

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	unitari
	Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		
Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari						
MISURAZIONI: Bagno uffici esistente	2.00				2.00	
Bagno garage esistente	3.00				3.00	
SOMMANO cad					5.00	52
Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'abito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.						
MISURAZIONI: Bagno uffici esistente	3.00				3.00	
Bagno garage esistente	2.00				2.00	
SOMMANO cad					5.00	15
Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero						
MISURAZIONI: Bagno uffici esistente		1.40	1.960		2.74	
Bagno garage esistente		1.05	1.960		2.06	
SOMMANO mq					4.80	12
Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm						
MISURAZIONI: Bagno uffici esistente		1.40	1.960		2.74	
Bagno garage esistente		1.05	1.960		2.06	
SOMMANO mq					4.80	12
Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero						
MISURAZIONI: Rivestimenti bagno uffici esistente	2.00	3.05		2.400	14.64	
Rivestimenti bagno garage esistente	2.00	3.36		2.400	16.13	
SOMMANO mq					30.77	11
Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di piccoli utensili elettrici e meccanici, compreso l'intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore fino a cm. 10						
MISURAZIONI: Tramezzatura tra i bagni esistenti		2.00		3.000	6.00	
SOMMANO mq					6.00	15
Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernita e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero						
MISURAZIONI: Ingresso	2.00	4.50			9.00	
Ufficio 1	2.00	8.82			17.64	
Ufficio 2	2.00	8.67			17.34	
SOMMANO m/cm					43.98	3
Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco						
MISURAZIONI: Pareti bagno uffici esistente	2.00	3.36		0.600	4.03	

soffitto		1.40	1.960		2.74	
Pareti bagno garage esistente	2.00	3.01		0.600	3.61	
soffitto		1.05	1.960		2.06	
Ingresso	2.00	4.50		3.000	27.00	
soffitto		1.95	2.550		4.97	
Ufficio 1	2.00	8.82		3.000	52.92	
soffitto		4.87	3.950		19.24	
Ufficio 2	2.00	8.67		3.000	52.02	
soffitto		4.66	4.010		18.69	
					187.28	
SOMMANO a corpo						
Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00						
MISURAZIONI:						
Porte interne	5.00		0.900	2.100	9.45	
Porta ingresso			1.400	2.500	3.50	
					12.95	
SOMMANO mq						
Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 10						
MISURAZIONI:						
Chiusura vano porta bagno garage			0.900	2.100	1.89	
					1.89	
SOMMANO mq						
Ripristino porzione solaio di copertura, mediante le seguenti lavorazioni: 1) ripristino con spazzolatura metallica dei ferri; 2) applicazione di convertitori di ruggine ad azione passivante; 3) ripristino del copriferro con malta reoplastica antiritiro e/o eventuale aggiunta di armatura 4)ripristino delle pignatte sfondellate con pannelli in EPS di opportuno spessore incollato con malta e fischerato alla soletta, rete porta intonaco.						
MISURAZIONI:						
Intero solaio ufficio 1	1.00				1.00	
					1.00	1 200
SOMMANO a corpo						
Intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare, eseguito con ciclo deumidificante dato in più fasi, su strutture in pietra, mattoni e murature in genere. Eseguito su superfici prive di intonaco, con rinzafo antisale, successiva applicazione di intonaco a base di calce idraulica per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per ponteggi e tavolati.						
MISURAZIONI:						
Ingresso	2.00	4.50		2.000	18.00	
Ufficio 1	2.00	8.82		2.000	35.28	
Ufficio 2	2.00	8.67		2.000	34.68	
					87.96	48
SOMMANO mq						
Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne						
MISURAZIONI:						
Ingresso	2.00	4.50		1.000	9.00	
soffitto		1.95	2.550		4.97	
Ufficio 1	2.00	8.82		1.000	17.64	
soffitto		4.87	3.950		19.24	
Ufficio 2	2.00	8.67		1.000	17.34	
soffitto		4.66	4.010		18.69	
Bagno	2.00	4.51		0.600	5.41	
soffitto		2.55	1.960		5.00	
					97.29	16
SOMMANO mq						
Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale						
MISURAZIONI:						
Nuovo bagno		2.55	1.960		5.00	
					5.00	41
SOMMANO mq						

Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.					
MISURAZIONI:					
Nuovo bagno	2.00	4.51		2.400	21.65
SOMMANO mq					21.65
Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
MISURAZIONI:					
Ingresso	2.00	4.50			9.00
Ufficio 1	2.00	8.82			17.64
Ufficio 2	2.00	8.67			17.34
SOMMANO ml					43.98
Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, datata pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					
MISURAZIONI:					
Ingresso	2.00	4.50		3.000	27.00
Soffitto		1.95	2.550		4.97
Ufficio 1	2.00	8.82		3.000	52.92
Soffitto		4.87	3.950		19.24
Ufficio 2	2.00	8.67		3.000	52.02
Soffitto		4.66	4.010		18.69
Bagno	2.00	4.51		0.600	5.41
Soffitto		1.96	2.550		5.00
SOMMANO mq					185.25
Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra-luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza e la ferramenta, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Porta interna in compensato di mogano - pino - noce e rovere					
MISURAZIONI:					
Porte interne	3.00		0.900	2.100	5.67
SOMMANO mq					5.67
Lavori in carpenteria metallica comprendenti la realizzazione di un porta di ingresso agli uffici (h 2.5 mt x largh. 1.4 mt) e realizzazione delle inferriate antintrusione alle 02 finestre degli uffici.					
MISURAZIONI:					
Porta di ingresso	1.00				1.00
SOMMANO a					1.00
Realizzazione grezzo nuovo impianto idrico-fognante					
MISURAZIONI:					
Nuovo bagno	1.00				1.00
SOMMANO a corpo					1.00
Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					
MISURAZIONI:					
Nuovo bagno	1.00				1.00
SOMMANO cad					1.00
Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2.					
MISURAZIONI:					
Nuovo bagno	1.00				1.00
SOMMANO Cal					1.00
Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					
MISURAZIONI:					
Nuovo bagno	1.00				1.00
SOMMANO cad					1.00

Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.						
MISURAZIONI: Nuovo bagno					1.00	1.00
	SOMMANO cad					1.00
Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					1.00	1.00
MISURAZIONI: Nuovo bagno					1.00	1.00
	SOMMANO cad					1.00
Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					1.00	1.00
MISURAZIONI: Nuovo bagno					1.00	1.00
	SOMMANO cad					1.00
Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili massimo 3/6 litri. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione delle superficie esterne per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio comando di comando posto sulla parete esterna: il collegamento alla rete idrica ecc... , rubinetto di arresto, canotto di allacciamento per il collegamento tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso ogni altro onore e magistero per dare il lavoro finito e completo.					1.00	1.00
MISURAZIONI: Nuovo bagno					1.00	1.00
	SOMMANO cad					1.00
Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.					1.00	1.00
MISURAZIONI: Nuovo bagno					1.00	1.00
	SOMMANO cad					1.00
Fornitura e posa in opera di miscelatore per doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o dritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione rotante per doccia.					1.00	1.00
MISURAZIONI: Nuovo bagno					1.00	1.00
	SOMMANO cad					1.00
Oneri per esecuzione analisi dei rifiuti materiali edili inerti in genere					2.00	2.00
MISURAZIONI:					2.00	2.00
	SOMMANO cad					2.00
Voce riservata!!!					1.00	1.00
MISURAZIONI: Vedere voce E 01.31 ed E 01.33g					1.00	1.00
	SOMMANO				1.00	1.00
Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta fino alla distanza di Km 10, compreso carico e scarico, lo spianamento ... con esclusione degli oneri di conferimento					1.00	1.00
MISURAZIONI:					1.00	1.00
Rimozione pavimenti in ceramica					1.00	1.40
					1.00	1.05
Rimozione malta di sottofondo					1.00	1.05
					1.00	1.40
Demolizione parete spessore 10cm					1.00	1.96
Demolizione battiscopa					1.00	1.96
Demolizione intonaco pareti e soffitti					1.00	1.96
Rimozione piastrelle bagni esistenti					1.00	3.000
Rimozione piastrelle bagni esistenti					1.00	0.100
Rifiuti di cui alla voce E 01.33g					1.00	0.59
					1.00	43.98
					1.00	0.750
					1.00	1.00
					1.00	187.280
					1.00	0.025
					1.00	4.68
					1.00	6.02
					1.00	2.400
					1.00	0.015
					1.00	0.22
					1.00	6.72
					1.00	2.400
					1.00	0.015
					1.00	0.24
					1.00	1.000
					1.00	0.830
					1.00	0.83

	SOMMANO mc					7.40	12
Smaltimento di materiale di demolizione e rimozione privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneriLa consegna del modulo da formulario alla DirezioneLavori risulterà evidenzia oggettiva dello smaltimento avvenutoMacerie edili con impurità fino al 30%							
MISURAZIONI:							
	SOMMANO q.li	1.00	1.00	7.400	18.000	133.20	5
dem c.s....classificazione dichiarata. Rifiuti misti, PPVC, guaine, gomme, nylon ecc.						133.20	
MISURAZIONI:							
Smaltimento tubazioni impianto idrico fognario etc..	SOMMANO q.li	1.00	1.00	1.000	1.500	1.50	31
Noleggio container per accumulo di materiale edile nel cantiere, proveniente da scavi, demolizioni, sfridiNoleggio al giorno (escluso i festivi) da 15 a 37mc.						1.50	
MISURAZIONI:							
attività di demolizione da eseguire in sette giorni con produzione media giornaliera di 1,05mc	SOMMANO mc/giorno	1.00	1.00	7.000	1.050	7.35	13
Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi.						7.35	
MISURAZIONI:							
Nuovo bagno	SOMMANO cad	1.00				1.00	213
Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici ed elettrici, escluse le linee di alimentazione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. Scaldacqua elettrico da l 30.						1.00	
MISURAZIONI:							
Nuovo bagno	SOMMANO cad	1.00				1.00	169
Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora e comprensivo di tutti gli accessori necessari e la batteria al nickel-cadmio per alimentazione lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 18-36-58-Watt (1 h aut.)						1.00	
MISURAZIONI:							
	SOMMANO cad	2.00				2.00	136
Realizzazione impianto elettrico civile abitazione comprendente n° 10 punti presa, n° 07 punti luce, 01 punto scaldacqua, punto aspiratore, quadro elettrico, realizzazione di una nuova linea elettrica dall'Imp. pompe Galaso fino all'interno degli uffici per circa 80 mt, nuova linea elettrica dall'imp. pompe Galaso fino all'interno degli uffici per portare idoneo cavo segnale antintrusione nell'ufficio con l'aggiunta di n° 03 rilevatori IR a doppia tecnologia, n° 03 lampade esterne da installare alla palazzina uffici, il tutto compreso apertura e chiusura tracce su murature, fori, conduttori, scatole di derivazione, scatole portafrutto incassate a muro, supporti con viti vincolanti, frutto e placche del tipo Vimar, morsetti e cappellotti, messa in opera il tutto conforme alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008 e quant'altro necessario per dare l'opera in perfetta regola d'arte.						2.00	
MISURAZIONI:							
	SOMMANO a corpo	1.00				1.00	3 200
Fornitura e posa in opera di n° 02 condizionatori 9000 BTU ed inverter						1.00	
MISURAZIONI:							
	SOMMANO a corpo	2.00				2.00	700
Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W.						2.00	
MISURAZIONI:							
Ufficio 1		1.00				1.00	
Ufficio 2		1.00				1.00	
	SOMMANO cad					2.00	61
Fornitura e posa in opera di aspiratore Q=170 mc/h - V=1							
MISURAZIONI:							
bagno	SOMMANO cad	1.00			1.000	1.00	128
Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x36W.						1.00	
MISURAZIONI:							
bagno		1.00				1.00	
ingresso ed esterno		4.00				4.00	
	SOMMANO cad					5.00	49
	TOTALE euro						
AGGIUNGE NUOVA VOCE							

