

Comune di PADULA

Provincia di SALERNO

Oggetto: RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA FABBRICATO SITO ALLA VIA NAZIONALE

Committente: Amato Angela

Impresa: PACIELLO MICHELE

Quadro Comparativo

Padula 25/10/2011

COMMITTENTE
Amato Angela

DIRETTORE DEI LAVORI
arch. Maurizio Cocilova



Quadro Comparativo
RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA FABBRICATO SITO ALLA VIA NAZIONALE

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
1	E.08.20.20.A MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Von mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm); con malta idraulica m³	61,665	176,19	10 864,76	62,805	176,19	11 065,61	200,85 1.140	
2	E.16.20.110.A INTONACI RUSTICI E CIVILIRASATURA di superfici intonacate a stucco, con malta per interni costituito a base gesso scagliola e calce steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici intonacate a stucco m²	61,670	3,80	234,35	62,800	3,80	238,64	4,29 1.130	
3	E.21.40.10.A VERNICIATURE Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista Verniciatura con isolante a base di siliconi da applicarsi su cemento e mattoni a vista m²	61,670	1,99	122,72	55,000	1,99	109,45		13,27 6.670
4	E.04.10.10.A SOLAI IN LATERO CEMENTO Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a Rck 30 N/mm², costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di armature e ferri di ripartizione, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisionali di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 6 cm: per altezza totale di 16 cm m²	167,000	48,05	8 024,35	134,585	48,05	6 466,81		1 557,54 32.415
5	E.08.30.30.B FODERE Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm 62,5 x cm 25 dal peso specifico non inferiore a 540 kg/m³. In opera con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per	0,000	25,05	0,00	0,000	25,05	0,00		

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)
6	<p>fornire l'opera compiuta a qualsiasi altezza a perfetta regola d'arte. Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m²k, REI 120, bordo maschiato</p> <p>m²</p> <p>E.16.20.50.E</p> <p>INTONACI RUSTICI E CIVILI</p> <p>intonaco civile formato da un primo strato di rinzafto, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento</p> <p>m²</p>	125,000	15,62	1 952,50	105,000	15,62	1 640,10		
7	<p>E.16.40.10.A</p> <p>INTONACI SPECIALI</p> <p>intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 3-4 cm. Con applicazione del prodotto in due mani.</p> <p>m²</p>	14,200	17,81	252,90	13,050	17,81	232,42		312,40 20,000
8	<p>E.03.10.10.E</p> <p>CALCESTRUZZI CASSEFORMI E FERRO PER CEMENTO ARMATO</p> <p>Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25</p> <p>m³</p>	45,000	93,28	4 197,60	45,000	93,28	4 197,60		20,48 1,150
9	<p>E.03.40.10.A</p> <p>ARMATURE</p> <p>Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature</p> <p>kg</p>	7030,000	1,03	7 240,90	4096,920	1,03	4 219,83		
10	<p>E.03.30.10.B</p> <p>CASSERATURE</p> <p>Casseformi di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseformi a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p>	250,000	26,24	6 560,00	215,000	26,24	5 641,60		3 021,07 2933,080

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)
11	m ² R.02.20.10.B DEMOLIZIONI DI MURATURE anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame	64,000	118,97	7 614,08	64,000	118,97	7 614,08		918,40 35,000
12	m ³ R.02.70.10.A DEMOLIZIONI DI SOLAI in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 16 cm compresa la caldaia	115,000	11,89	1 367,35	115,000	11,89	1 367,35	--	--
13	m ² R.02.90.10.A DEMOLIZIONI DI TETTI E MANTI IMPERMEABILIRimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, piastrelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione totale di manto di copertura a tetto	80,000	11,89	951,20	80,000	11,89	951,20	--	--
14	m ² R.02.90.40.A DEMOLIZIONI DI TETTI E MANTI IMPERMEABILISmontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuntatura delle strutture stesse, cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. per strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc.	10,560	77,33	816,60	10,560	77,33	816,60	--	--
15	m ³ E.18.10.50.B PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un solo battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete sezione cm 9 x 5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8 x 5,5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato A un battente rivestita in legno pregiato	2,880	193,15	556,27	2,880	193,15	556,27	--	--
16	m ² E.18.30.40.C INFISSI IN LEGNO E LEGNO ALLUMINIOInvetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopra-luce fisso o apribile ad una o più ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio u	15,660	234,81	3 677,12	0,000	234,81	0,00	--	--

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)
17	<p>muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di :bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; -traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri. Per superfici oltre a 5.01 m²</p> <p>m²</p> <p>E.15.60.10.C</p> <p>RIVESTIMENTI IN LATERIZIO</p> <p>Rivestimento di pareti esterne con listelli di laterizio delle dimensioni di 2,5x5,5x25 cm, spessore non inferiore a 2,5 cm., posti in opera su intonaco rustico, incluso, di malta bastarda compreso l'allettamento con malta di cemento tipo 32.5, la eventuale stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malta, la pulizia con spatola ed acido, la cernita dei listelli e i pezzi speciali da 2,5x5.5x25 calibrato</p> <p>m²</p>	8,100	42,61	345,14	0,000	42,61	0,00		3 677,12 15,660
18	<p>E.19.10.70.E</p> <p>CARPENTERIE E OPERE IN FERRO E IN ACCIAIO</p> <p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte</p> <p>kg</p>	233,958	5,06	1 183,83	233,958	5,06	1 183,83		345,14 8,100
19	<p>E.13.50.10.E</p> <p>PAVIMENTI IN COTTO</p> <p>Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 33x33 cm</p> <p>m²</p>	145,250	50,70	7 364,18	145,250	50,70	7 364,18		
20	<p>E.18.10.60.B</p> <p>PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA</p> <p>Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Porta interna in legno di abete ad uno battente</p>	10,080	206,97	2 086,26	6,720	206,97	1 390,84		

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)
21	m ² E.10.50.10.A ISOLAMENTI TERMICI PER PRIMO SOLAIO Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 32 kg/m ³ , omogeneo monostrato in classe 1: Spessore 30 mm	0,000	11,23	0,00	0,000	11,23	0,00		695,42 3.360
22	m ² E.21.20.10.B TINTEGGIATURE Integgiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello	491,040	2,56	1 257,06	490,800	2,56	1 256,45		-- --
23	m ² I.01.30.80.A SANITARI PER DISABILI Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da : a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da l 10 a comando pneumatico a leva facilitato; c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiaomiti, con leva a comando facilitato; d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x 90 completo di piletta sifoide, corredato di sedile con fissaggio a parete e) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70; f) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; g) porta rotolo; h) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale; i) barra di sostegno fissa; Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili	1,000	2 946,58	2 946,58	0,000	2 946,58	0,00		0,61 0,240
24	cad NP.e101 Quadro generale, comprendente: un interruttore magnetotermico quadripolare differenziale 32 A Id 0.05 un interruttore magnetotermico quadripolare 16 A un interruttore magnetotermico	1,000	1 100,00	1 100,00	1,000	1 100,00	1 100,00		2 946,58 1,000

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)
	quadripolare 20 A □□□□□□ un interruttore magnetotermico quadripolare 25 A □□□□□□ un interruttore magnetotermico quadripolare differenziale 16 A Id 0.03 A □□□□ un interruttore magnetotermico differenziale bipolare 6 A Id 0.03□□□□ un interruttore magnetotermico bipolare 6 A □□□□□□ un interruttore magnetotermico bipolare 6 A □□□□□□ un interruttore magnetotermico bipolare 6 A □□□□□□ Il tutto come da schemi elettrici compreso l'armadio in materiale termoplastico e gli organi di fissaggio□dei componenti. Il tutto fornito e posto in opera CAD								
25	L.05.10.10.D CONDUTTORI DI TERRACorda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35 mm² m	30,000	5,59	167,70	30,000	5,59	167,70		
26	L.05.20.10.B DISPERSORIDispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 2 m cad	2,000	92,49	184,98	2,000	92,49	184,98		
27	L.05.20.40.A DISPERSORIPozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile 200x200x200 mm cad	2,000	21,09	42,18	2,000	21,09	42,18		
28	L.15.10.10.D APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZAApparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada fluorescente: 18 W cad	20,000	135,80	2 716,00	20,000	135,80	2 716,00		
29	L.01.10.10.G IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALEImpianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a	25,000	56,33	1 408,25	25,000	56,33	1 408,25		

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
30	<p>mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce funzionale a tenuta</p> <p>cad</p> <p>L.01.10.10.A</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; -supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero</p> <p>cad</p>	25,000	28,26	706,50	25,000	28,26	706,50		
31	<p>L.01.10.190.A</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m² 16 completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce. fori e quant'altro per il</p>	25,000	30,26	756,50	25,000	30,26	756,50		

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa		
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
	posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero cad									
32	L.03.100.10.B APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo in lamiera d'acciaio bianco con lamelle longitudinali e trasversali 2x36 W cad	15,000	127,88	1 918,20	15,000	127,88	1 918,20			
33	L.07.10.10.A PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli cad	1,000	87,36	87,36	1,000	87,36	87,36			
34	L.07.30.10.B ALIMENTATORI Alimentatore per impianti citofonici da rete 220 V per impianti di portiere elettrico cad	1,000	97,83	97,83	1,000	97,83	97,83			
35	L.07.80.10.A CIRCUITI E CAVI Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente circuito fonico cad	2,000	164,22	328,44	2,000	164,22	328,44			
36	L.12.90.30.A AVVISATORI Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox sirena elettronica da esterno cad	1,000	314,75	314,75	1,000	314,75	314,75			
37	L.12.80.10.A INSERTORI Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II° livello, montaggio a vista tastiera di comando a microprocessore cad	1,000	205,36	205,36	1,000	205,36	205,36			
38	L.12.70.10.A CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE Fornitura e posa in opera di centrale a zone via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita cad	1,000	538,01	538,01	1,000	538,01	538,01			

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa		
		Tariffa	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
	per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah a 2 zone parzializzabili									
39	L.12.10.10.D RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO Fornitura e posa in opera di rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 + 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 1° livello portata 25 m, con lente per copertura a lungo raggio	8,000	87,45	699,60	8,000	87,45	699,60			
40	L.10.20.20.C PRESE Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5, in ABS doppia per cavi UTP	4,000	23,10	92,40	4,000	23,10	92,40			
41	L.10.10.10.H CAVI IN RAME MULTICOPPIA 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	150,010	1,36	204,01	150,010	1,36	204,01			
42	L.09.10.10.A IMPIANTI INDIVIDUALI Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate parte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm arrivo linea	1,000	75,56	75,56	1,000	75,56	75,56			
43	L.09.10.30.A IMPIANTI INDIVIDUALI Apparecchio telefonico avente le seguenti caratteristiche base con 12 tasti di selezione, suoneria regolabile in volume, standard di selezione decadico e multifrequenza, ripetizione dell'ultimo numero selezionato base con 12 tasti di selezione suoneria regolabile in volume	1,000	27,76	27,76	1,000	27,76	27,76			
44	L.08.30.10.A PALI PER ANTENNE Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m	1,000	44,78	44,78	1,000	44,78	44,78			
45	L.08.20.70.A ANTENNE Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello, attacco per palo, banda passante 470-862 MHz Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a pannello	1,000	68,73	68,73	1,000	68,73	68,73			
46	L.08.20.10.K ANTENNE Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207 MHz o 209-216	1,000	72,45	72,45	1,000	72,45	72,45			

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
47	MHz o 216-223 MHz L.08.50.20.A PARABOLICHE Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite	1,000	103,49	103,49	1,000	103,49	103,49	---	---
48	L.08.50.30.B PARABOLICHE Presa demiscelante per impianti ricezione multipla, a tre connettori (SAT-TV-FM), meccanica a pressofusione di alluminio, mascherina e scatole per montaggio da esterno passante, derivata	1,000	28,45	28,45	1,000	28,45	28,45	---	---
49	L.01.10.330.A IMPIANTO ELETTRICO UTILIZZATORE IN EDIFICIO RESIDENZIALE 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 isolamento con guaina di PVC di colore bianco; - scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); - scatola portafuoco incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa coassiale derivata di diametro mm 9,5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato leggero	3,000	25,62	76,86	3,000	25,62	76,86	---	---
50	NP.tr09 Posa in opera di valvola termostatica inversa per tubo rame o polietilene. Corpo in Ottone Nichelato. Otturatore con doppia tenuta. Tenute in elastomero etilene-propilene ed elastomero nitrile. Volantino in ABS antiurto. Comando termostatico TL10 a dilatazione di liquido con sensore incorporato. Attacco a squadra filettato M standard RBM per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato. Attacco al terminale filettato M UNI-ISO 228 con ogiva di pre-guarnizione in PTFE. Temperatura max 110 °C - Pressione max di esercizio 1000 kPa	10,000	45,00	450,00	10,000	45,00	450,00	---	---
51	M.07.10.10.D CORPI SCALDANTI Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere	19614,000	0,13	2 549,82	19614,000	0,13	2 549,82	---	---

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
52	<p>murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 900</p> <p>w</p> <p>M.07.10.120.A</p> <p>CORPI SCALDANTIAllaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione</p> <p>cad</p>	12,000	80,88	970,56	12,000	80,88	970,56	--	--
53	<p>M.01.10.30.E</p> <p>GRUPPI TERMICI A GASGruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino, in opera. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40° C non inferiore a: PA (l/min.) Potenza termica per riscaldamento kW 38.4 e sanitaria per 20 l/min</p> <p>cad</p>	1,000	1 563,61	1 563,61	1,000	1 563,61	1 563,61	--	--
54	<p>M.09.10.290.A</p> <p>REGOLAZIONE Sonda di temperatura per apparecchiature elettroniche di regolazione con possibilita' di avere incorporato il potenziometro di taratura, in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Sonda esterna scala -35/35° C</p> <p>cad</p>	5,000	103,22	516,10	5,000	103,22	516,10	--	--
55	<p>M.09.10.350.B</p> <p>REGOLAZIONE Valvola di zona a sfera a due vie con servomotore bidirezionale a 220 V o 24 V, classe di protezione IP44, comando a due fili, completa di microinterruttore ausiliario in opera. Sono</p>	4,000	184,27	737,08	4,000	184,27	737,08	--	--

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
56	esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Diametro nominale 20 (3/4") cad C.03.10.10.E COLLETTORE PER IMPIANTI SANITARI Collettore per impianti idrico-sanitari composto da elementi in ottone; innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettoni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 6+6 da 3/4"	10,000	156,29	1 562,90	10,000	156,29	1 562,90		
57	cad I.02.10.60.D MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI Valvola a globo filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a globo in bronzo di diametro 1"	2,000	25,74	51,48	2,000	25,74	51,48		
58	cad C.01.10.10.F POSA DI TUBO IN RAME PER LINEE Posa di tubo in rame con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame rivestito da mm 22x1,0	25,000	9,16	229,00	25,000	9,16	229,00		
59	m C.01.100.10.C POSA DI TUBO IN ACCIAIO PER IMPIANTI Tubo di acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, del tipo FM - ISO R 65 serie leggera II, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 3/4"	12,000	12,82	153,84	12,000	12,82	153,84		
60	m M.13.10.10.A COLLETTORI SOLARI Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua,	2,000	2 347,05	4 694,10	1,000	2 347,05	2 347,05		

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
	protettasuperiormente da un vetro adeguato spessore per resistere agli agentiatmosferici ed inferiormente da un opportuno strato di isolante con spessore totale non inferiore a 30 mm, il tutto racchiuso in un contenitore bensiigliato ed idoneo ad essere installato direttamente all'esterno. Ilcollettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta alsole ed il prezzo e' comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione Per fino a m²								2 347,05 1,000
61	L.20.10.10.E PANNELLI E INVERTERFornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico in silicio policristallino, composti da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasmittanza testurizzato da minimo 3 mm, copertura posteriore in poliestere, scatola di terminazione in IP 55, cornice di chiusura stagna in alluminio, temperatura operativa da -40 °C a +85 °C, a bassa manutenzione ed alta efficienza. Posto in opera con i relativi sostegni in acciaio zioncato e collegamenti elettrici. Per P= potenza (Wp = Watts di picco) Pmin (W= Watts minimo) Wp 100 ÷ Pmin non inferiore a W 93 cad	30,000	497,63	14 928,90	30,000	497,63	14 928,90		
62	L.20.10.20.D PANNELLI E INVERTERFornitura e posa in opera di convertitori di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici . Tensione di ingresso 119÷750 V rete in uscita 198÷251 V. in contenitore IP65. Posto in opera con i relativi collegamenti elettrici. Per Wm = potenza massima AC - Wn= potenza nominale AC Wn 2500 - Wn 2200 cad	3,000	2 489,75	7 469,25	0,000	2 489,75	0,00		
63	I.01.20.30.A SANITARIFornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata cad	1,000	267,19	267,19	1,000	267,19	267,19		7 469,25 3,000

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
64	<p>1.01.20.100.I SANITARI Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore</p> <p>cad</p>	1,000	423,43	423,43	1,000	423,43	423,43		
65	<p>1.01.20.70.B SANITARI Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> <p>cad</p>	2,000	327,80	655,60	2,000	327,80	655,60		
66	<p>1.01.20.80.A SANITARI 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, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il</p> <p>cad</p>	1,000	211,79	211,79	1,000	211,79	211,79		

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
67	<p>corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando</p> <p>cad</p> <p>M.12.10.10.B</p> <p>CONDIZIONATORI Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW</p> <p>cad</p>	5,000	1 852,22	9 261,10	0,000	1 852,22	0,00		
68	<p>E.10.10.10.A</p> <p>ISOLAMENTI TERMICI PER COPERTURE PIANE Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 100 kg/m³: spessore 30 mm</p> <p>m²</p>	88,000	14,55	1 280,40	78,000	14,55	1 134,90		9 261,10 5,000
69	<p>E.10.10.10.B</p> <p>ISOLAMENTI TERMICI PER COPERTURE PIANE Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di vetro, trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 100 kg/m³: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante</p> <p>m²</p>	440,000	4,11	1 808,40	390,000	4,11	1 602,90		145,50 10,000
70	<p>E.10.60.10.A</p> <p>ISOLAMENTI TERMICI A CAPPOTTO PARETE ESTERNA/INTERNA Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m² con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non</p>	136,000	38,96	5 298,56	107,650	38,96	4 194,04		205,50 50,000

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
71	<p>inferiore a 150 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico per lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/m³ spessore 40 mm</p> <p style="text-align: right;">m²</p> <p>E.10.60.10.B ISOLAMENTI TERMICI A CAPPOTTO PARETE ESTERNA/INTERNA Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al m² con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigoli di ogni pannello; successiva applicazione di rasatura sottile eseguita con stucco sintetico miscelato con cemento tipo 32.5 steso con spatola d'acciaio rinforzata con rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm, del peso non inferiore a 150 g/mw annegata fresco su fresco, applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo e omogeneo idoneo per il successivo strato di finitura da pagarsi a parte; compreso applicazione di sottofondo a base di resine in solvente organico per lana di vetro trattata con resine termoindurenti di densità non inferiore a 100 kg/m² sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	272,000	4,06	1 104,32	218,000	4,06	885,08		1 104,52 28,350
72	<p>E.22.10.125.B PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI O PIETRE Pavimento formato da frammenti di lastre di pietra di Roccadase poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. piastrelle regolari bocciardate</p> <p style="text-align: right;">m²</p>	60,000	87,10	5 226,00	60,000	87,10	5 226,00		219,24 54,000
73	<p>E.22.50.10.A CORDONI PREFABBRICATI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8+10x25x100</p> <p style="text-align: right;">m</p>	21,000	19,62	412,02	21,000	19,62	412,02	--	--
74	<p>E.18.30.40.a Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluce</p>				0,000	253,89	0,00		

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
75	<p>fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di :bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri.Per superfici fino a 3.00 m²</p> <p>m²</p> <p>E.18.10.130.b</p> <p>Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta:Scuretto di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta:in legno di douglas</p> <p>m²</p>				0,000	134,27	0,00		
76	<p>E.18.30.40.c</p> <p>Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza soprauce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di :bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; - traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri.Per superfici oltre a 5.01 m²</p> <p>m²</p>				16,470	234,81	3 867,32		
77	<p>NP_Dis_01</p> <p>Arredo completo di lavabo, vaso e bidet. Il tutto a norma per rendere il bagno accessibile ai disabili.</p> <p>corpo</p>				1,000	600,00	600,00	3 867,32 16,470	
78	<p>L.20.10.20.j</p> <p>Fornitura e posa in opera di convertitori di tensione per impianti a pannelli fotovoltaici . Tensione di ingresso I19÷750 V rete in uscita 198÷251 V. in contenitore IP65. Posto in opera con i relativi collegamenti elettrici. Per Wm = potenza massima AC - Wn= potenza nominale ACWn 7500 - Wn 6150</p> <p>cad</p>				1,000	7 359,86	7 359,86	600,00 1,000	
79	<p>NP01</p> <p>MONTASCALE MOBILE ESCALINO MEDIMEC. . ESCALINO il</p>							7 359,86 1,000	

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantità	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
	praticomontascale. Superare le scale facilmente e in sicurezza.. Le scale o singoli gradini possono presentarsi come barriere architettoniche insuperabili corpo	1,000	5 083,94	5 083,94					5 083,94
	Totale differenza di spesa (€)							12 032,32	39 344,13
	Totale importo lavori di progetto(€)			148 591,29					
	Totale importo lavori di perizia(€)					121 279,48			
	Totale differenza Progetto - Perizia (€)								27 311,81 (18,380%)
	<p>Padula 25/10/2011</p> <p>Il Committente Amato Angela</p> <p>L'Impresa</p> <p>Il Direttore Lavori</p> 								