



ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PREZZI DI ANALISI

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 N.P. 001	Tinteggiatura per interni con pittura di smalto acril-uretanico all'acqua ad aspetto lucido con ottima distensione ed elevata durezza superficiale a base di pigmenti finissimi, cariche selezionate e innovative resine acril-uretaniche. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, di tinte a colore forti, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT020] Smalto acril-uretanico all'acqua per interno l	0,250 0,250 0,150	27,78 24,91 22,42	6,95 6,23 3,36	MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (16.54) eur			16,54 2,48	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (19.02) eur			19,02 1,90	
	TOTALE eur / m2			20,92	
Nr. 2 N.P. 002	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in fibra minerale , Classe di reazione al fuoco A1 (En 13501-01) di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 600x600 mm spessore 15 mm, resistenza all'umidità e all'acqua; i pannelli saranno installati in appoggio su un'orditura modulare di sostegno in vista realizzata con profilati portanti e trasversali a T in acciaio zincato preverniciato bianco; la struttura sarà sospesa al solaio per mezzo tiranti in acciaio zincato; la finitura perimetrale sarà eseguita con apposita cornice ad L in acciaio zincatopreverniciato bianco. Il tutto comprensivo di qualsiasi onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [PR24_12M0171] Struttura in alluminio controsoffitto m2 (E) [PR24_12M0172] Controsoffitto con pannelli in lana di legno 15 mm m2	0,300 0,300 1,000 1,000	29,94 24,91 12,00 23,30	8,98 7,47 12,00 23,30	MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (51.75) eur			51,75 7,76	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (59.51) eur			59,51 5,95	
	TOTALE eur / m2			65,46	
Nr. 3 N.P. 003	Fornitura e posa in opera di controsoffitto modulare ispezionabile realizzato con pannelli in acciaio 5/10 preverniciato bianco standard delle dimensioni di 600x600 mm spessore 12 mm, Classe di reazione al fuoco A1 (EN 13501-01) resistenza all'umidità e all'acqua; i pannelli saranno installati in appoggio su un'orditura modulare di sostegno in vista realizzata con profilati portanti e trasversali a T delle dimensioni di mm 38x24x3600/1200/600, in acciaio zincato preverniciato bianco; la struttura sarà sospesa al solaio per mezzo tiranti in acciaio zincato; la finitura perimetrale sarà eseguita con apposita cornice ad L di mm 20x24 in acciaio zincato mm 0,4 preverniciato bianco. Il tutto comprensivo di qualsiasi onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [PR24_12M0171] Struttura in alluminio controsoffitto m2 (E) [MAT011] Pannelli in acciaio 5/10 preverniciato bianco standard delle ... m2	0,300 0,300 1,000 1,000	29,94 24,91 12,00 24,00	8,98 7,47 12,00 24,00	MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (52.45) eur			52,45 7,87	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (60.32) eur			60,32 6,03	
	TOTALE eur / m2			66,35	
Nr. 4	Fornitura e posa in opera di pannelli in acciaio 5/10 preverniciato bianco standard delle dimensioni di				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
N.P. 004	600x600 mm spessore 12 mm, Classe di reazione al fuoco A1 (EN 13501-01) resistenza all'umidità e all'acqua; i pannelli saranno installati in appoggio su un'orditura modulare di sostegno in vista realizzata con profilati portanti e trasversali a T. Il tutto comprensivo di qualsiasi onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT011] Pannelli in acciaio 5/10 preverniciato bianco standard delle ... m2	0,150 0,150 1,000	29,94 24,91 24,00	4,49 3,74 24,00	MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur			32,23	
	Spese Generali 15.00% * (32.23) eur			4,83	
	Sommano eur			37,06	
	Utili Impresa 10% * (37.06) eur			3,71	
	TOTALE eur / m2			40,77	
Nr. 5 N.P. 005	Fornitura e installazione di un controsoffitto modulare ispezionabile, realizzato con pannelli modulari in alluminio preverniciato di spessore 6/10 mm, colore bianco RAL 9010, con dimensioni di 600x600 mm e spessore di 25 mm. Il sistema include una guarnizione autoadesiva ermetica, progettata per garantire l'installazione in ambienti completamente sterili. La struttura portante è composta da profilati in acciaio zincato a scomparsa, con dimensioni di 24x38x3700 mm, e un profilo secondario a triangolo, sospeso al soffitto tramite pendini rigidi in acciaio zincato di 4 mm e molle in acciaio armonico, completi di clip di bloccaggio. Il perimetro del controsoffitto sarà rifinito con un apposito profilo in acciaio perimetrale. I pannelli soddisfano la classe di reazione al fuoco Euroclass A1 (DM del 15 marzo 2005) e garantiscono stabilità dimensionale anche in condizioni ambientali estreme, rendendoli adatti per ambienti con elevati tassi di umidità relativa e significativi sbalzi termici. Comprensivo di qualsiasi onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT012] Pannelli in alluminio, per controsoffitti con struttura a sc ... m2 (E) [PR24_12M0171] Struttura in alluminio controsoffitto m2 (E) [PR24_12M0200] Accessori in alluminio (staffe , tasselli , viti ecc) corpo (E) [PR24_24M0110] Profilo in alluminio cad (E) [MAT005] Clip attacco PT600 con P3700Z cadauno (E) [MAT002] Guarnizione adesiva Neoprene. m	0,500 0,500 1,000 1,000 0,250 1,000 2,000 2,000	27,78 24,91 34,13 12,00 19,80 5,78 1,00 1,22	13,89 12,46 34,13 12,00 4,95 5,78 2,00 2,44	MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR
	Sommano eur			87,65	
	Spese Generali 15.00% * (87.65) eur			13,15	
	Sommano eur			100,80	
	Utili Impresa 10% * (100.80) eur			10,08	
	TOTALE eur / m2			110,88	
Nr. 6 N.P. 006	Fornitura e collocazione di chiusino in calcestruzzo delle dimensioni di 60x60 cm spessore 4 cm, posto su pozzetti in calcestruzzo, compresi tutti gli oneri per rendere l'opera completa e funzionante. ELEMENTI: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT022] Coperchio in calcestruzzo - 60x60 - sp 4cm cadauno	0,500 1,000	24,91 39,00	12,46 39,00	MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur			51,46	
	Spese Generali 15.00% * (51.46) eur			7,72	
	Sommano eur			59,18	
	Utili Impresa 10% * (59.18) eur			5,92	
	TOTALE eur / cadauno			65,10	
Nr. 7 N.P. 007	Fornitura e collocazione di gruppo miscelatore in ottone cromato comprensivo di doccia con braccio, per acqua calda e fredda, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h	1,000	29,94	29,94	MDO/RU
	A RIPORTARE			29,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			29,94	
	(E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [PR24_15M0011] Gruppo miscelatore tipo saliscendi per doccia cad	1,000 1,000	24,91 51,73	24,91 51,73	MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (106.58) eur			106,58 15,99	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (122.57) eur			122,57 12,26	
	TOTALE eur / cadauno			134,83	
Nr. 8 N.P. 008	Fornitura e collocazione di gruppo miscelatore in ottone cromato per lavabo disabili, per acqua calda e fredda, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI:				
	(E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h	0,500	29,94	14,97	MDO/RU
	(E) [RU24_M4] Operaio Comune h	0,500	24,91	12,46	MDO/RU
	(E) [PR24_15M0006] Gruppo miscelatore ottone cromato da 1/2" per lavello cad	1,000	58,19	58,19	MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (85.62) eur			85,62 12,84	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (98.46) eur			98,46 9,85	
	TOTALE eur / cadauno			108,31	
Nr. 9 N.P. 009	Pulitura di pluviale di scarico acqua meteorica, dalla copertura, compreso la scollatura dalla guaina esistente, la pulitura da erbe infestanti e la successiva sigillatura del pluviale con la guaina impermeabilizzante. Il tutto dato a perfetta regola d'arte. ELEMENTI:				
	(E) [RU24_M4] Operaio Comune h	0,250	24,91	6,23	MDO/RU
	(E) [PR24_03M0243] Guaina liquida bituminosa kg	1,000	10,80	10,80	MAT/PR
	(E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h	0,250	27,78	6,95	MDO/RU
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (23.98) eur			23,98 3,60	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (27.58) eur			27,58 2,76	
	TOTALE eur / cad			30,34	
Nr. 10 N.P. 010	Smontaggio e ricollocazione di infissi interni in alluminio, sono compresi lo smontaggio dei vetri esistenti, la porta, i profili in alluminio, la sostituzione di eventuali guarnizioni ove necessitano e tutti gli accessori di ferramenta necessari e quanto altro occorre per l'opera completa a perfetta regola d'arte. ELEMENTI:				
	(E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h	0,750	29,94	22,46	MDO/RU
	(E) [RU24_M4] Operaio Comune h	0,750	24,91	18,68	MDO/RU
	(E) [PR24_06M0280] Materiali vari di consumo %	1,000	0,03	0,03	MAT/PR
	(E) [PR24_08M0003] Accessori per serramenti esterni corpo	1,000	9,23	9,23	MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (50.40) eur			50,40 7,56	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (57.96) eur			57,96 5,80	
	TOTALE eur / m2			63,76	
Nr. 11 N.P. 011	Fornitura e collocazione di strisce adesive antiscivolo della larghezza di mm 50 per scale interne ed esterne realizzate in PVC di alta qualità con la superficie smerigliata a 80 grani. Elevata resistenza all'abrasione e forte forza di presa, che può aumentare la trazione dei piedi e ridurre il rischio di scivolamento, sono compresi la pulizia delle superfici e tutti gli oneri e accessori per rendere l'opera completa a perfetta regola				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	d'arte E L E M E N T I: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [PR24_26M0076] Striscie antiscivolo autoadesive m	0,150 1,000	24,91 4,13	3,74 4,13	MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (7.87) eur			7,87 1,18	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (9.05) eur			9,05 0,91	
	T O T A L E eur / m			9,96	
Nr. 12 N.P. 012	Revisione e messa in registro di porta interna od infisso, compresa la relativa maniglia e/o serratura, inclusa la dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [MAT001] Maniglia cadauno	0,500 0,500 1,000	24,91 27,78 24,90	12,46 13,89 24,90	MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (51.25) eur			51,25 7,69	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (58.94) eur			58,94 5,89	
	T O T A L E eur / cad			64,83	
Nr. 13 N.P. 013	Revisione e messa in registro di porta interna od infisso, inclusa la dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto finito a regola d'arte, esclusa la relativa maniglia e/o serratura. E L E M E N T I: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h	0,500 0,500	24,91 27,78	12,46 13,89	MDO/RU MDO/RU
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (26.35) eur			26,35 3,95	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (30.30) eur			30,30 3,03	
	T O T A L E eur / cad			33,33	
Nr. 14 N.P. 014	Revisione e riparazione di tapparella avvolgibile e cassonetto coprirullo, compresa la eventuale sostituzione della cinghia, inclusa la dismissione dell'esistente ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [PR24_12M0200] Accessori in alluminio (staffe , tasselli , viti ecc) corpo	0,250 0,250 1,000	27,78 24,91 19,80	6,95 6,23 19,80	MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur Spese Generali 15.00% * (32.98) eur			32,98 4,95	
	Sommano eur Utili Impresa 10% * (37.93) eur			37,93 3,79	
	T O T A L E eur / cadauno			41,72	
Nr. 15 N.P. 015	Sostituzione di guarnizione in gomma, silicone o altro materiale specifico per infissi esterni, danneggiata o usurata sugli infissi esterni od interni, al fine di migliorare l'isolamento termico e acustico e garantire l'impermeabilità degli stessi. L'intervento prevede la rimozione della vecchia guarnizione, la pulizia delle superfici, l'installazione di una nuova guarnizione compatibile con il tipo di infisso e il controllo finale della tenuta ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h	0,250	27,78	6,95	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			6,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6,95	
	(E) [RU24_M4] Operaio Comune h	0,250	24,91	6,23	MDO/RU
	(E) [PR24_06M0280] Materiali vari di consumo %	5,000	0,03	0,15	MAT/PR
	(E) [PR24_08M0003] Accessori per serramenti esterni corpo	1,000	9,23	9,23	MAT/PR
	Sommano eur			22,56	
	Spese Generali 15.00% * (22.56) eur			3,38	
	Sommano eur			25,94	
	Utili Impresa 10% * (25.94) eur			2,59	
	T O T A L E eur / cadauno			28,53	
Nr. 16 N.P. 016	Fornitura e posa in opera di materiale di riempimento proveniente da materiale derivante da demolizioni selezionato e idoneo all'uso come riempimento. Lavorazione completa di trasporto del materiale dal luogo di deposito al sito di posa, distribuzione, umidificazione se necessaria e compattamento meccanico con idonei mezzi. E L E M E N T I: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [AT24_N23] VIBROCOSTIPATORE CON MOTORE DIESEL - KW 3,11 cv 4,2 h (E) [AT24_N158] FURGONE CASSONATO PORTATA 15 Q.LI h (E) [AT24_N120] GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 20 kVA (16 kW) h (E) [169] Pompa nebulizzatrice con operatore h	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,100	27,78 24,91 33,00 60,30 20,10 9,30	6,95 6,23 8,25 15,08 5,03 0,93	MDO/RU MDO/RU NL/AT NL/AT NL/AT NL/AT
	Sommano eur			42,47	
	Spese Generali 15.00% * (42.47) eur			6,37	
	Sommano eur			48,84	
	Utili Impresa 10% * (48.84) eur			4,88	
	T O T A L E eur / m3			53,72	
Nr. 17 N.P. 017	Fornitura e posa in opera di pannelli coibentati grecati costituito da una lamiera di acciaio zincato preverniciato o plastico, con uno spessore di circa 0,40 mm, e uno strato isolante in schiumatura di poliuretano (PUR) o polistirene espanso (EPS) di spessore da 15 a 55 mm. Completi di tutti gli accessori necessari (fissaggi, colmi, scossaline, giunti, ecc.), realizzati in materiali conformi alle normative vigenti e con marchio CE. I pannelli devono essere costituiti da una lamiera di acciaio zincato preverniciato o plastico di spessore adeguato, con uno strato isolante in poliuretano (PUR) o polistirene espanso (EPS) di densità e spessore variabile in base al progetto. I pannelli devono garantire elevate prestazioni termiche e acustiche e devono essere dotati di canali di ventilazione per una corretta circolazione dell'aria tra lo strato coibente e la copertura. E L E M E N T I: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [PR24_12M0200] Accessori in alluminio (staffe , tasselli , viti ecc) corpo (E) [MAT013] Pannello coibentato grecato spessore 15-55 mm m2	0,250 0,250 0,250 1,000	27,78 24,91 19,80 23,69	6,95 6,23 4,95 23,69	MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	Sommano eur			41,82	
	Spese Generali 15.00% * (41.82) eur			6,27	
	Sommano eur			48,09	
	Utili Impresa 10% * (48.09) eur			4,81	
	T O T A L E eur / m2			52,90	
Nr. 18 N.P. 018	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, verniciati a polvere, colore a scelta della DL; la verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato, compreso posa in opera e opere murarie per la				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<p>formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e la posa in opera dei vetri. A uno o più battenti.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [PR24_08M0054] Vetro stratificato 6/7 m2</p> <p>(E) [PR24_08M0001] Serramenti in alluminio lega 6060 sezione 45-55 verniciato m2</p> <p>(E) [PR24_08M0003] Accessori per serramenti esterni corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano eur Spese Generali 15.00% * (360.22) eur</p> <p style="text-align: right;">Sommano eur Utili Impresa 10% * (414.25) eur</p> <p style="text-align: right;">TOTALE eur / m2</p>				
				360,22	
				54,03	
				414,25	
				41,43	
				455,68	
Nr. 19 N.P. 019	<p>Fornitura e collocazione di automatismo per porta scorrevole tipo A1000 PA per porte a un'anta scorrevole per un vano passaggio di almeno mm 1300 (VP) tra i laterali fissi, aventi le seguenti caratteristiche tecniche: carrelli di scorrimento con doppia ruota portante e anticarrucolamento, elettronica di comando a microprocessore con autoapprendimento, scelta delle velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali, apertura parziale regolabile dal 10% al 90% della corsa totale, limitazione automatica della forza di chiusura come da normativa, funzionamento programmabile per fasce orarie (opzionale), dispositivo di interblocco fra 2 porte (di serie).</p> <p>Ogni automazione sarà fornita completa dei seguenti accessori:</p> <p>1 Start Kit Controllo accesso completo di n.10 chiavette RFID</p> <p>1 Carter di copertura dell'automazione H100 finitura alluminio anodizzato argento. Lunghezza carter 2700 mm Blocco motore con sblocco manuale</p> <p>1 Tastiera funzioni SDK EVO</p> <p>1 Pattino snodabile a pavimento</p> <p>1 Profilo di scorrimento del pattino inferiore (3m) Spazzolino per profilo di scorrimento</p> <p>1 Coppia di fotocellule miniswitch Frontali per incasso fotocellula miniswitch</p> <p>1 XSM CH - Pulsante a sfioro DISPOSITIVO SIMPLY CONNECT XWBL</p> <p>1 Tastiera a codice XKPB + interfaccia XBR2 BUS-Relay</p> <p>1 Porta con struttura in alluminio ral 1013 e vetro 33.1 sabbato.</p> <p>Sono compresi il trasporto, il montaggio e quant'altro per rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i punti di collegamento facenti parte dell'impianto elettrico.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [RU24_M4] Operaio Comune h</p> <p>(E) [PR24_12M0200] Accessori in alluminio (staffe , tasselli , viti ecc) corpo</p> <p>(E) [PR24_08M0001] Serramenti in alluminio lega 6060 sezione 45-55 verniciato (qt=1,3*1,1) m2</p> <p>(E) [PR24_08M0003] Accessori per serramenti esterni corpo</p> <p>(E) [PR24_08M0054] Vetro stratificato 6/7 (qt=1,3*1,1) m2</p> <p>(E) [MAT003] Automazione per porte scorrevoli pedonali a singola anta tip ... cadauno</p> <p style="text-align: right;">Sommano eur Spese Generali 15.00% * (1733.65) eur</p> <p style="text-align: right;">Sommano eur Utili Impresa 10% * (1993.70) eur</p> <p style="text-align: right;">TOTALE eur / cadauno</p>				
				1733,65	
				260,05	
				1993,70	
				199,37	
				2193,07	
Nr. 20 N.P. 020	<p>Fornitura e installazione di un dispositivo di controllo accessi completo di funzioni tastiera, a codice XKPB, dotato di interfaccia apriporta citofono BUS-Relay. Il sistema include n. 10 chiavi RFID, accessori di interfaccia e collegamenti elettrici necessari per il corretto funzionamento.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [MAT006] Dispositivo di controllo accessi completo di tastiera funzio ... cadauno</p> <p>(E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [RU24_M4] Operaio Comune h</p> <p style="text-align: right;">Sommano eur Spese Generali 15.00% * (269.85) eur</p>				
				105,30	
				89,82	
				74,73	
				269,85	
				40,48	
	A RIPORTARE			310,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			310,33	
	Sommano eur			310,33	
	Utili Impresa 10% * (310.33) eur			31,03	
	TOTALE eur / cadauno			341,36	
Nr. 21 N.P. 021	Rimozione e dismissione di corpi illuminanti posti in soffitto e/o incassati in controsoffitto, a parete di qualsiasi tipologia e dimensione, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. ELEMENTI: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h	0,200 0,200	24,91 27,78	4,98 5,56	MDO/RU MDO/RU
	Sommano eur			10,54	
	Spese Generali 15.00% * (10.54) eur			1,58	
	Sommano eur			12,12	
	Utili Impresa 10% * (12.12) eur			1,21	
	TOTALE eur / cadauno			13,33	
Nr. 22 N.P. 022	Fornitura e posa in opera di chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme alla norma EN 1154, colore argento, idoneo per angolo di apertura/chiusura fino a 180°, con forza di chiusura variabile da EN 3 a EN 4, completo di tutti gli accessori necessari per l'installazione. Il chiudiporta dovrà essere fissato sul telaio e sull'anta del serramento, comprensivo di regolazione delle velocità di chiusura e di colpo finale, prove di funzionamento e ogni onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [PR24_27M0088] chiudiporta aereo con braccio a compasso, conforme norma EN ... cad (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [PR24_26M0058] Minuteria metallica stima	1,000 0,167 0,167 6,000	67,84 24,91 27,78 0,88	67,84 4,16 4,64 5,28	MAT/PR MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur			81,92	
	Spese Generali 15.00% * (81.92) eur			12,29	
	Sommano eur			94,21	
	Utili Impresa 10% * (94.21) eur			9,42	
	TOTALE eur / cadauno			103,63	
Nr. 23 N.P. 023	Fornitura e collocazione di paraspigolo in PVC delle dimensioni di 75x75 mm e spessore 3 mm, comprensiva di tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, trasporto, montaggio e ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera finita e a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT015] Paraspigolo in PVC dimesione 75x75 spessore 3mm m	0,100 1,000	24,91 7,50	2,49 7,50	MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur			9,99	
	Spese Generali 15.00% * (9.99) eur			1,50	
	Sommano eur			11,49	
	Utili Impresa 10% * (11.49) eur			1,15	
	TOTALE eur / m			12,64	
Nr. 24 N.P. 024	Fornitura e collocazione di paraspigolo antitrauma delle dimensioni minime di 60x60 mm e spessore 8-10 mm,realizzato in materiale elastomerico antiurto, disponibile in vari colori a scelta della Direzione Lavori (D.L.).Il paraspigolo sarà fornito completo di terminali e di tutti gli accessori necessari per una corretta installazione. L'opera comprende tutte le lavorazioni e forniture occorrenti, tra cui: tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni, adattamento alle geometrie esistenti, posa in opera mediante tasselli o silicone in funzione delle specifiche condizioni del supporto, nonché ogni altro materiale e onere necessario a garantire un risultato finale conforme alle normative vigenti e realizzato a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT016] Paraspigolo antitrauma spessore almeno 5mm m	0,100 0,100 1,000	27,78 24,91 9,93	2,78 2,49 9,93	MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	A RIPORTARE			15,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,20	
	Sommano eur			15,20	
	Spese Generali 15.00% * (15.20) eur			2,28	
	Sommano eur			17,48	
	Utili Impresa 10% * (17.48) eur			1,75	
	T O T A L E eur / m			19,23	
Nr. 25 N.P. 025	Fornitura e posa in opera di paracolpi antitrauma per pareti di ambienti ospedalieri, in PVC vinilico sanitario e antibatterico con spessore ≥2mm anima interna rigida, altezza 200mm lunghezza modulare, colore a scelta della Direzione Lavori. La fornitura comprende terminali, angolari, giunti e accessori di fissaggio. I lavori includono preparazione del supporto, tagli, sagomature, adattamenti agli angoli e alle geometrie delle pareti, posa in opera mediante fissaggio meccanico o adesivo, pulizia finale e consegna a perfetta regola d'arte, comprensiva di trasporto, movimentazione dei materiali e ogni onere accessorio. E L E M E N T I: (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [MAT014] Paracolpi antitrauma in materiale elastomerico/PVC m (E) [PR24_26M0058] Minuteria metallica stima	0,250 0,250 1,000 5,000	27,78 24,91 29,00 0,88	6,95 6,23 29,00 4,40	MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	Sommano eur			46,58	
	Spese Generali 15.00% * (46.58) eur			6,99	
	Sommano eur			53,57	
	Utili Impresa 10% * (53.57) eur			5,36	
	T O T A L E eur / m			58,93	
Nr. 26 N.P. 026	Fornitura e posa in opera di motorizzazione elettrica ad alta velocità per serranda avvolgibile, ad uso intensivo, completa di motore 220V e quadro di comando per apertura e chiusura automatica. La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento, inclusi finecorsa meccanici o elettronici, staffe di supporto, cavi di collegamento e protezioni secondo le normative vigenti, con collaudo finale dell'impianto a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MAT009] Albero a molle dotato di motore centrale con elettrofreno ed ... cadauno (E) [MAT017] Pulsantiera apre/chiude cadauno (E) [RU24_M2] Operaio Specializzato h (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [PR24_07M0003] Accessori per opere in ferro (cerniere, zanche, ecc) corpo (E) [MAT019] Coppia di serratura per garage cadauno	1,000 1,000 3,000 3,000 1,000 1,000	237,00 18,02 29,94 27,78 3,50 25,73	237,00 18,02 89,82 83,34 3,50 25,73	MAT/PR MAT/PR MDO/RU MDO/RU MAT/PR MAT/PR
	Sommano eur			457,41	
	Spese Generali 15.00% * (457.41) eur			68,61	
	Sommano eur			526,02	
	Utili Impresa 10% * (526.02) eur			52,60	
	T O T A L E eur / cadauno			578,62	
Nr. 27 N.P. 027	Fornitura e posa in opera di zanzariere con telaio fisso o avvolgibile verticale/orizzontale, sia a catena che a molla, o plissettata, con profili in alluminio anodizzato o colorato RAL, e rete in alluminio o in fibra di vetro. E' compreso lo spazzolino anti-vento, il freno viscodinamico oltre una certa altezza e quanto altro occorra per rendere l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [RU24_M4] Operaio Comune h (E) [RU24_M3] Operaio Qualificato h (E) [MAT024] Zanzariera a molla laterale con cassonetto in alluminio vern ... m2	0,750 0,750 1,000	24,91 27,78 121,70	18,68 20,84 121,70	MDO/RU MDO/RU MAT/PR
	Sommano eur			161,22	
	Spese Generali 15.00% * (161.22) eur			24,18	
	Sommano eur			185,40	
	Utili Impresa 10% * (185.40) eur			18,54	
	T O T A L E eur / m2			203,94	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 30 169	Pompa nebulizzatrice con operatore	eur / h		9,30	NL/AT
Nr. 31 AT24_N120	GRUPPO ELETTROGENO SILENZIATO 20 kVA (16 kW)	eur / h		20,10	NL/AT
Nr. 32 AT24_N158	FURGONE CASSONATO PORTATA 15 Q.LI	eur / h		60,30	NL/AT
Nr. 33 AT24_N23	VIBROSTIPATORE CON MOTORE DIESEL - KW 3,11 cv 4,2	eur / h		33,00	NL/AT
Nr. 34 MAT001	Maniglia	eur / cadauno		24,90	MAT/PR
Nr. 35 MAT002	Guarnizione adesiva Neoprene.	eur / m		1,22	MAT/PR
Nr. 36 MAT003	Automazione per porte scorrevoli pedonali a singola anta tipo FAAC A1000, comprensivo di carrelli di scorrimento con dopia ruota portante e antiscarrucolamento, elettronica di comando a microprocessore con autoapprendimento, scelta delle velocità, accelerazioni e decelerazioni ottimali, apertura parziale regolabile dal 10% al 90% della corsa totale, limitazione automatica della forza di chiusura come da normativa, funzionamento programmabile per fasce orarie, dispositivo di interblocco fra 2 porte. Ogni automazione sarà fornita dei seguenti accessori: n.1 carter di copertura H100 del meccanismo modello A100 con finitura superficiale come quella scelta per l'ingresso; n.1 blocco motore con sblocco manuale; n.1 tastiera funzioni SDK EVO; n.1 fotocellula miniswitch; n. 1 frontali per incasso fotocellula miniswitch; n.1 XSM CH pulsante; n.1 K3 kit controllo accessi keydom max 3 varchi; n.1 tastiera a codice XKPB + interfaccia apriporta citofono BUS-Relay; n.10 key RFID	eur / cadauno		1206,65	MAT/PR
Nr. 37 MAT005	Clip attacco PT600 con P3700Z	eur / cadauno		1,00	MAT/PR
Nr. 38 MAT006	Dispositivo di controllo accessi completo di tastiera funzioni, a codice XKPB + interfaccia apriporta citofono BUS-Relay completo di n.10 key RFID, accessori di interfaccia e collegamenti elettrici.	eur / cadauno		105,30	MAT/PR
Nr. 39 MAT007	Elettromagnete tipo CoMETA CoS112	eur / cadauno		578,41	MAT/PR
Nr. 40 MAT009	Albero a molle dotato di motore centrale con elettrofreno ed il relativo sblocco, con scatole portamolles comprensive di guarnizioni	eur / cadauno		237,00	MAT/PR
Nr. 41 MAT011	Pannelli in acciaio 5/10 preverniciato bianco standard delle dimensioni di 600x600 mm spessore 12 mm, Classe di reazione al fuoco A1 (EN 13501-01) resistenza all'umidità e all'acqua	eur / m2		24,00	MAT/PR
Nr. 42 MAT012	Pannelli in alluminio, per controsoffitti con struttura a scomparsa, 6/10 preverniciato bianco standard delle dimensioni di 600x600 mm spessore 25 mm, Classe di reazione al fuoco A1 (EN 13501-01) resistenza all'umidità e all'acqua	eur / m2		34,13	MAT/PR
Nr. 43 MAT013	Pannello coibentato grecato spessore 15-55 mm	eur / m2		23,69	MAT/PR
Nr. 44 MAT014	Paracolpi antitrauma in materiale elastomerico/PVC	eur / m		29,00	MAT/PR
Nr. 45 MAT015	Paraspigolo in PVC dimesione 75x75 spessore 3mm	eur / m		7,50	MAT/PR
Nr. 46 MAT016	Paraspigolo antitrauma spessore almeno 5mm	eur / m		9,93	MAT/PR
Nr. 47 MAT017	Pulsantiera apre/chiude	eur / cadauno		18,02	MAT/PR
Nr. 48 MAT018	Rete elettrosaldata zincata 50x25 mm	eur / m2		5,23	MAT/PR
Nr. 49 MAT019	Coppia di serratura per garage	eur / cadauno		25,73	MAT/PR
Nr. 50 MAT020	Smalto acril-uretanico all'acqua per interno	eur / l		22,42	MAT/PR
Nr. 51 MAT022	Coperchio in calcestruzzo - 60x60 - sp 4cm	eur / cadauno		39,00	MAT/PR
Nr. 52 MAT024	Zanzariera a molla laterale con cassetto in alluminio verniciato/anodizzato	eur / m2		121,70	MAT/PR
Nr. 53 PR24_03M0 243	Guaina liquida bituminosa	eur / kg		10,80	MAT/PR
Nr. 54 PR24_06M0 175	Filo zincato per giunzione di rete metallica	eur / kg		2,75	MAT/PR
Nr. 55	Materiali vari di consumo				
A RIPORTARE					

