
			245,20			245,20		
	SOMMANO ml					245,20	6,00	1′471,20
33 / 33 PR.E.21.040. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco Cat 1 - Opere Edili							
	Cat 1 - Opere Lum		732,78			732,78		
	SOMMANO m²					732,78	10,28	7′532,98
34 / 34 PR.E.18160. 040.h	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.000 mm Cat 1 - Opere Edili							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′005,89	1′005,89
	Sovrapprezzo per finestratura circolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura diametro 400 mm REI 60 Cat 1 - Opere Edili							
	A RIPORTARE							178′529,57

Num.Ord.	DEGRAVACIONE DEVI MODI		DIMEN	SIONI		0 33	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							178′529,57
						2,00		
	SOMMANO					2,00	790,46	1′580,92
36 / 36 PR.R.00610. 040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere Cat 1 - Opere Edili		38,34			38,34		
	SOMMANO ma		30,34				42.05	1/646 70
	SOMMANO mq					38,34	42,95	1′646,70
37 / 37 PR.R.00240. 010.c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni Cat 1 - Opere Edili		2,40			2,40		
	SOMMANO mc		,			2,40	341,90	820,56
	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro							
.b	2" Cat 1 - Opere Edili		200.00			200.00		
	SOURIANO		200,00			200,00	1.46	202.00
	SOMMANO m					200,00	4,46	892,00
39 / 39 OED-029PA	Fornitura e posa in opera di carta da parati a disegno come grafico della D.L. a rivestimento della parete laterale della sala d'aspetto Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′500,00	3′500,00
40 / 40 R.02.030.010 .a	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras metro quadrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza fino a cm 5 Cat 1 - Opere Edili							
	Cai i Opole Lain		851,25			851,25		
	SOMMANO m²/cm					851,25	11,30	9′619,13
41 / 41 OED-030PA	Fornitura e posa in opera di maniglia in acciaio satinato, compreso nottolino di chiusura, chiave, serratura e quanto altro necessario per le porte construttura in alluminio e pannello in legno. Cat 1 - Opere Edili							
	-					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	180,00	4′500,00
42 / 42 PR.E.00880. 020.a	Muratura piena per opere in elevazione, in edifici con monolitici in calcestruzzo cellulare base calce, di dimensioni 62,5cm x 25cm, con sistema ad incastro sui due lati verticali, a a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte. Da mm 100, trasmittanza circa 1,10 W/m²k, REI 180, isolamento = 39 dB							
	Cat 1 - Opere Edili		27,55			27,55		
	SOMMANO mq					27,55	30,26	833,66
	A RIPORTARE							201′922,54

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							201′922,54
43 / 43 PR.E.18160. 040.h	Porta tagliafuoco a ad un battenei omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessor reso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	800,00	800,00
44 / 44 OED-031PA	Rifacimento di colonne in cartongesso per impiantistica verticale Cat 1 - Opere Edili							
	•					26,00		
	SOMMANO ml					26,00	120,00	3′120,00
45 / 45 R.01.030.070 .b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	Cat 1 - Opere Edili		124,85			124,85		
	SOMMANO m³					124,85	28,39	3′544,49
46 / 46 PR.R.00250. 030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla e del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)mq Cat 1 - Opere Edili		645,10			645,10		
	SOMMANO mq		043,10			645,10	1,47	948,30
47 / 47 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. Cat 1 - Opere Edili		133′020,00			133′020,00		
	SOMMANO kg					133′020,00	0,01	1′330,20
48 / 48 PR.E.00720. 040.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Cat 1 - Opere Edili		357,35			357,35		
	SOMMANO mq		337,33			357,35	4,85	1′733,15
49 / 49 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia					331,33	4,03	1 /33,13
	Cat 1 - Opere Edili		223,40			223,40		
	SOMMANO mq					223,40	31,99	7′146,57
50 / 50	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute							
	A RIPORTARE							220′545,25

Num.Ord.	DEGRAMATIONE DEV. MODI		DIMEN	SIONI		0 33	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							220′545,25
PR.E.01330. 050.b	per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: granigliato naturale opaco Cat 1 - Opere Edili SOMMANO mq		82,21			82,21 82,21	42,73	3′512,83
51 / 51 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Cat 1 - Opere Edili		280,98			280,98		
	SOMMANO mq					280,98	40,21	11′298,21
52 / 52 PR.E.01620. 010.e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento Cat 1 - Opere Edili		285,78			285,78		
	SOMMANO mq		200,70			285,78	13,93	3′980,92
53 / 53 PR.E.01620. 050.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento Cat 1 - Opere Edili		466,10			466,10		
	SOMMANO mq		,			466,10	20,91	9′746,15
54 / 54 PR.E.01620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gess, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte Cat 1 - Opere Edili					+00,10	20,71	7 740,13
			1′281,50			1′281,50		
	SOMMANO mq					1′281,50	4,17	5′343,86
55 / 55 PR.E.01710. 020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Cat 1 - Opere Edili							
			74,43			74,43		
	SOMMANO mq					74,43	23,73	1′766,22
56 / 56 PR.E.01740. 020.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360 ^l , spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ra regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm							
	A RIPORTARE							256′193,44

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Oventità	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							256′193,44
	Cat 1 - Opere Edili		154,79			154,79		
	SOMMANO mq					154,79	31,40	4′860,41
57 / 57 PR.E.01880. 020.a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglo i alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm Per superfici fino a m² 2.5 Cat 1 - Opere Edili		55,95			55,95		
	SOMMANO mq					55,95	356,42	19′941,70
58 / 58 PR.E.02320. 010.d	Coprigiunto verticale del tipo normale senza tenuta d'aria, realizzato con profilo portante in alluminio compresi gli oneri per la preparazione degli appoggi con malta livellata e viti di fissaggio Per larghezza 250 mm Cat 1 - Opere Edili							
	-		11,60			11,60		
	SOMMANO m					11,60	123,72	1′435,15
59 / 59 PR.E.18130. 010.a	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza fino a cm 8 Cat 1 - Opere Edili							
			195,40			195,40		
	SOMMANO m					195,40	12,28	2′399,51
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc con maniglia esterna di apertura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Cat 1 - Opere Edili							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	197,12	788,48
61 / 61 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Cat 1 - Opere Edili							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2′842,26	2′842,26
62 / 62 PR.R.00130. 050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Cat 1 - Opere Edili		110,85			110,85		
	SOMMANO mc		110,03			110,85	41,06	4′551,50
	SOMIVIANO IIIC					110,03	41,00	+ 331,30
	Sovrapprezzo alla scarriolatura, oltre i primi 50 m, valutato al m¦ di materiale trasportato Sovrapprezzo alla scarriolatura, oltre i primi 50 m, valutato al m² di materiale trasportato Cat 1 - Opere Edili							
	A RIPORTARE							293′012,45

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							293′012,45
			110,85			110,85		
	SOMMANO mc					110,85	2,51	278,23
64 / 64 PR.R.00220. 030.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm Cat 1 - Opere Edili							
			167,12			167,12		
	SOMMANO mq					167,12	6,70	1′119,70
65 / 65 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s							
	Cat 1 - Opere Edili		262,75			262,75		
	SOMMANO mq					262,75	4,68	1′229,67
66 / 66 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla							
	Cat 1 - Opere Edili		443,05			443,05		
	SOMMANO mq					443,05	7,71	3′415,92
67 / 67 PR.R.00260. 100.a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Cat 1 - Opere Edili		1´261,14			1′261,14		
	SOMMANO mq					1′261,14	3,21	4′048,26
68 / 68 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt e. Compreso l'accatestamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	Cat 1 - Opere Edili		443,05			443,05		
	SOMMANO mq					443,05	15,46	6′849,55
69 / 69 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Cat 1 - Opere Edili							
	Car. Spore Lam		214,20			214,20		
	SOMMANO mq					214,20	5,79	1′240,22
PR.R.00260. 200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor Cat 1 - Opere Edili							
	A RIPORTARE							311′194,00

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							311′194,00
			301,70			301,70		
	SOMMANO m					301,70	1,29	389,19
71 / 71 PR.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 1 - Opere Edili		58,42			58,42		
	SOMMANO mq					58,42	7,95	464,44
72 / 72 PR.R.02110. 050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cat 1 - Opere Edili						1,23	.0.,
			81,05			81,05		
	SOMMANO mq					81,05	7,76	628,95
73 / 73 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 1 - Opere Edili					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	6,42	173,34
74 / 74 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Cat 1 - Opere Edili		110,85			110,85		
	SOMMANO mc					110,85	8,48	940,01
75 / 75 OED-032PA	Fornitura ed installazione di segnaletica completa di reparto, comprensiva di targhe a bandiera, fuori porta, targa di reparto ecc. con profili arrotondato della stessa tipologia e grandezza dei reparti già ristrutturati. (n. 17 a bandiera; n. 2 alte centrali di reparto; n. 4 fuori porta) Cat 1 - Opere Edili							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′000,00	3′000,00
	Impianti termo-idrico e meccanici (Cat 2)							
76 / 76 OED-012PA	Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso rettangolare in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessi la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo sospesoda cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	700,00	5′600,00
	A RIPORTARE					0,00	, 50,00	322′389,93
	II AIT CATTARE							507,75

Num.Ord.	PERIONA MONE PENA ANODA		DIMEN	SIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							322′389,93
77 / 77 PR.C.00190. 030.i	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: inci e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76.1 e spessore da mm 2,9 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		195.00			195.00		
	SOMMANO		185,00			185,00	10.66	2//27 10
	SOMMANO m					185,00	19,66	3′637,10
78 / 78 PR.C.00510. 060.f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40\! za alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN50 (2") Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
			50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	14,39	719,50
79 / 79 PR.C.00510. 060.g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40! lla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classel da mm19 DN65 (2" 1/2)							
	Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	17,09	769,05
80 / 80 IMM-008PA	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a flusso incrociato dotato di cassone con telaio in profilato di alluminio, pannellatura in lamiera zincata con rivestimento fon - Portata d'aria Q= 1050 mc/h - Prevalenza utile H= 140 Pa Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4′600,00	4′600,00
81 / 81 IMM-010PA	Fornitura di giunto antivibrante realizzato con tessuto assemblato su lamiera a perfetta tenuta d'aria specifico per eliminare la trasmissione di vibrazioni dalle apparecchiature, a di acciaio zincato spessore 0,40 mm, tessuto in ROBUST® poliestere e PVC. Temperature di utilizzo: da - 30°C a + 80°C. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	150,00	600,00
82 / 82 IMM-011PA	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile isolato per il collegamento dei canali principali ai terminali, formato da una parte interna in alluminio e poliestere tra i quali alluminio rinforzato con poliestere, completo di fascette stringitubo. Classe 1 0 di reazione al fuoco Diametro 125 mm Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
			15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	12,20	183,00
83 / 83 IMM-012PA	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile isolato per il collegamento dei canali principali ai terminali, formato da una parte							
	A RIPORTARE							332′898,58

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							332′898,58
	interna in alluminio e poliestere tra i quali alluminio rinforzato con poliestere, completo di fascette stringitubo. Classe 1 0 di reazione al fuoco Diametro 100 mm Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	10,14	152,10
IMM-013PA	Rimozione di radiatori a più elementi, a piastra o di altro tipo, in acciaio, alluminio, ghisa, comprese le valvole e i detentori, le mensole di sostegno, le placche iale recuperabile entro il cantiere ed il carico, trasporto e scarico a rifiuto di quello non reimpiegabile. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	50,00	1′250,00
IMM-014PA	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PEAD PE100, sigma 8 (MPa) e relativi raccordi per condotte in pressione, comformi alla norma UNI 10910 . Dim. DN32 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					23,00	30,00	1 230,00
	and an annual control of the control					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	4,50	202,50
IMGM- 001PA	Fornitura e posa in opera quadro valvole di intercettazione sicurezza completo di valvole da 1/2" e da 3/4" con raccordo a tre pezzi e switch. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	and an annual control of the control					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
IMGM- 002PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di riduzione II stadio in carpenteria da incasso, completo di un gruppo doppio in by - pass con terminale di emergenza, manometro a contatto (o i, disconnessione fisica, una linea vuoto con valvola di intercettazione e vuotometro a contatto per segnalazione vuoto. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2′700,00	2′700,00
IMGM- 003PA	Fornitura e posa in opera di centralina allarme clinico di emergenza alta/bassa pressione fino a 4 gas compressi, più vuoto, conforme ai requisiti di Legge relativamente alla compo di cassetta da incasso, staffaggi, materiale d'uso e consumo accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
IMGM- 004PA	Fornitura e posa in opera allarme modulo quattro ingressi switch con alimentatore integrato; ingombro tre mod. DIN, fornito già configurato per ingressi switch, uscita 234 Vdc pe cito di riporto singole, cumulativo OR e cumulativo AND, morsettiere estraibili, possibilità di ripetere fino a 6 unità. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00	223,30	225,00
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
	A RIPORTARE							338′953,18

Num.Ord.	DEGIONAZIONE DELL'AVIONI		DIMEN	SIONI		0 (0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							338′953,18
90 / 90 IMGM- 005PA	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio per attraversamento tubazione gas medicale composto da sigillante acrilico antifuoco e da benda antifuoco con classe di reazione al fuoco (EN 13501-1): E. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	700,00	1′400,00
91 / 91 IMGM- 006PA	Fornitura e posa in opera di presa a muro per l' Ossigeno, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, composta da: - Cassetta in ABS bia Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 38 mm Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	Cat 2 - Implanti termo-idireo e nicecanier					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	100,00	500,00
92 / 92 IMGM- 007PA	Fornitura e posa in opera di presa a muro per il vuoto, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, composta da: - Cassetta in ABS bianco Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 38 mm Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	100,00	500,00
93 / 93 IMGM- 008PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 133 'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 10 mm. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		291,00			291,00		
	SOMMANO ml		271,00			291,00	10,00	2′910,00
94 / 94 IMGM- 009PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 133 'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 12 mm. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		231,00			231,00		- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
	SOMMANO ml		,			231,00	12,00	2′772,00
95 / 95 IMGM- 010PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 133 'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 14 mm. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
			55,00			55,00		
	SOMMANO ml					55,00	14,00	770,00
96 / 96	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con							
	A RIPORTARE							347′805,18

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							347′805,18
IMGM- 011PA	procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 133 'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 16 mm. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		198,00			198,00		
	SOMMANO ml					198,00	15,00	2′970,00
97 / 97 IMGM- 012PA	Fornitura e posa in opera di quadro valvole montante così configurato : A) Cassetta in acciaio verniciato bianco,versione da incasso, corredata di :- n°2 valvola a sfera sgrassa xiglass per la visualizzazione delle valvole e serratura a chiave montata su pannello a rompere per accesso di emergenza Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′500,00	1′500,00
98 / 98 IMGM- 013PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 133 'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 35 mm. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		44,00			44,00		
	SOMMANO ml		71,00			44,00	29,00	1′276,00
	SOMMANO IIII					44,00	29,00	1 270,00
99 / 99 IMGM- 014PA	Fornitura e posa in opera di quadro di riduzione di secondo stadio composto da : A) Fondello in acciaio verniciato bianco versione da incasso costituito da: B) da 1 doppio gruppo per la visualizzazione dei manometri targhette in policarbonato a fondo azzurro con indicazione del tipo di gas erogato Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2′600,00	2′600,00
100 / 100 IMGM- 015PA	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1" con 2 raccordi a 3 pz. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	170,00	680,00
101 / 101 IMGM- 016PA	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1/2" con 2 raccordi a 3 pz. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
U10111	and a minimum ratio of meetamer					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	135,00	1′080,00
102 / 102 IMGM- 017PA	Lavori per la realizzazione di opere di allaccio delle colonne montanti gas medicali con l'anello di distribuzione ospedaliero esistente. In dettaglio si prevede: - Apertura del bazione, la chiusura del controsoffitto e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′000,00	2′000,00
	A RIPORTARE							359′911,18

Num.Ord.	DEGLEVA FROM DEVI A WORK		DIMEN	SIONI		0	ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							359′911,18
103 / 103 IMGM- 018PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 133 'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 28 mm. Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		187,00			187,00		
	SOMMANO ml					187,00	26,00	4′862,00
104 / 104 IMGM- 019PA	Fornitura e posa in opera di presa a muro, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, composta da: - Cassetta in ABS bianco ad alta resis Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 38 mm Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	100,00	500,00
105 / 105 IMGM- 020PA	Fornitura e posa in opera di presa gas medicale su trave testaletto, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					45.00		
						57,00		
	SOMMANO cadauno					57,00	100,00	5′700,00
106 / 106 IMGM- 021PA	Fornitura e posa in opera di quadro di compartimento ed emergenza così configurato: A) Cassetta in acciaio verniciato bianco,versione da incasso, corredata di: da 1 gruppi di i iglass per la visualizzazione delle valvole e serratura a chiave montata su pannello a rompere per accesso di emergenza Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	750,00	750,00
107 / 107 IMM-016PA	Fornitura e posa in opera di isolamento per canali, costituito da lastre in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco. Posa con incollaggio longitudinale a mezzo specifico adesivo. Conducibilità pari a 0,040 W/mK, sp mm 32 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		97,00			97,00		
	SOMMANO		77,00			97,00	30,00	2′910,00
	SOMMANO mq					97,00	30,00	2 910,00
	Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio trafilato mannesmann secondo UNI 8863-87, completo di curve, staffe e pezzi speciali. Sono escluse tutte le assistenze e opere murarie, tracce e ponteggi. ø 1" Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	Cat 2 Implanti termo-farico e meccanici		17,00			17,00		
	SOMMANO ml					17,00	12,62	214,54
109 / 109 PR.C.00190. 020.f	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclus quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato							
	A RIPORTARE							374′847,72

Num.Ord.	PEGGANATIONE PENANDA		DIMEN	SIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							374′847,72
	di diametro nominale 1"1/2 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	21,78	1′089,00
110 / 110 PR.C.00190. 030.b	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: inci rre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		30,00			30.00		
	SOMMANO m		2 3,0 3			30,00	10,07	302,10
	SOWIMANO					30,00	10,07	302,10
111 / 111 PR.C.00190. 030.d	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: inci e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
			19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	14,43	274,17
112 / 112 PR.C.00190. 030.g	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74, in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: inci e per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		52.00			53.00		
			53,00			53,00		
	SOMMANO m					53,00	17,31	917,43
113 / 113 PR.C.00310. 040.d	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in a i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 5+5 da 3/4" Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	209,87	2′308,57
114 / 114 PR.C.00510. 060.c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40! za alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1") Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		17,00			17,00		
	SOMMANO m					17,00	8,43	143,31
115 / 115 PR.C.00510. 060.d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40! lla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4) Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		30,00			30,00		
	A RIPORTARE					30,00		379′882,30

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		379′882,30
	SOMMANO m					30,00	10,65	319,50
116 / 116 PR.C.00510. 060.e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40\ lla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2) Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
			19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	12,02	228,38
117 / 117 PR.C.00510. 070.f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40\! a alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2") Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	•		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	22,91	229,10
118 / 118 PR.C.00510. 090.c	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto aperfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 5/10							
	Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici		33,00			33,00		
	SOMMANO mq					33,00	16,80	554,40
119 / 119 PR.C.00610. 010.a	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici				1300,00	1′300,00		
	SOMMANO kg					1′300,00	7,14	9′282,00
120 / 120 PR.C.00610. 050.c	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di m 1,20, in opera Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						19,00		
	SOMMANO cad					19,00	169,42	3′218,98
121 / 121 PR.C.00620. 020.h	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 600X120 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,61	123,22
122 / 122 PR.C.00620. 020.m	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 800X160 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						4,00		
	A RIPORTARE					4,00		393′837,88

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		393′837,88
	SOMMANO cad					4,00	102,30	409,20
123 / 123 PR.C.00620. 020.v	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 1000X30 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					4.00		
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	167,75	671,00
124 / 124 PR.C.00620. 040.z01	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45/con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 800X300 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	95,14	190,28
	SOMINANO Cau					2,00	93,14	190,20
125 / 125 PR.C.00620. 040.z12	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45/con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 1000X300 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	-					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	113,95	911,60
126 / 126 PR.C.00620. 060.b	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45\con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 300X100 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	Cat 2 Implanta termo fantes e incecamer					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,70	113,10
127 / 127 PR.C.00620. 060.j	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45\con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 400X150 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					4.00		
	COMMANO					4,00	49.24	102.00
	SOMMANO cad					4,00	48,24	192,96
128 / 128 PR.C.00620. 060.z11	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45/con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 400X600 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	Cut 2 Implanta termo faritos e ineccamer					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,21	236,42
129 / 129 PR.C.00620. 080.i	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 400X200 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	-					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,16	240,64
130 / 130 PR.C.00620. 080.j	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 500X200 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	amplant terms infloor incommer					5,00		
	A RIPORTARE					5,00		396′803,08
	T RITORINE					3,00		570 005,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Ouantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		396′803,08
	SOMMANO cad					5,00	64,96	324,80
131 / 131 PR.C.00620. 200.b	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico ta elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera Da mm 300 x 200 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,10	380,20
132 / 132 PR.C.00620. 250.c	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare microinterruttori ausiliari, in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda). Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda). Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					2,00		
	SOMMANO and						220.72	641.44
	SOMMANO cad					2,00	320,72	641,44
133 / 133 PR.C.00910. 040.a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di em ne e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,94	359,88
134 / 134 PR.I.00110.0 20.c	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	37,03	999,81
	SOMINATO Cau					27,00	37,03	<i>7777</i> ,61
	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle o necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	41,14	1′810,16
136 / 136 PR.I.00110.1 30.c	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi							
	Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	45,20	1′582,00
137 / 137	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore							
	o posa in opera di vaso a sedere in vettorinia colore				1			

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							402′901,37
PR.I.00120.0 10.a	bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di ri esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreouschina con cassetta ad incasso Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	302,70	2′421,60
138 / 138 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,63	337,63
139 / 139 PR.I.00120.0 80.a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosett secuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreouschina con gruppo monocomando Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						6,00		
	SOMMANO cad					6,00	265,98	1′595,88
140 / 140 PR.I.00120.1 10.b	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 90x45 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	457,06	914,12
141 / 141 PR.I.00130.0 30.b	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedi collegamento flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato, Piatto box doccia per persone disabili da mm 1000x 1000 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
	•					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′221,36	1′221,36
142 / 142 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici							
						0,85		
	SOMMANO cad					0,85	2′842,26	2′415,92
143 / 143 PR.M.00710. 060.f	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole e termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 750							
	A RIPORTARE							411′807,88

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							411′807,88
	Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici SOMMANO 1	5,00			800,00	4′000,00	0,08	320,00
144 / 144 PR.M.00710. 120.a	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone croma co e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	92,87	742,96
145 / 145 PR.M.00810. 010.d	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di ra (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m!/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	948,88	3′795,52
146 / 146 PR.M.00810. 030.c	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', compl (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (ml/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650							
	Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	604,40	1′208,80
147 / 147 PR.M.00810. 030.d	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', compl (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m!/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,62	2′818,48
148 / 148 PR.M.00810. 030.e	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocita', compl W). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m!/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	881,31	3′525,24
149 / 149 PR.M.00810. 130.e	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad , la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	149,15	2′088,10
	A RIPORTARE					, 1	, -	426′306,98

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	SIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							426′306,98
150 / 150 PR.M.00910. 440.a	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati in opera.Sono esclu a d'arte. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (mc/h) Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3 Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	461,22	6′457,08
	Impianti elettrici (Cat 3)							
151 / 151 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno per montaggio interno Cat 3 - Impianti elettrici							
	•					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	93,60	280,80
152 / 152 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore Cat 3 - Impianti elettrici							
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	57,46	1′149,20
153 / 153 L.16.040.030 .i	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xeno, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse Cat 3 - Impianti elettrici							
	-					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,21	360,42
154 / 154 L.16.040.050 .a	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: base da incasso, tenuta fino a 2750 N Cat 3 - Impianti elettrici							
	-					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	457,53	1′830,12
155 / 155 L.16.50.10.c	Cavo antifiamma, per impianti di rivelazione incendi, posato in opera entro apposita conduttura telefonico a 1 coppia Cat 3 - Impianti elettrici							
	-					410,34		
	SOMMANO m					410,34	1,48	607,30
156 / 156 IME-020PA	Fornitura e posa in opera di lampada segnapasso a Led luce bianca 230 con palpebra di regolazione della luce. Cat 3 - Impianti elettrici							
	-					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	60,00	720,00
	A RIPORTARE							437′711,90
	A KIPOKTAKE							457 /11,90

Num.Ord.	DEGIGNACTIONE DELLA VODI		DIMEN	SIONI		0 (0	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							437′711,90
157 / 157 IME-019PA	Fornitura e posa in opera di tamponamento antifiamma costituito da ciscini antifuoco adatti per sigillature permanenti contro il fuoco in aperture per cavi attraverso pareti e sola adatti per aperture di tutte le dimensioni 1000x700 mm nei solai. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Cat 3 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
158 / 158 IME-018PA	Sistema di collegamento tra centrale di rivelazione incendio e impianto di diffusione sonora compreso fornitura di gestore di messaggi digitali. Cat 3 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
159 / 159 IME-017PA	Fornitura e posa in opera di trave testaletto singolo l=1,60, costituito da estruso di alluminio verniciato di colore biano, previo trattamento del materiale base, versione con n predisposizione per alloggiamento gas medicali Cat 3 - Impianti elettrici					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	1′500,00	4′500,00
160 / 160 IME-016PA	Fornitura e posa in opera di trave testaletto doppio 1=3,20, costituito da estruso di alluminio verniciato di colore biano, previo trattamento del materiale base, versione con n. 2 predisposizione per alloggiamento gas medicali Cat 3 - Impianti elettrici					0.00		
	SOMMANO					8,00	2/550.00	20/400 00
	SOMMANO a corpo					8,00	2′550,00	20′400,00
161 / 161 IME-015PA	Collegamento equipotenziale per vano Cat 3 - Impianti elettrici					9,00		
	SOMMANO corpo					9,00	75,31	677,79
162 / 162 IME-014PA	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza montato a incasso con lampada LED da 24 W, materiale (del corpo) plastica, colore del corpo bianco, materiale IP42, autonomia 2h. Diametro esterno 90 mm Profondita di incasso 40 mm Diametro di incasso 60 mm Tipo di batteria NiCd Cat 3 - Impianti elettrici					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	150,00	1′350,00
163 / 163 IME-013PA	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza montaggio a parete / soffitto, lampada LED da 8 W, materiale (del corpo) plastica, colore del corpo bianco, m Profondita 20 mm Distanza di riconoscimento (norme DIN 4844-1) 20 m Tipo di batteria NiCd Numero di sorgenti luminose 4 Cat 3 - Impianti elettrici							
						23,00		
	A RIPORTARE					23,00		465′289,69

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			ΙMΙ	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO					23,00		465´289,69	
	SOMMANO cad					23,00	160,00	3′680,00	
164 / 164 IME-012PA	Presa CEE da parete interbloccata in contenitori isolanti in termoindurente, grado di protezione IP 67: 2p+T, 16A, 220-250V Cat 3 - Impianti elettrici					7,00			
	SOMMANO cad					7,00	75,60	529,20	
165 / 165 IME-011PA	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente superiore a 16m² completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo N07G9-K onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Punto alimentazione sottotraccia di utenza elettrica fino a 16A Cat 3 - Impianti elettrici					47,00			
	SOMMANO cad					47,00	21,23	997,81	
166 / 166 IME-010PA	Pannello a LED 60x60, con illuminazione di alta qualità, massimo comfort visivo e perfetta resa del colore. Corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguibile, diff N 62471 Mantenimento del flusso luminoso LED 30.000h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95								
	Cat 3 - Impianti elettrici					25,00			
	SOMMANO cadauno					25,00	201,00	5′025,00	
167 / 167 IME-009PA	Pannello a LED 60x60, con illuminazione di alta qualità, massimo comfort visivo e perfetta resa del colore. Corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguibile, diff N 62471 Mantenimento del flusso luminoso LED 30.000h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95 Cot 3. Impianti alettrici								
	Cat 3 - Impianti elettrici					24,00			
	SOMMANO cadauno					24,00	169,00	4′056,00	
168 / 168 IME-008PA	Faretto da incasso a LED di forma tonda/quadrata, corpo in alluminio pressofuso, schermo pannello in PMMA, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai 1, Mantenimento del flusso luminoso LED 25.000 h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95 Cat 3 - Impianti elettrici								
	2010/11/20					24,00	45.00	1/000 00	
	SOMMANO cadauno					24,00	45,00	1′080,00	
169 / 169 IME-007PA	Faretto a plafone a LED di forma tonda/quadrata, corpo in alluminio pressofuso, schermo pannello in PMMA, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai 4.21, Mantenimento del flusso luminoso LED 25.000 h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95								
	Cat 3 - Impianti elettrici					1,00			
	A RIPORTARE					1,00		480′657,70	

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELL'AVODI		DIMEN	SIONI		0	I M l	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		480′657,70
	SOMMANO cadauno					1,00	68,00	68,00
170 / 170 IME-006PA	Plafoniera lineare a LED, corpo in alluminio estruso con testate in ABS; diffusore in policarbonato opalino, rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere, stabilizzato ai CEI 34 - 21. Potenza LED 7W Flusso Luminoso 1080lm Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95 Cat 3 - Impianti elettrici					5.00		
	2017/11/2					5,00	-	200.00
	SOMMANO cadauno					5,00	76,00	380,00
171 / 171 IME-005PA	1 - Antenna L.B. VHF b.3 6 el. Can. E5÷E12 con connettore F 1 - Antenna L.B. UHF 6 el. filtro LTE all'interno, connettore F 1 - Amplificatore 2 ingressi, b. V, U con filtro SAW CAD S - Derivatore 4 vie Attenuazione 12dB 1 - CAD S - Derivatore 4 vie Attenuazione 14dB 1 - Carico Isolato 75 Ohm Cat 3 - Impianti elettrici							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
172 / 172 IME-004PA	Fornitura e posa in opera di impianto chiamata Cat 3 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13′500,00	13′500,00
173 / 173 IME-003PA	Quadro elettrico generale costituito da: 1 - struttura da pavimento componibile 1600x850x230 1 - vano cavi esterno 400x1600 1 - porta in vetro 850x1600 1 - porta piena esterna kA A/0,03A 3 - portafusibili sezionabili 3P+N 10,3x38 400V 32A 3 - spia tripla rossa 230V 2 - contattore 20A 2NA 230V Cat 3 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO a compa						6′575,00	6′575,00
174 / 174 PR.L.00110. 330.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20°C is a compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante Cat 3 - Impianti elettrici					1,00	0 373,00	0 373,00
	COMBANO						2450	414 70
	SOMMANO cad					12,00	34,56	414,72
175 / 175 PR.L.00190. 100.c	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusur tura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90 Cat 3 - Impianti elettrici					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	165,90	1′493,10
						9,00	105,50	
	A RIPORTARE							503′638,52

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							503′638,52
176 / 176 PR.L.02160. 030.d	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. Cat 3 - Impianti elettrici					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	47,25	1′275,75
177 / 177 PR.L.00210. 100.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ga CEI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3G4 mm² Cat 3 - Impianti elettrici					92,00		
	SOMMANO m					92,00	4,75	437,00
	SOMMANO					72,00	4,73	437,00
178 / 178 PR.L.00210. 120.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ga I 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5G4 mm² Cat 3 - Impianti elettrici							
	Cat 5 - Implanti elettrici					173,00		
	SOMMANO m					173,00	6,89	1′191,97
179 / 179 PR.L.00250. 020.h	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da 480x160x70mm (PT9) Cat 3 - Impianti elettrici					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	14,17	127,53
180 / 180 IME-002PA	Sovrapprezzo alla fornitura di trave testaletto singolo per aggiunta di: - presa RJ45 - interruttore unipolare - interruttore bipolare - due tasti copriforo - 1 supporto a 4 moduli ivilegiata - 1 presa aggiuntiva assoluta continuità - 1 portafusibile							
	- maggiorazione scatola contenimento per terzo gas Cat 3 - Impianti elettrici							
						3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	300,00	900,00
181 / 181 PR.L.00110. 030.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a 16m² completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del t e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Cat 3 - Impianti elettrici							
	•					22,00		
	A RIPORTARE					22,00		507′570,77

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIMEN	SIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,00		507′570,77
	SOMMANO cad					22,00	38,18	839,96
182 / 182 PR.L.00110. 030.f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a 16m² completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del t l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati Cat 3 - Impianti elettrici							
						24,00		
	SOMMANO cad					24,00	46,07	1′105,68
183 / 183 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16m² completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K are l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Cat 3 - Impianti elettrici					53.00		
						52,00		
	SOMMANO cad					52,00	37,19	1′933,88
184 / 184 PR.L.00110. 210.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16m² completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V eso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante Cat 3 - Impianti elettrici							
						55,00		
	SOMMANO cad					55,00	42,47	2′335,85
185 / 185 PR.L.00110. 320.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6; -conduttori del tipo N07G9 di sezione min onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10A Punto pulsante sotto traccia Cat 3 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,14	156,56
	SOWINANO Cau					4,00	39,14	130,30
186 / 186 PR.L.00110. 320.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sez preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia Cat 3 - Impianti elettrici					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	48,54	339,78
	SOWINANO cau					7,00	40,34	339,78
187 / 187 PR.L.00170. 060.c	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione n" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; A; I^m 0,03 A Cat 3 - Impianti elettrici							
	•					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	127,16	9′537,00
188 / 188	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR,							
	A RIPORTARE							523′819,48

Num.Ord.	DEGIGNATIONE DELLA VODI		DIMEN	SIONI		0 (1)	I M l	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							523′819,48	
PR.L.00210. 100.b	FG7OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas EI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3G2,5mm² Cat 3 - Impianti elettrici					465,00			
	SOMMANO m					465,00	3,58	1′664,70	
189 / 189 PR.L.00210. 120.e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di EI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x10 mml Cat 3 - Impianti elettrici								
	SOMMANO					40,00	1450	592.40	
	SOMMANO m					40,00	14,56	582,40	
190 / 190 PR.L.00210. 120.f	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di EI 20-13, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x16 mm! Cat 3 - Impianti elettrici					102,20			
	SOMMANO m					102,20	21,25	2′171,75	
191 / 191 PR.L.00220. 070.c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speci sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da 150mm Cat 3 - Impianti elettrici								
	SOMMANO m					50,00	28,73	1′436,50	
192 / 192 PR.L.00220. 070.d	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speci sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di					30,00	20,73	1 430,30	
	protezione non inferiore a IP 40 Da 200mm Cat 3 - Impianti elettrici								
						68,00			
	SOMMANO m					68,00	34,12	2′320,16	
193 / 193 PR.L.00240. 030.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giu otti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allÆinterno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25mm								
	Cat 3 - Impianti elettrici					261,30			
	SOMMANO m					261,30	3,81	995,55	
194 / 194 PR.L.00250. 020.e	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti,								
	A RIPORTARE							532′990,54	

Num.Ord.	DEGRAMATIONE DEVIATION		DIMEN	SIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							532′990,54
	isolamento secondo norma EN 60439-1 Da 196x152x70mm (PT6) Cat 3 - Impianti elettrici					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	7,61	129,37
	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da 100x100x50mm stagna Cat 3 - Impianti elettrici							
						32,00		
	SOMMANO cad					32,00	7,11	227,52
196 / 196 PR.L.00710. 010.a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli a 10 moduli Cat 3 - Impianti elettrici							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,10	191,10
197 / 197 PR.L.00710. 020.a	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Cat 3 - Impianti elettrici					1.00		
	20174110					1,00	407.50	40= 60
	SOMMANO cad					1,00	107,69	107,69
198 / 198 PR.L.00720. 030.a	- interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria Cat 3 - Impianti elettrici					2.00		
	governo. I					3,00	74.61	222.02
	SOMMANO cad					3,00	74,61	223,83
199 / 199 PR.L.00730. 010.a	Alimentatore per impianti citofonici principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea Cat 3 - Impianti elettrici							
	Car S Impania Sociale.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,33	151,33
	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita Cat 3 - Impianti elettrici					250.62		
010.a	70174110					350,63		#11 00
	SOMMANO m					350,63	1,46	511,92
	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m							
	Cat 3 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,69	149,69
	A RIPORTARE							534′682,99

Num.Ord.			DIMEN	SIONI		6 11	ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							534′682,99
202 / 202 PR.L.00910. 020.a	Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presa telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina							
	Cat 3 - Impianti elettrici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,34	125,36
203 / 203 PR.L.01010. 010.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 Cat 3 - Impianti elettrici							
						1′072,13		
	SOMMANO m					1′072,13	2,04	2′187,15
204 / 204 PR.L.01020. 020.d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS terminale schermata, per cavi FTP Cat 3 - Impianti elettrici							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	34,88	244,16
205 / 205 PR.L.01410. 010.d	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 o							
	Cat 3 - Impianti elettrici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	324,82	324,82
206 / 206 PR.L.01420. 010.a	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ec resa l'attivazione dell'impianto tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm, risposta in frequenza Cat 3 - Impianti elettrici							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1′718,85	1′718,85
207 / 207 PR.L.01430. 010.e	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto tipo ad incasso con predisposizione per un trasformatore per impianti Cat 3 - Impianti elettrici					9.00		
	COMBANIO					8,00	267.20	2/127 //
	SOMMANO cad					8,00	267,20	2′137,60
208 / 208 PR.L.01510. 080.a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol grado di protezione IP 40, con alimentazione ordinaria sia in c.c. 12-48 V ed equipaggiati con lampade fluorescenti 8 W Cat 3 - Impianti elettrici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	241,31	1´447,86
						0,00	271,31	1 777,00
209 / 209	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo							
	A RIPORTARE							542′868,79

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							542′868,79
PR.L.01610. 040.a	visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 \(\text{C.Compresa}\) l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio completo di base di montaggio Cat 3 - Impianti elettrici					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	173,05	4′672,35
210 / 210 PR.L.02160. 020.c	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare unipolare piu' neutro, fino a 20 A Cat 3 - Impianti elettrici					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	32,99	296,91
211 / 211 IME-001PA	Sovrapprezzo alla fornitura di trave testaletto doppi per aggiunta di: - presa RJ45 - interruttore unipolare - interruttore bipolare - due tasti copriforo - 1 supporto a 4 moduli c 1 portafusibile - maggiorazione scatola contenimento per terzo gas - maggiorazione lunghezza trave da 3,20 a 3,60 ml Cat 3 - Impianti elettrici					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	650,00	5′200,00
	Impianti termo-idrico e meccanici (Cat 2)							
212 / 212 IMM-018PA	Fornitura e posa in opera di termoarredo per locale wc; dim. 0.55x1.20 m Cat 2 - Impianti termo-idrico e meccanici					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	90,00	450,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							553′488,05
	TOTALE euro							553′488,05
	A RIPORTARE							

Num.Ord.		DEGIONAZIONE DELL'AVORI	IMPORTI
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
		RIPORTO	
		Riepilogo CATEGORIE	
001 002	Opere Edili Impianti termo-idrico e meccanici		316′789,93 116′424,13
002	Impianti elettrici		120′273,99
		Totale CATEGORIE eur	553′488,05
		10000 0.22200.00	
		A RIPORTARI	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI					
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	incid. %			
		RIPORTO				
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE					
М	LAVORI A MISURA euro		553′488,05	100,00		
M:000	<nessuna> euro</nessuna>		553′488,05	100,00		
M:000.001 M:000.002 M:000.003	Opere Edili euro Impianti termo-idrico e meccanici euro Impianti elettrici euro		316′789,93 116′424,13 120′273,99	21,03		
		TOTALE euro	553′488,05	100,00		
	Data,					
	Il Tecnico Arch. Luigi Matarese					
		A RIPORTARE				