

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per ristrutturazione edilizia e ampliamento del manufatto Farmacia ASM2

COMMITTENTE: Asm spa

Data, 21/04/2010

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cern ... Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato solaio pensilina aggettante		8,50	1,500	350,000	4'462,50		
	SOMMANO m ² /mm					4'462,50	0,21	937,13
2 A03.01.009.a	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... o a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm pannelli di tamponamento pensilina pannelli laterali di tamponamento pensilina pannellii di tamponamento sud pannellii di tamponamento lato est pannellii di tamponamento lato est pannellii di tamponamento nord murature interne p.t. murature interne p.1°		10,10 2,00 2,00	1,200 1,200 3,50		12,12 2,88 17,78		
	SOMMANO m ²					159,57	9,30	1'484,00
3 A03.02.033	Rimozione di pensilina in lamiera, vetro, acciaio smaltato, fibrocemento, cemento retinato, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio pensilina lato nord	1,00	1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO cad					1,44	7,75	11,16
4 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi porta finestra ingresso farmacia finestre farmacia lato est ed ovest finestre farmacia lato est ed ovest finestre farmacia lato nord porte interne	1,00 4,00 2,00 1,00 5,00	5,30 9,10 1,80 10,50 0,90	3,500 1,200 4,950 1,200 2,100		18,55 43,68 17,82 12,60 9,45		
	SOMMANO m ²					102,10	16,01	1'634,62
5 A03.03.004.b	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... re conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche demolizioni scavo infissi	159,20 102,10			0,200 0,050	31,84 60,76 5,11		
	SOMMANO m ³					97,71	7,94	775,82
6 B01.01.003.a	Demolizione di sottopavimentazioni e pavimentazioni in conglomerato bituminoso, escluso il trasporto a discarica, eseguita con mezzi meccanici: tappeto d'usura in bitume marciapiede lato lungo marciapiede lato corto	2,00 2,00	21,00 9,70	1,600 1,600		67,20 31,04		
	SOMMANO m ²					98,24	0,52	51,08
	A R I P O R T A R E							4'893,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'893,81
7 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto fondazioni lato lungo fondazioni lato corto retro fondazioni lato corto fronte	2,00 1,00 1,00	21,00 9,70 9,70	2,000 2,000 5,000	0,400 0,400 0,400	33,60 7,76 19,40		
	SOMMANO m³					60,76	6,92	420,46
8 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) platea di fondazione				36,000	36,00		
	SOMMANO m²					36,00	19,57	704,52
9 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere acciaio in barre per platea di fondazione				5000,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,22	6'100,00
10 A06.01.002.a	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... rme e il ferro di armatura: eseguito con cemento 32.5 R per magrone di sottofondazione con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ fondazioni fondazioni fondazioni	2,00	21,00 9,70 9,70	1,600 1,600 4,700	0,100 0,100 0,100	6,72 1,55 4,56		
	SOMMANO m³					12,83	67,04	860,12
11 A06.01.003.c	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 30 N/mm² fondazioni fondazioni fondazioni	2,00	21,00 9,70 9,70	1,600 1,600 4,700	0,300 0,300 0,300	20,16 4,66 13,68		
	SOMMANO m³					38,50	101,72	3'916,22
12 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero, escluse le opere provvisionali: in acciaio Fe430B struttura				21000,000	21'000,00		
	SOMMANO kg					21'000,00	2,35	49'350,00
13 A17.01.005.a	Manufatti in acciaio per la realizzazione di scale composte da montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, completi di							
	A R I P O R T A R E							66'245,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'245,13
	gradini e pianerottoli in lamiera presso-pieg ... ture con bulloni di qualsiasi classe o saldatura ed ogni altro onere e magistero: del tipo a rampa con travi a ginocchio struttura scala scala estraibile piano primo				650,000 150,000	650,00 150,00		
	SOMMANO kg					800,00	4,88	3'904,00
14 D01.03.001.a	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm ² da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, pe ... che, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento escluse le opere murarie terra per le strutture					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	11,16	178,56
15 D01.03.002.a	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezio ... vi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni modulo escluse le opere murarie					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	52,06	832,96
16 A16.01.020.a	Corrimano per ringhiere, di scale o parapetti, di pino del nord, dello spessore di 4÷5 cm, con sagomatura, squadratura, connesso ad angolo: di larghezza fino a 8 cm	2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	18,59	334,62
17 A09.04.002.a	Tramezzature in pannelli di latero-gesso, 33 x 100 cm, con superficie liscia, battente e controbattente, comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm al piano terra al piano terra al piano primo		5,50 6,50 47,71	2,850 3,500 2,850		15,68 22,75 135,97		
	SOMMANO m ²					174,40	34,18	5'960,99
18 A07.01.011.a	Solai collaboranti in travi di ferro e lamiere grecate in acciaio zincato, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci ... tizio Rck 25 N/mm ² e spianata con malta cementizia: costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 8/10 mm ballatoio		12,30	1,500		18,45		
	SOMMANO m ²					18,45	40,96	755,71
19 A07.01.001.a .05	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato cementizio armato di cl ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm riempimento al P.1 vano scala e montacarichi	1,00	1,20	7,500		9,00		
	SOMMANO m ²					9,00	56,29	506,61
20	Pannelli a taglio termico con fissaggio a scomparsa tipo:							
	A R I P O R T A R E							78'718,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'718,58
A18.01.011.b .01	TERMOPARETE "WP/ST SERBOND o WPM/C-FN SERBOND"Descrizione pannelli: 1Supporti esterni in lamiera di acciaio al carbonio ... olamento in poliuretano espanso esente da CFC, auto-estinguente (PUR) ottenuto secondo norma UNI EN 13165 spessore 40 mm lato sud lato ovest lato nord lato est					65,25 140,00 65,00 105,00		
	SOMMANO m²					375,25	130,00	48'782,50
21 A08.01.019	Copertura con pannelli in lamiera tipo ElcomSystem di Acciaio al carbonio rivestito da uno strato di zinco applicato in continuo per immersione a caldo conforme alle norme UNI EN 1 ... previste dal D.M. del 09/01/96; compresa di elementi traslucidi per lucernai, colmi, sottocolmi, guarnizioni e fissaggi		10,70 12,10	9,200 11,200		98,44 135,52		
	SOMMANO m²					233,96	15,00	3'509,40
22 A08.01.022.a	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 280 mm		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	14,20	937,20
23 A08.01.023.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm		3,00	6,00		18,00		
	SOMMANO m					18,00	8,52	153,36
24 A18.01.001.a .01	Facciata continua realizzata con reticolo e telai a giunto aperto composta da montanti e traverse in profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 (peso medio 6,5 kg/m² ... un profilo esterno isolato termicamente con un rivestimento in EPDM, esclusi ponteggi: modulo 90 x 320 cm: facciata base vetrata su scala		2,65	6,900		18,29		
	SOMMANO m²					18,29	260,81	4'770,21
25 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... ; compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita: con base di cemento al piano terra al piano terra al piano primo al piano primo soffitto	2,00 2,00 2,00	5,50 6,50 47,71 10,70	2,850 3,500 2,850 9,700		31,35 45,50 271,95 103,79		
	SOMMANO m²					452,59	14,64	6'625,92
26 A13.01.001.b	Parete realizzata con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autop perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm a ... e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore lastra 12,5 mm,							
	A R I P O R T A R E							143'497,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'497,17
	con un solo lato rivestito							
	ballatoio parete verso interno	2,00	6,20	3,000		37,20		
	ballatoio parete verso esterno	1,00	6,30	11,700		73,71		
	ingresso farmacia parete interna	2,00	9,70	3,500		67,90		
	corpo scala parete interna	1,00	4,50	6,700		30,15		
	ingresso parete verso esterno	1,00	16,20	4,800		77,76		
	pilastrini farmacia	6,00	0,60	0,300		1,08		
	farmacia travi su finestra	6,00	20,00	0,800		96,00		
	SOMMANO m²					383,80	14,50	5'565,10
27 A12.01.008	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 ... i verticali ed orizzontali compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita:							
	ballatoio parete verso esterno	1,00	6,30	11,700		73,71		
	al piano terra	2,00	5,50	2,850		31,35		
	al piano terra	2,00	6,50	3,500		45,50		
	al piano primo soffitto		10,70	9,700		103,79		
	al piano primo	2,00	47,71	2,850		271,95		
	ballatoio soffitto		1,44	12,300		17,71		
	ballatoio parete verso esterno	1,00	6,30	11,700		73,71		
	ingresso farmacia parete interna	2,00	9,70	3,500		67,90		
	corpo scala parete interna	1,00	4,50	6,700		30,15		
	ingresso parete verso esterno	1,00	16,20	4,800		77,76		
	corpo scala e ingresso farmacia soffitto		4,30	12,000		51,60		
	ballatoio parete verso interno	2,00	6,20	3,000		37,20		
	farmacia porzion h 3,5		5,90	11,400		67,26		
	farmacia porzion h 2,8		5,00	4,000		20,00		
	farmacia elevazione		4,85	11,000		53,35		
	pilastrini farmacia	6,00	0,60	0,300		1,08		
	farmacia travi su finestra	6,00	20,00	0,800		96,00		
	controsoffitto farmacia		4,00	6,500		26,00		
	SOMMANO m²					1'146,02	4,85	5'558,20
28 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio							
	al piano terra	2,00	5,50	2,850		31,35		
	al piano terra	2,00	6,50	3,500		45,50		
	al piano primo soffitto		10,70	9,700		103,79		
	al piano primo	2,00	62,36	2,850		355,45		
	ballatoio soffitto		1,44	12,300		17,71		
	ballatoio parete verso interno	2,00	6,20	3,000		37,20		
	ballatoio parete verso esterno	1,00	6,30	11,700		73,71		
	ingresso farmacia parete interna	2,00	9,70	3,500		67,90		
	corpo scala parete interna	1,00	4,50	6,700		30,15		
	ingresso parete verso esterno	1,00	16,20	4,800		77,76		
	corpo scala e ingresso farmacia soffitto		4,30	12,000		51,60		
	farmacia porzion h 3,5		5,90	11,400		67,26		
	farmacia porzion h 2,8		5,00	4,000		20,00		
	farmacia elevazione		4,85	11,000		53,35		
	pilastrini farmacia	6,00	0,60	0,300		1,08		
	farmacia travi su finestra	6,00	20,00	0,800		96,00		
	controsoffitto farmacia		4,00	6,000		24,00		
	SOMMANO m²					1'153,81	3,62	4'176,79
29 np 003	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con super ... ione con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	farmacia vetrate fisse retro		11,80	2,250		26,55		
	A R I P O R T A R E					26,55		158'797,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,55		158'797,26
	farmacia vetrate fisse fronte		13,90	2,970		41,28		
	farmacia fronte		2,00	3,000		6,00		
	farmacia retro		1,00	2,250		2,25		
	porte piano terra	3,00	1,00	2,200		6,60		
	SOMMANO mq					82,68	260,00	21'496,80
30 A17.03.002.a .04	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con super ... tuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso quanto occorre. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 5-12-5. piano primo		22,60	1,200		27,12		
	SOMMANO mq					27,12	226,00	6'129,12
31 A16.01.001.a	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 5,5 cm	11,00	5,10			56,10		
	SOMMANO m					56,10	7,23	405,60
32 A16.01.004.a	Portoncino interno di ingresso agli appartamenti, del tipo tamburato ad una partita, costituito da telaio maestro (minimo 90x 50 mm) e da parte mobile intelaiata (minimo 80x45 mm) ... asparente satinata: con telaio maestro a spessore di legno di abete e con parte mobile rivestita di compensato di pioppo piano primo	13,00	0,90	2,100		24,57		
	SOMMANO m²					24,57	289,22	7'106,14
33 A07.03.001.a	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... tezza o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con calcestruzzo cellulare alleggerito ballatoio		12,30	1,300	0,050	0,80		
	SOMMANO m³					0,80	103,29	82,63
34 A14.01.020.b .03	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: Monocottura pasta bianca: 30 x 15 cm ingresso al piano terra piano primo ballatoio		5,00 10,60 12,30	5,000 10,700 1,300		25,00 113,42 15,99		
	SOMMANO m²					154,41	35,12	5'422,88
35 A14.02.013.a	Zoccolino battiscopa in legno massello duro (rovere o faggio) posto in opera: 80 x 10 mm ballatoio studi medici		22,70 131,70			22,70 131,70		
	SOMMANO m					154,40	10,33	1'594,95
36 E03.02.001.a	1 elevatore Otis Homelift 3X351W2 Conforme alla Direttiva Macchine 98/37/CE ed alla EMC n° 89/336 CEE (Compatibilità Elettromagnetica). portata: 320 kg - 3 persone							
	A R I P O R T A R E							201'035,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'035,38
	velocit ... con elettrovalvola di discesa a flusso regolare, valvola di massima pressione a protezione del circuito oleodinamico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'735,00	28'735,00
37 E02.02.003.a	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,73	334,60
38 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	167,33	2'509,95
39 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	147,50	442,50
40 D08.01.003	Citofono unificato per posto esterno, in opera compreso di dorsale apparecchio esterno ed interno piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	300,00	300,00
41 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,36	316,08
42 14.03.0020.0 01	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,00	228,00
43 E02.02.031	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero.					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		233'901,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		233'901,51
44 E01.02.005.a	Tubazione in rame uso gas norma UNI 7129: diametro ø 22 mm fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per ... tro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli).		12,00			10,00	334,66	3'346,60
	SOMMANO m					12,00		
						12,00	46,00	552,00
45 D01.05.001	Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e piano primo					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,00	246,00
46	Voce riservata!!!					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
47 B01.06.009.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 425 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagom ... o secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingalletatura: della sezione di 12 x 25 cm		64,00			64,00		
	SOMMANO m					64,00	10,48	670,72
48 B01.05.006	Pavimentazione di marciapiede in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm, dato in opera compresa rullatura		61,40	2,000		122,80		
	SOMMANO m²					122,80	7,93	973,80
49 13.11.0072.0 02	Impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione naturale costituito da pannelli solari certificati in base alle norme europee EN 12975 e EN 12976 e realizzati co ... uperficie di apertura) e della capacità del serbatoio. Impianto con 2 pannelli da 2,0 mq e serbatoio da 220 a 260 litri.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'990,00	3'990,00
50 13.11.0073.0 01	SISTEMA FOTOVOLTAICO COMPLETO STAND-ALONE Fornitura e posa in opera di un sistema fotovoltaico stand-alone atto alla conversione fotoelettrica della radiazione solare diretta e d ... nza FV nominale - capacità accumulo: (moduli - strutture - regolatore - accumulo) FV: 5000Wp - Acc: 220Ah a 12 Vcc. i.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	28'242,00	28'242,00
	A R I P O R T A R E							271'922,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'922,63
51 E01.01.001.b	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: - caldaia a gas con rendimento superiore al 90% ... e riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in acciaio piano primo		10,00	10,000	3,000	300,00		
	SOMMANO m³					300,00	13,01	3'903,00
52 E02.02.009.a	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 20 mm adduzione acqua piano primo		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	1,39	20,85
53 E02.01.006.f	Tubi di PVC posti in opera compresi cravatte di ferro murate, ponteggi fino a 3,5 m, collanti, giunzioni, esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo normale per pluviali serie 301 (UNI 7443-75): diametro esterno 125 mm acque nere e acque bianche		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	9,45	850,50
54 E02.01.009.a .02	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	52,80	686,40
55 D01.01.001.b	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... luso quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio) studi medici ballatoio magazzino					70,00		
	SOMMANO cad					11,00		
						10,00		
						91,00	16,73	1'522,43
56 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli studi medici ballatoio magazzino					39,00		
	SOMMANO cad					6,00		
						6,00		
						51,00	2,45	124,95
57 D01.01.002.a	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. Escluse le opere murarie studi medici ballatoio magazzino					70,00		
						11,00		
						10,00		
	A R I P O R T A R E					91,00		279'030,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91,00		279'030,76
	SOMMANO cad					91,00	3,72	338,52
58 A03.01.019.a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cm ² studi medici ballatoio farmacia magazzino					30,00		
						15,00		
						40,00		
						10,00		
	SOMMANO m					95,00	20,66	1'962,70
59 15.06.0050.0 01	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Son ... er dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 16A con Id: 0,01A per c.p. e c.c. tipo A. studi medici ballatoio magazzino					2,00		
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					5,00	71,00	355,00
60 15.06.0010.0 01	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare fino a 8A. studi medici ballatoio magazzino					2,00		
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					5,00	18,90	94,50
61 D07.02	Quadro elettrico da incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, IP 30, con pannello e spor ... ette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al m ² di superficie frontale piano primo					1,00		
	SOMMANO m ²					1,00	582,56	582,56
62 15.08.0010.0 01	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio, il collegamento elettric ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50. studi medici ballatoio farmacia magazzino					12,00		
						5,00		
						2,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					23,00	14,10	324,30
63 15.03.0220.0 01	Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di derivazione di piano o di zona fino ad un massimo di 60 m misurati ... e, la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con doppio connettore BNC e cavo RG58. studi medici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		282'688,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		282'688,34
	SOMMANO cad					6,00	69,00	414,00
64 15.03.0210.0 03	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione; la quota relativa ai box di derivazione e il frutto unific ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa a tre coppie. studi medici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,60	177,60
65 15.03.0020.0 01	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in mattone pie ... voro finito. Sono esclusi: l'intonaco, la rasatura e la tinteggiatura. Per presa di servizio su murature non intonacate. studi medici farmacia studi medici farmacia					12,00 7,00 12,00 7,00		
	SOMMANO cad					38,00	7,40	281,20
66 15.03.0010	Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopa ... llica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. studi medici farmacia					12,00 7,00		
	SOMMANO cad					19,00	22,70	431,30
67 A03.01.019.c .03	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 226 cm ² a 400 cm ² tracce pilastri		57,60			57,60		
	SOMMANO m					57,60	14,46	832,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							284'825,34
	T O T A L E euro							284'825,34
	Data, 21/04/2010							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							