ID
GIAN LUCA VIGNA
20/05/2026 12:29:42 UTC+0200

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI: Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	QUANTITA'	IMPORTI unitario	TOTALE	TOTALE3	SAL.05 % avanzamento	TOTALE
1	01.A02.B40.005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Con una superficie di almeno m^2 0,50										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozioni elementi in pietra				0,00	0,00					
		Coppelle muri di esterni di confine	1,00	15,10	0,65		9,82					
			1,00	30,00	0,65		19,50					
		SOMMANO m^2					29,32	15,95 €	467,65 €	467,65	100%	467,65 €
2	01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m^2 0,50										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione serramenti esterni				0,00	0,00					
		Piano terreno	7,00	0,90		1,95	12,29					
			5,00	0,90		2,95	13,28					
			2,00	1,00		1,95	3,90					
			1,00	0,90		2,65	2,39					
			7,00	0,90		1,80	11,34					
			1,00	0,90		1,60	1,44					
			1,00	0,90		2,10	1,89					
			2,00	3,00		1,00	6,00					
			1,00	0,98		0,90	0,88					
			1,00	1,85		0,87	1,61					
			1,00	2,44		3,00	7,32					
			1,00	1,40		3,00	4,20					
		Piano primo	11,00	0,90		1,80	17,82					
			9,00	1,00		2,70	24,30					
			2,00	0,90		1,60	2,88					
			5,00	0,98		1,60	7,84					
			3,00	0,80		2,10	5,04					
			1,00	0,92		2,34	2,15					
			1,00	0,90		2,95	2,66					
			1,00	0,90		2,65	2,39					
		Piano secondo	5,00	0,90		1,80	8,10					
			2,00	0,80		1,80	2,88					
		Rimozione persiane in legno				0,00	0,00					
		Piano terreno	3,00	0,90		1,95	5,27					
			2,00	0,90		2,95	5,31					
			6,00	0,90		1,80	9,72					
			1,00	0,90		2,10	1,89					
			1,00	0,98		0,90	0,88					
			1,00	1,85		0,87	1,61					
		Piano primo	2,00	0,90		1,80	3,24					
			2,00	0,90		1,60	2,88					
			2,00	0,98		1,60	3,14					
			1,00	0,90		2,65	2,39					
		Rimozione serramenti interni				0,00	0,00					
		Piano terreno	17,00	0,80		2,10	28,56					
			4,00	0,90		2,10	7,56					
		Piano primo	4,00	0,70		2,10	5,88					
			20,00	0,80		2,10	33,60					
			6,00	0,90		2,10	11,34					
			1,00	1,00		2,10	2,10					
		Piano secondo	1,00	0,70		2,10	1,47					
		SOMMANO m^2					269,44	13,00 €	3.502,72 €	3502,72	100%	3.502,72 €
3	01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione sanitari bagni esistenti				0,00	0,00					
		Piano terreno	7,00				7,00					
		Piano primo	11,00				11,00					
		SOMMANO cad					18,00	24,22 €	435,96 €	435,96	100%	435,96 €
4	02.P02.A66.010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione vasche/docce esistenti				0,00	0,00					
		Piano primo	5,00				5,00					
		SOMMANO cad					5,00	104,40 €	522,00 €	522	100%	522,00 €

5	01.A02.B50.010	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione rivestimenti in gress				0,00	0,00					
		Piano terreno	54,15				54,15					
		Piano primo	134,10				134,10					
		SOMMANO m^2					188,25	10,39 €	1.955,92 €	1955,92	100%	1.955,92 €
6	01.A02.A08.010	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e oneri di conferimento Muratura di mattoni										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Demolizione murature esterne				0,00	0,00					
		Muratura di confine in mattoni s=56cm	1,00	0,40	0,56	3,24	0,73					
			1,00	1,00	0,56	0,44	0,25					
			1,00	1,97	0,56	3,24	3,57					
			1,00	3,56	0,56	0,44	0,88					
			1,00	9,25	0,56	3,24	16,78					
			1,00	30,00	0,56	0,50	8,40					
		Demolizione murature interne				0,00	0,00					
		Murature interne in mattoni s=50cm				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 13	1,00	3,20	0,50	3,50	5,60					
						0,00	0,00					
		Muratura in mattoni s=38cm				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 8	1,00	8,94	0,30	3,05	8,18					
		Piano terreno - locale 9	1,00	2,25	0,20	3,40	1,53					
		SOMMANO m^3					45,92	111,75 €	5.131,56 €	5131,56	100%	5.131,56 €
7	01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione opere in ferro				0,00	0,00					
		Cancello pedonale esterno stimato in 30 kg/mq	1,00	1,00	2,80	30,00	84,00					
		Cancello carraio esterno stimato in 30 kg/mq	1,00	3,56	3,24	30,00	346,03					
		Recinzione esterna stimata in 30 kg/mq	1,00	30,00	2,80	30,00	2520,00					
		Inferriate serramenti esterni stimate in 35 kg/mq	5,00	6,65		35,00	1163,75					
		Canali di gronda in rame stimati in 3kg/m	1,00	40,70		3,00	122,10					
		Pluviali in rame stimati in 3kg/m	3,00	17,00		3,00	153,00					
		Divisori balcone piano primo stimati in 30 kg/mq	3,00	1,60	2,10	30,00	302,40					
			2,00	0,80	2,10	30,00	100,80					
		Ringhiera scala esterna stimata in 25 kg/m	1,00	4,40		25,00	110,00					
		Demolizione struttura pensilina esterna piano terreno stimata in 25 kg/mq	14,00			25,00	350,00					
		Rimozione di opere metalliche varie non quantificabili in dettaglio	100,00				100,00					
		SOMMANO kg					5352,08	2,20 €	11.774,58 €	11774,58	100%	11.774,58 €
8	01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m^2 0,50 e oltre, con carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Demolizione di tramezzi in mattoni forati				0,00	0,00					
		Muratura spessore fino a 15cm				0,00	0,00					
		Piano terra	141,25				141,25					
		Piano primo	199,29				199,29					
		Piano secondo	15,26				15,26					
						0,00	0,00					
		Muratura doppia spessore 30cm				0,00	0,00					
		Piano primo - locale 39	27,20				27,20					
		SOMMANO m^2					383,00	13,45 €	5.151,35 €	5151,35	100%	5.151,35 €
9	01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m^2 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione pavimenti in gress				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Locale 05	35,70				35,70					
		Locale 06 (doppio gress)	85,36				85,36					

		Locale 07 (doppio gress)	83,44				83,44						
		Locale 08	34,42				34,42						
		Locale 09	19,81				19,81						
		Locale 10	11,23				11,23						
		Locale 11	10,55				10,55						
		Locale 12	3,24				3,24						
		Locale 13	20,45				20,45						
		Locale 14	14,97				14,97						
		Locale 15	16,03				16,03						
		Locale 16	11,92				11,92						
		Locale 17	12,62				12,62						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		Locale 27	36,80				36,80						
		Locale 28	44,55				44,55						
		Locale 29	41,68				41,68						
		Locale 31	13,44				13,44						
		Locale 32	6,57				6,57						
		Locale 33	12,27				12,27						
		Locale 34	10,49				10,49						
		Locale 35	3,24				3,24						
		Locale 36	20,89				20,89						
		Locale 37	15,56				15,56						
		Locale 38	7,92				7,92						
		Locale 39	33,60				33,60						
		Locale 40	40,37				40,37						
		SOMMANO m^2					647,12	10,39 €	6.723,58 €	6723,58	100%	6.723,58 €
10	01.A02.B00.040	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m^2 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In quadrotti di cemento											
		M I S U R A Z I O N I:											
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00						
		Rimozione pavimenti in cementine				0,00	0,00						
		PIANO TERRENO				0,00	0,00						
		Locale 08	42,68				42,68						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		Locale 30	40,56				40,56						
		SOMMANO m^2					83,24	11,69 €	973,08 €	973,08	100%	973,08 €
11	01.A02.B00.020	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m^2 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In cotto											
		M I S U R A Z I O N I:											
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00						
		Rimozione pavimenti in cotto				0,00	0,00						
		PIANO TERRENO				0,00	0,00						
		Locale 20	9,86				9,86						
		Locale 21	3,24				3,24						
		Locale 22	9,77				9,77						
		Locale 23	9,81				9,81						
		Locale 24	19,11				19,11						
		Locale 25	17,64				17,64						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		Locale 41	10,46				10,46						
		Locale 42	15,43				15,43						
		Locale 43	17,41				17,41						
		SOMMANO m^2					112,73	10,71 €	1.207,34 €	1207,34	100%	1.207,34 €
12	01.A23.C60.005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano											
		M I S U R A Z I O N I:											
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00						
		Rimozione struttura pavimento sopraelevato				0,00	0,00						
		PIANO TERRENO				0,00	0,00						
		Locale 18	38,59				38,59						
		SOMMANO m^2					38,59	13,28 €	512,48 €	512,48	100%	512,48 €
13	01.A02.B00.070	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m^2 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In moquette incollata											
		M I S U R A Z I O N I:											
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00						
		Rimozione di pavimenti in moquette				0,00	0,00						
		PIANO TERRENO				0,00	0,00						
		Locale 18	38,59				38,59						
		SOMMANO m^2					38,59	2,47 €	95,32 €	95,32	100%	95,32 €
14	01.A02.B00.060	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m^2 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In linoleum, gomma e simili											

		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione pavimenti in linoleum				0,00	0,00					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Locale 30	40,56				40,56					
		SOMMANO m^2					40,56	4,54 €	184,14 €	184,14	100%	184,14 €
15	01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione caldane pavimentazione s=8 cm				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 9 [m^2 647.12]	0,08				51,77					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Locale 19	21,38				21,38					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Locale 44	4,93				4,93					
		Locale 45	3,94				3,94					
		Locale 46	11,24				11,24					
		Locale 47	2,64				2,64					
		Locale 48	2,68				2,68					
		Locale 49	15,78				15,78					
		SOMMANO m^3					114,36	91,32 €	10.443,36 €	10443,36	100%	10.443,36 €
16	02.P02.A26.010	Demolizione di controsoffitto in cannicciato, rete metallica o tavelle										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione controsoffitti in cannicciato				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Locale 24	21,02				21,02					
		Locale 25	19,40				19,40					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Locali 41, 42	24,53				24,53					
		Locale 43	28,79				28,79					
		Locale 44	14,60				14,60					
		Locale 45	4,33				4,33					
		Locali 46, 47	16,23				16,23					
		Locali 48, 49	21,45				21,45					
		SOMMANO m^2					150,35	19,46 €	2.925,81 €	2925,81	100%	2.925,81 €
17	1C.01.080.0010.b	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisionali e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in rete metallica, nervometal o similari intonacati, e in pannelli continui fissi pendinati e stuccati di gesso, cartongesso o materiali assimilabili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Rimozione controsoffitti in cartongesso				0,00	0,00					
		Piano terreno	12,50				12,50					
		Piano primo	240,60				240,60					
		SOMMANO m^2					253,10	10,57 €	2.675,27 €	2675,27	100%	2.675,27 €
18	01.A02.A08.050	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e oneri di conferimento Elementi in calcestruzzo armato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Demolizione cordolo in c.a. portico				0,00	0,00					
			18,20			0,14	2,55					
		SOMMANO m^3					2,55	436,22 €	1.112,36 €	1112,36	100%	1.112,36 €
19	01.P26.A90.005	Trasporto di materiali di qualsiasi genere non compresi negli articoli precedenti, o contenuti in sacchi, fusti di legno o ferro od in imballaggi qualsiasi e trasporto di barriere metalliche protettive e di materiali di piccole dimensioni, blocchetti di porfido, ecc., compreso il carico e lo scarico										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Carico materiali demoliti non compresi nelle singole voci precedenti				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 4 [cad 5.00]				0,25	1,25					
		Vedi voce n° 5 [m^2 188.25]				0,21	39,53					
		Vedi voce n° 9 [m^2 647.12]				0,21	135,90					
		Vedi voce n° 10 [m^2 83.24]				0,35	29,13					
		Vedi voce n° 11 [m^2 112.73]				0,26	29,31					
		Vedi voce n° 12 [m^2 38.59]				0,15	5,79					

		Vedi voce n° 13 [m² 38.59]				0,00	0,08					
		Vedi voce n° 14 [m² 40.56]				0,00	0,12					
		Vedi voce n° 16 [m² 150.35]				0,35	52,62					
		Vedi voce n° 17 [m² 253.10]				0,16	40,50					
		SOMMANO q					334,23	2,25 €	752,02 €	752,02	100%	752,02 €
20	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica materiali in cemento				0,00	0,00					
		Massetti e sottofondi	251,60				251,60					
		Pavimenti in cementine	2,90			1,90	5,51					
		Cordolo in c.a.	2,55			2,50	6,38					
		SOMMANO t					263,49	13,38 €	3.525,50 €	3525,5	100%	3.525,50 €
21	29.P15.A05.020	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 01 06)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica				0,00	0,00					
		Residui demolizione murature esterne in mattoni con intonaco	45,92			1,90	87,25					
			53,37			1,90	101,40					
			8,16			1,90	15,50					
		Pavimenti in cotto	2,90			1,90	5,51					
		SOMMANO t					209,66	16,00 €	3.354,56 €	3354,56	100%	3.354,56 €
22	29.P15.A05.015	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01 03)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica materiali ceramici				0,00	0,00					
		Pavimenti	0,14				0,14					
		Rivestimenti	0,04				0,04					
		Vasche e WC	0,50				0,50					
		SOMMANO t					0,68	15,41 €	10,48 €	10,48	100%	10,48 €
23	29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica				0,00	0,00					
		Residui demolizione opere esterne in ferro	5,35				5,35					
		SOMMANO t					5,35	8,67 €	46,38 €	46,38	100%	46,38 €
24	29.P15.A10.005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica - opere in legno				0,00	0,00					
		Serramenti esterni (quota legno)	57,04			0,06	3,59					
		Persiane in legno	36,33			0,06	2,29					
		Porte interne	90,51			0,06	5,70					
		SOMMANO t					11,58	130,00 €	1.505,40 €	1505,4	100%	1.505,40 €
25	29.P15.A10.010	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) vetro (rif. codice CER 17 02 02)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica - opere in vetro				0,00	0,00					
		Serramenti esterni (quota vetro)	85,56			0,00	0,09					
		SOMMANO t					0,09	40,16 €	3,61 €	3,61	100%	3,61 €
26	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00					
		Oneri di discarica rifiuti misti				0,00	0,00					
		Pavimenti in moquette	0,01				0,01					
		Pietre varie	2,29				2,29					
		Pavimento sopraelevato	0,58				0,58					
		Pavimento in linoleum	0,01				0,01					
		Controsoffitto in cannicciato	5,30				5,30					
		Controsoffitti in cartongesso	4,05				4,05					
		SOMMANO t					12,24	16,88 €	206,61 €	206,61	100%	206,61 €

27	ARC_AP80	Campagna di censimento MCA, comprese analisi di laboratorio e relativi certificati, compresa fase operative di rimozione tubazione in fibrocemento a matrice amiantifera che prevede: allestimento dell'area di bonifica, incapsulamento esterno del manufatto, cauta rimozione dello stesso, imballaggio e trasporto a centro di smaltimento autorizzato. Gli oneri di discarica sono computati a parte.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00						
		Rimozione MCA				0,00	0,00						
		Tubazione di scarico tra PT e P1 (diametro 125 x 10mm)	1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	8.222,50 €	8.222,50 €	8222,5	100%	8.222,50 €	
28	29.P15.A30.020	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06 05): lastre e manufatti su pallet											
		M I S U R A Z I O N I:											
		DEMOLIZIONI E RIMOZIONI EDILI				0,00	0,00						
		Oneri di discarica MCA				0,00	0,00						
		Tubi in Eternit	0,50				0,50						
		SOMMANO t					0,50	505,00 €	252,50 €	252,5	100%	252,50 €	
29	02.P60.O50.010	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a 5 cm, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00						
		Massetto solai S01 - spessore 5cm				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 07	41,72				41,72						
		Piano terreno - locale 08	34,42				34,42						
		Piano terreno - locale 11	10,55				10,55						
		Piano terreno - locale 12	3,24				3,24						
		Piano terreno - locale 13	20,45				20,45						
		Piano terreno - locale 16	11,92				11,92						
		Piano terreno - locale 17	12,62				12,62						
		Piano terreno - locale 18	38,59				38,59						
		Piano terreno - locale 23	9,81				9,81						
		Piano primo - locale 41	10,46				10,46						
		Piano primo - locale 42	15,43				15,43						
						0,00	0,00						
		Massetto solai tipo S02 - spessore 5cm				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 05	35,67				35,67						
		Piano terreno - locale 06	42,68				42,68						
		Piano terreno - locale 09	19,81				19,81						
		Piano terreno - locale 10	12,23				12,23						
		Piano terreno - locale 14	14,97				14,97						
		Piano terreno - locale 15	13,03				13,03						
		Piano terreno - locale 19	21,38				21,38						
		Piano terreno - locale 20	9,86				9,86						
		Piano terreno - locale 21	3,24				3,24						
		Piano terreno - locale 22	9,77				9,77						
		Piano terreno - locale 24	19,11				19,11						
		Piano terreno - locale 25	17,64				17,64						
						0,00	0,00						
		Massetto solai tipo S02* - spessore 5cm				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 26	163,56				163,56						
						0,00	0,00						
		Massetto solai tipo S03 - spessore 5cm				0,00	0,00						
		Piano primo - locale 38	7,92				7,92						
		Piano primo - locale 39	20,58				20,58						
		Piano primo - locale 44	6,70				6,70						
						0,00	0,00						
		Massetto solai tipo S04 - spessore 5cm				0,00	0,00						
		Piano primo - locale 27	36,80				36,80						
		Piano primo - locale 28	44,55				44,55						
		Piano primo - locale 30	40,56				40,56						
		Piano primo - locale 31	13,44				13,44						
		Piano primo - locale 32	6,57				6,57						
		Piano primo - locale 33	12,27				12,27						
		Piano primo - locale 34	10,49				10,49						
		Piano primo - locale 35	3,24				3,24						
		Piano primo - locale 36	20,89				20,89						
		Piano primo - locale 37	15,56				15,56						
		Piano primo - locale 43	17,41				17,41						
		Piano primo - locale 45	3,94				3,94						
		Piano primo - locale 46	11,24				11,24						
		Piano primo - locale 47	2,64				2,64						
		Piano primo - locale 48	2,68				2,68						
		Piano primo - locale 49	15,78				15,78						
		Piano secondo - locale 51	9,26				9,26						
		Piano secondo - locale 52	44,76				44,76						
		Piano secondo - locale 54	6,25				6,25						
		Piano secondo - locale 55	3,71				3,71						
						0,00	0,00						

		Massetto solai tipo S06 - spessore 5cm				0,00	0,00					
		Piano terreno - porticato esterno	58,20				58,20					
						0,00	0,00					
		Massetto solai tipo S07 - spessore 5cm				0,00	0,00					
		Piano terreno - porticato esterno	3,40				3,40					
						0,00	0,00					
		Massetto solai tipo S08 - spessore 5cm				0,00	0,00					
		Piano secondo - locale 56	27,84				27,84					
						0,00	0,00					
		Massetto solai tipo S10 - spessore 5cm				0,00	0,00					
		Piano primo - locale 29	41,68				41,68					
		Piano primo - locale 39	12,80				12,80					
		Piano primo - locale 40	40,37				40,37					
		SOMMANO m^2					1133,69	22,91 €	25.972,84 €	23375,556	100%	25.972,84 €
30	01.A04.B18.020	Calcestruzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistirolo, in classe di consistenza S4. Massa volumica 600 kg/m^3										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00					
		Sottofondo in calcestruzzo alleggerito per passaggio impianti				0,00	0,00					
		Solai tipo S03 - 7cm				0,00	0,00					
		Piano primo - locale 38	7,92			0,07	0,55					
		Piano primo - locale 39	20,58			0,07	1,44					
		Piano primo - locale 44	6,70			0,07	0,47					
						0,00	0,00					
		Solai tipo S04 - 7cm				0,00	0,00					
		Piano primo - locale 27	36,80			0,07	2,58					
		Piano primo - locale 28	44,55			0,07	3,12					
		Piano primo - locale 30	40,56			0,07	2,84					
		Piano primo - locale 31	13,44			0,07	0,94					
		Piano primo - locale 32	6,57			0,07	0,46					
		Piano primo - locale 33	12,27			0,07	0,86					
		Piano primo - locale 34	10,49			0,07	0,73					
		Piano primo - locale 35	3,24			0,07	0,23					
		Piano primo - locale 36	20,89			0,07	1,46					
		Piano primo - locale 37	15,56			0,07	1,09					
		Piano primo - locale 43	17,41			0,07	1,22					
		Piano primo - locale 45	3,94			0,07	0,28					
		Piano primo - locale 46	11,24			0,07	0,79					
		Piano primo - locale 47	2,64			0,07	0,18					
		Piano primo - locale 48	2,68			0,07	0,19					
		Piano primo - locale 49	15,78			0,07	1,10					
		Piano secondo - locale 51	9,26			0,07	0,65					
		Piano secondo - locale 52	44,76			0,07	3,13					
		Piano secondo - locale 54	6,25			0,07	0,44					
		Piano secondo - locale 55	3,71			0,07	0,26					
		SOMMANO m^3					25,01	140,19 €	3.506,15 €	3155,535	100%	3.506,15 €
31	01.A04.B19.010	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle classi di esposizione da XC1 a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 25/28, D1,8 (intervallo di massa volumica 1700÷1800 kg/m^3)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00					
		Massetto in calcestruzzo strutturale alleggerito tipo LECA 1400				0,00	0,00					
		Solai tipo S11				0,00	0,00					
		Piano secondo - locale sottotetto	1,00	40,55		0,05	2,03					
		SOMMANO m^3					2,03	165,39 €	335,74 €	302,166	95%	318,95 €
32	01.P12.M35.010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00					
		Armatura solai in calcestruzzo alleggerito				0,00	0,00					
		Solai tipo S11				0,00	0,00					
		Piano sottotetto - locale sottotetto	40,55				40,55					
		SOMMANO m^2					40,55	5,98 €	242,49 €	169,743	100%	242,49 €
33	01.A04.C30.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture in elevazione non armate										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00					
		Getto alleggerito con pompa				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 30 [m^3 25.01]	1,00				25,01					
		SOMMANO m^3					25,01	26,51 €	663,02 €	596,718	100%	663,02 €
34	01.A04.C00.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00					
		Getto massetto strutturale a mano				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 31 [m^3 2.03]	1,00				2,03					

		SOMMANO m^3				2,03	133,86 €	271,74 €	244,566	100%	271,74 €
35	01.A23.A80.005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m^3 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m^2 0,20									
		M I S U R A Z I O N I:									
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00				
		Pavimenti in battuto di cemento				0,00	0,00				
		Solai S05				0,00	0,00				
		Piano interrato - locale 01	26,89				26,89				
		Piano interrato - locale 02	14,64				14,64				
		Piano interrato - locale 03	22,84				22,84				
		Piano secondo - locali sottotetto	9,30				9,30				
			39,40				39,40				
			25,80				25,80				
			68,20				68,20				
			19,40				19,40				
			19,50				19,50				
			48,66				48,66				
			10,15				10,15				
			29,73				29,73				
		Piano sottotetto - locale 57 ed annessi	82,15				82,15				
		SOMMANO m^2				416,66	12,33 €	5.137,42 €	4623,678	100%	5.137,42 €
36	16.P01.A15.020	Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale, in ragione di kg./mq. 2,00 di quarzo eseguito a massetto fresco su fresco con calcestruzzo C20/25 (Rck 25) spessore 3 cm. su soletta in cemento armato con frattazzatura e lisciatura meccanica o manuale finale, la creazione di giunti superficiali e compresa ogni altra fornitura o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguito in presenza di binari con superficie calcolata vuoto per pieno.									
		M I S U R A Z I O N I:									
		SOTTOFONDI E MASSETTI				0,00	0,00				
		Spolvero al quarzo per pavimenti in battuto di cemento a vista				0,00	0,00				
		Solai tipo S05				0,00	0,00				
		Vedi voce n° 35 [m^2 416.66]	1,00				416,66				
		SOMMANO m^2					416,66	17,50 €	7.291,55 €	0	50%	3.645,78 €
37	ARC_AP01	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Murature tipologia M02 - Doppia lastra normale per lato.									
		M I S U R A Z I O N I:									
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00				
		Pareti in cartongesso tipo M02 - doppia lastra normale				0,00	0,00				
		Piano terreno - locale 08		3,45		3,20	11,04				
				1,58		3,20	5,06				
		Piano terreno - locale 23		1,80		3,75	6,75				
		Piano primo - locale 27		0,92		3,45	3,17				
		Piano primo - locale 30		0,98		3,45	3,38				
		Piano primo - locale 38		3,37		3,70	12,47				
				0,98		3,70	3,63				
		Piano primo - locale 42		4,44		3,45	15,32				
		Piano primo - locale 43		1,80		3,45	6,21				
		Piano primo - locale 44		3,37		3,45	11,63				
		Piano secondo - locale 52		4,84		2,80	13,55				
		Piano sottotetto - locale 57		4,35		2,70	11,75				
		SOMMANO m^2					103,96	59,17 €	6.151,31 €	5536,179	100%	6.151,31 €
38	ARC_AP02	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Murature tipologia M01 - Doppia lastra normale lato esterno + doppia lastra idrorepellente lato locali umidi.									
		M I S U R A Z I O N I:									
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00				

		Pareti in cartongesso tipo M01 - doppia lastra idrorepellente				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 12		3,71		3,20	11,87					
				2,90		3,20	9,28					
		Piano terreno - locali 20,21,22		4,95		3,45	17,08					
				1,70		3,45	5,87					
				3,50		3,45	12,08					
		Piano primo - locale 33		2,57		2,70	6,94					
				1,09		2,70	2,94					
		Piano primo - locale 35		3,71		2,70	10,02					
				2,90		2,70	7,83					
		Piano primo - locale 47		1,50		3,45	5,18					
				2,40		3,45	8,28					
				0,40		3,45	1,38					
		Piano primo - locale 48		1,45		3,45	5,00					
				2,38		3,45	8,21					
				1,46		3,45	5,04					
		SOMMANO m^2					117,00	59,80 €	6.996,60 €	6296,94	100%	6.996,60 €
39	ARC_AP03	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Murature tipologia M01* - Doppia lastra A1 S1 d0 lato cavedio + doppia lastra idrorepellente lato locali umidi.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00					
		Pareti in cartongesso tipo M01* - lastra idro + A1 S1 d0				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 13		1,70		3,20	5,44					
				1,79		3,20	5,73					
				0,90		3,20	2,88					
		Piano primo - locale 36		1,38		2,70	3,73					
				1,90		2,70	5,13					
				0,90		2,70	2,43					
		Piano primo - locale 43		1,17		3,45	4,04					
		Piano secondo - locale 53		1,60		2,80	4,48					
		SOMMANO m^2					33,86	80,06 €	2.710,83 €	2439,747	100%	2.710,83 €
40	ARC_AP04	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Murature tipologia M02* - Doppia lastra normale lato esterno + doppia lastra A1 S1, d0 altro lato.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00					
		Pareti in cartongesso tipo M02* - doppia lastra REI				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 05		1,00		3,45	3,45					
		Piano terreno - locale 14		1,07		3,45	3,69					
		Piano primo - locali 27 e 39		2,00		3,45	6,90					
		Piano primo - locale 31		0,98		2,70	2,65					
				2,89		2,70	7,80					
		Piano primo - locale 37		0,98		3,45	3,38					
		Piano secondo - locali 54, 55		0,95		2,80	2,66					
				4,01		2,80	11,23					
				0,95		2,80	2,66					
				1,50		2,80	4,20					
				1,06		2,80	2,97					
				2,86		2,80	8,01					
				2,38		2,80	6,66					
				4,22		2,80	11,82					
				1,04		2,80	2,91					
				2,58		2,80	7,22					
		Piano sottotetto	8,20				8,20					
		SOMMANO m^2					96,41	72,85 €	7.023,47 €	6321,123	100%	7.023,47 €

41	ARC_AP05	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Compresa fornitura e posa di muratura in mattoni forati spessore 8cm, rinzaffatti ed intonacati su ambo i lati. Muratura tipologia M03- Doppia lastra normale lato a vista, muratura intonacata altro lato. M I S U R A Z I O N I: MURATURE E TAVOLATI Pareti miste laterizio/cartongesso tipo M03 Piano terreno - locale 13 Piano primo - locale 36 SOMMANO m^2											
					0,00	0,00							
					0,00	0,00							
			2,49		3,20	7,97							
			2,60		2,70	7,02							
						14,99	179,78 €	2.694,90 €	2425,41	100%	2.694,90 €		
42	ARC_AP06	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di doppia parete divisoria in cartongesso con intercapedine per l'alloggiamento delle cassette di cacciata WC, conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Doppia lastra in cartongesso normale lato esterno + doppia lastra idro lato bagno. Pareti tipologia M04. M I S U R A Z I O N I: MURATURE E TAVOLATI Pareti doppie in cartongesso tipologia M04 Piano terreno - locale 21 Piano terreno - locale 22 SOMMANO m^2											
					0,00	0,00							
					0,00	0,00							
			1,80		1,20	2,16							
			3,20		1,20	3,84							
						6,00	112,39 €	674,34 €	606,906	100%	674,34 €		
43	ARC_AP07	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di doppia parete divisoria in cartongesso con intercapedine per l'alloggiamento delle cassette di cacciata WC, conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Controparete doppia lastra in cartongesso idro lato bagno. Pareti tipologia M04*. M I S U R A Z I O N I: MURATURE E TAVOLATI Controparete in cartongesso tipo M04* - doppia lastra idro Piano terreno - locale 12 Piano terreno - locale 13 Piano primo - locale 33 Piano primo - locale 35 Piano primo - locale 36 Piano primo - locale 47 Piano primo - locale 48 Piano sottotetto SOMMANO m^2											
					0,00	0,00							
					0,00	0,00							
			1,80		3,20	5,76							
			2,55		3,20	8,16							
			2,61		2,70	7,05							
			1,80		2,70	4,86							
			2,55		2,70	6,89							
			2,20		1,20	2,64							
			2,20		3,45	7,59							
			1,43		4,05	5,79							
						48,72	56,51 €	2.753,17 €	2477,853	100%	2.753,17 €		
44	ARC_AP08	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m^2 1, rivestiti con lastra in cartongesso normale in luogo dell'intonaco, compresa stuccatura e rasatura finale. Pareti tipologia M08 M I S U R A Z I O N I: MURATURE E TAVOLATI Pareti in muratura rivestite in cartongesso tipo M08 Piano terreno - locale 11 Piano terreno - locale 20 Piano primo - locale 34 Piano primo - locale 44											
					0,00	0,00							
					0,00	0,00							
			1,83		3,20	5,86							
			-0,90		2,15	-1,94							
			1,71		3,45	5,90							
			-0,90		2,15	-1,94							
			1,83		2,70	4,94							
			-0,90		2,15	-1,94							
			1,71		3,45	5,90							
			-0,90		2,15	-1,94							

		SOMMANO m^2					14,84	97,30 €	1.443,93 €	1299,537	100%	1.443,93 €
45	ARC_AP09	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di doppia parete divisoria in cartongesso con intercapedine per l'alloggiamento delle cassette di cacciata WC, conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Controparete doppia lastra in cartongesso idro lato bagno. Contropareti tipologia M09.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00					
		Controparete in cartongesso tipologia M09				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 22		2,00		3,45	6,90					
		SOMMANO m^2					6,90	56,51 €	389,92 €	350,928	100%	389,92 €
46	ARC_AP10	Esecuzione di parete perimetrale verso esterno costituita da doppia parete in cartongesso con lastre normali lato interno e lastre in cemento alleggerito fribrorinforzato lato esterno, compresi materiali isolanti in lana di vetro, compresa impermeabilizzazione esterna e barriera al vapore. Struttura di supporto principale in carpenteria metallica computata a parte. Contropareti tipologia ME03a.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00					
		Pareti esterne in aquapanel - muratura tipo ME03A				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 26		1,95		3,05	5,95					
				-1,20		2,15	-2,58					
		Piano primo - locale 26		8,31		4,55	37,81					
			-2,00	1,65		2,15	-7,10					
			-2,00	1,30		2,15	-5,59					
		SOMMANO m^2					28,49	198,36 €	5.651,28 €	5086,152	90%	5.086,15 €
47	ARC_AP11	Esecuzione di controparete perimetrale verso esterno costituita da parete in cartongesso con lastre in cemento alleggerito fribrorinforzato lato esterno, compresi materiali isolanti in lana di vetro, compresa impermeabilizzazione esterna e barriera al vapore. Contropareti tipologia ME03b.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00					
		Controparete in aquapanel - murature tipo ME03B				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 26		6,40		3,05	19,52					
		SOMMANO m^2					19,52	98,57 €	1.924,09 €	577,227	80%	1.539,27 €
48	01.A06.A20.045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m^2 1										
		M I S U R A Z I O N I:										
		MURATURE E TAVOLATI				0,00	0,00					
		Struttura di sostegno in mattoni e tavelle, rivestita in legno				0,00	0,00					
		Scala A	2,00	1,13			2,26					
			3,00	0,78			2,34					
			3,00	0,41			1,23					
		SOMMANO m^2					5,83	60,15 €	350,67 €	105,201	90%	315,60 €
49	01.A02.B70.005	Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m^2 0,50 ed oltre										
		M I S U R A Z I O N I:										
		INTONACI				0,00	0,00					
		Stonacatura vecchi intonaci ammalorati				0,00	0,00					
		STONACATURA PER RINFORZI MURARI PREVISTI IN CME OPERE STRUTTURALI				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M01	2,00	4,56			9,12					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M02-M09	2,00	45,60			91,20					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M10	2,00	14,44			28,88					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M11	2,00	5,70			11,40					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M12	2,00	5,32			10,64					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M13	2,00	6,84			13,68					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M14	2,00	7,60			15,20					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M15	2,00	18,24			36,48					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M16	2,00	9,50			19,00					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M101-108	2,00	44,40			88,80					

		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M109	2,00	14,06		28,12						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M110	2,00	5,55		11,10						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M111	2,00	5,18		10,36						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M112	2,00	14,06		28,12						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M113	2,00	13,32		26,64						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M114	2,00	12,95		25,90						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M115	2,00	9,25		18,50						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M116	2,00	12,95		25,90						
		PIANO SECONDO			0,00	0,00						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M201-207	2,00	29,40		58,80						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M208	2,00	3,64		7,28						
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M209	2,00	4,20		8,40						
					0,00	0,00						
		STONACATURE PER RIPRISTINO INTONACI DI FACCIATA AMMALORATI			0,00	0,00						
		Facciata principale in misura 10% superficie totale	3370,00			3370,00						
		a dedurre superficie serramentata	-56,00			-56,00						
		Soffitto porticato in misura 20% superficie totale	12,84			12,84						
		Cornicioni facciata principale in misura 10% superficie totale	4,05			4,05						
					0,00	0,00						
		Facciata lato via Mazzini in misura 30% superficie totale	72,45			72,45						
		A dedurre superficie serramentata	-39,60			-39,60						
		Cornicioni facciata via Mazzini in misura 20% superficie totale	4,10			4,10						
					0,00	0,00						
		Prospetto 4 in misura 30% superficie totale	35,25			35,25						
		A deddurre superficie serramentata	-4,70			-4,70						
					0,00	0,00						
		Prospetto interno 6 in misura 70% superficie totale	65,87			65,87						
		A dedurre superficie serramentata	-10,32			-10,32						
					0,00	0,00						
		Prospetto interno 5 in misura 70% superficie totale	62,93			62,93						
		A dedurre superficie finestrata	-7,22			-7,22						
					0,00	0,00						
		Prospetto interno 4 in misura 70% superficie totale	68,11			68,11						
		A dedurre superficie serramentata	-4,20			-4,20						
					0,00	0,00						
		Prospetto sezione A-A in misura 70% superficie totale	22,75			22,75						
		A dedurre superficie serramentata	-3,35			-3,35						
					0,00	0,00						
		Cornicione cortile interno		41,00	0,52	21,32						
					0,00	0,00						
		STONACATURA PER TRATTAMENTO MURATURE CONTRO UMIDITA' DI RISALITA			0,00	0,00						
		Piano terreno - tutti i locali		120,00	0,60	72,00						
		SOMMANO m^2				4259,80	12,30 €	52.395,54 €	51347,6292	98%	51.347,63 €	
50	01.A10.A85.005	Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare,costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzaffo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato Intonaco di spessore non inferiore a cm 2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		INTONACI			0,00	0,00						
		Trattamento di risanamento urature umide			0,00	0,00						
		Piano terreno - tutti i locali		120,00	0,60	72,00						
		SOMMANO m^2				72,00	42,64 €	3.070,08 €	3070,08	100%	3.070,08 €	
51	01.A10.A20.005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m^2 1 e per uno spessore fino a cm 2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		INTONACI			0,00	0,00						
		Nuovi rinzaffi a base calce			0,00	0,00						
		Facciata principale in misura 10% superficie totale	3370,00			3370,00						
		a dedurre superficie serramentata	-56,00			-56,00						
		Soffitto porticato in misura 20% superficie totale	12,84			12,84						
		Cornicioni facciata principale in misura 10% superficie totale	4,05			4,05						
					0,00	0,00						
		Facciata lato via Mazzini in misura 30% superficie totale	72,45			72,45						
		A dedurre superficie serramentata	-39,60			-39,60						
		Cornicioni facciata via Mazzini in misura 20% superficie totale	4,10			4,10						
					0,00	0,00						
		Prospetto 4 in misura 30% superficie totale	35,25			35,25						
		A deddurre superficie serramentata	-4,70			-4,70						
					0,00	0,00						
		Prospetto interno 6 in misura 70% superficie totale	65,87			65,87						
		A dedurre superficie serramentata	-10,32			-10,32						
					0,00	0,00						

		Prospetto interno 5 in misura 70% superficie totale	62,93				62,93					
		A dedurre superficie finestrata	-7,22				-7,22					
						0,00	0,00					
		Prospetto interno 4 in misura 70% superficie totale	68,11				68,11					
		A dedurre superficie serramentata	-4,20				-4,20					
						0,00	0,00					
		Prospetto sezione A-A in misura 70% superficie totale	22,75				22,75					
		A dedurre superficie serramentata	-3,35				-3,35					
						0,00	0,00					
		PIANO SECONDO				0,00	0,00					
		Locale 51		26,95		2,80	75,46					
		Locale 52		8,50		2,80	23,80					
		Locale 55		4,10		2,80	11,48					
				3,00		2,80	8,40					
		SOMMANO m^2					3712,10	24,20 €	89.832,82 €	76357,897	95%	85.341,18 €
52	01.A10.B00.005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m^2 1										
		M I S U R A Z I O N I:										
		INTONACI				0,00	0,00					
		Intonaco di finitura a base calce				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 51 [m^2 3 712.10]	1,00				3712,10					
		SOMMANO m^2					3712,10	9,05 €	33.594,51 €	28555,3335	95%	31.914,78 €
53	01.A10.A30.005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m^2 1 e per uno spessore fino cm 2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		INTONACI				0,00	0,00					
		Rinzaffo a base di cemento				0,00	0,00					
		MURATURA M05				0,00	0,00					
		Locale 13	2,00	0,40		2,40	1,92					
		Locale 43	2,00	2,05		3,00	12,30					
						0,00	0,00					
		MURATURA M06				0,00	0,00					
		Voce totale	94,50				94,50					
		SOMMANO m^2					108,72	29,92 €	3.252,90 €	2764,965	95%	3.090,26 €
54	01.A10.B60.005	Intonaco lisciato eseguito con malta cementizia nelle proporzioni di kg 700 di cemento pozzolanico e m^3 1 di sabbia su superfici interne di manufatti in galleria (compresi i pozzi),secondo le prescrizioni fornite dalla direzione lavori: Dello spessore tra cm 0.5 e cm 1 compreso										
		M I S U R A Z I O N I:										
		INTONACI				0,00	0,00					
		Intonaco di finitura a base cemento				0,00	0,00					
		INTONACO DI FINITURA A SEGUITO RINFORZI MURARI PREVISTI IN CME										
		OPERE STRUTTURALI				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M01	2,00	4,56			9,12					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M02-M09	2,00	45,60			91,20					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M10	2,00	14,44			28,88					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M11	2,00	5,70			11,40					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M12	2,00	5,32			10,64					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M13	2,00	6,84			13,68					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M14	2,00	7,60			15,20					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M15	2,00	18,24			36,48					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M16	2,00	9,50			19,00					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M101-108	2,00	44,40			88,80					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M109	2,00	14,06			28,12					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M110	2,00	5,55			11,10					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M111	2,00	5,18			10,36					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M112	2,00	14,06			28,12					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M113	2,00	13,32			26,64					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M114	2,00	12,95			25,90					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M115	2,00	9,25			18,50					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M116	2,00	12,95			25,90					
		PIANO SECONDO				0,00	0,00					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M201-207	2,00	29,40			58,80					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M208	2,00	3,64			7,28					
		Rif. CME opere strutturali di consolidamento M209	2,00	4,20			8,40					
						0,00	0,00					
		Vedi voce n° 53 [m^2 108.72]	1,00				108,72					
		SOMMANO m^2					682,24	24,27 €	16.557,96 €	14074,266	85%	14.074,27 €

55	01.A06.C30.005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Tipo CS1 - in lastra piana, normale				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 08	8,50				8,50						
		Piano primo - locale 27	17,48				17,48						
		Piano primo - locale 28	32,55				32,55						
		Piano primo - locale 29	13,30				13,30						
		Piano primo - locale 30	11,70				11,70						
		Piano primo - locale 31	12,50				12,50						
		Piano primo - locale 42	5,80				5,80						
		Piano primo - locale 43	7,80				7,80						
		Piano primo - locale 46	11,50				11,50						
		Piano primo - locale 49	16,00				16,00						
		Piano secondo - locale 51	6,90				6,90						
		SOMMANO m^2					144,03	47,90 €	6.899,04 €	2069,712	50%	3.449,52 €	
56	ARC_AP12	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm - lastra idrorepellente per ambienti umidi.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Tipo CS02 - lastra piana, idrorepellente				0,00	0,00						
		Piano terreno - locali 12 e 13	24,00				24,00						
		Piano terreno - locali 21 e 22	13,50				13,50						
		Piano primo - locale 33	11,00				11,00						
		Piano primo - locali 35 e 36	24,50				24,50						
		Piano primo - locale 47	2,60				2,60						
		Piano primo - locale 48	2,70				2,70						
		Piano secondo - locale 53	3,70				3,70						
		SOMMANO m2					82,00	49,86 €	4.088,52 €	1226,556	50%	2.044,26 €	
57	ARC_AP13	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm - lastra accoppiata con pannello in lana di roccia da 50 kg/mc e spessore 50mm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Tipo CS03a,b - lastra piana, con LDR				0,00	0,00						
		Piano primo - locale 27	19,32				19,32						
		Piano primo - locale 28	12,00				12,00						
		Piano primo - locale 29	28,40				28,40						
		Piano primo - locale 30	28,90				28,90						
		Piano primo - locale 38	7,90				7,90						
		Piano primo - locale 42	9,60				9,60						
		Piano primo - locale 43	9,60				9,60						
		SOMMANO m2					115,72	54,65 €	6.324,10 €	1897,23	30%	1.897,23 €	
58	ARC_AP14	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. Lastra in cartongesso classe A1 S1, d0.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Tipo CS04 - lastra piana, classe A1				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 09	19,80				19,80						
		Piano terreno - locale 11	10,55				10,55						
		Piano terreno - locale 14	15,00				15,00						
		Piano terreno - locale 15	13,00				13,00						
		Piano terreno - locale 16	11,92				11,92						
		Piano terreno - locale 20	9,90				9,90						
		Piano terreno - locale 23	9,80				9,80						
		Piano primo - locale 32	6,60				6,60						
		Piano primo - locale 34	10,50				10,50						
		Piano primo - locale 37	15,60				15,60						

		Piano primo - locale 39	33,60				33,60					
		Piano primo - locale 41	10,50				10,50					
		Piano primo - locale 44	4,90				4,90					
		Piano primo - locale 45	3,90				3,90					
		Piano secondo - locale 54	5,80				5,80					
		Piano secondo - locale 55	6,00				6,00					
						0,00	0,00					
		SOMMANO m2					187,37	56,40 €	10.567,67 €	3170,301	30%	3.170,30 €
59	ARC_AP15	Esecuzione di scuretto perimetrale per controsoffitti in cartongesso, realizzato mediante fornitura e posa di profilo a Z per opere in cartongetto, in lamiera zincata preverniciata bianca, compresa stuccatura dei fissaggi.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00					
		Tipologia CS04 - scuretto perimetrale				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 09		20,80			20,80					
		Piano terreno - locale 11		16,30			16,30					
		Piano terreno - locale 14		21,50			21,50					
		Piano terreno - locale 15		14,50			14,50					
		Piano terreno - locale 16		16,55			16,55					
		Piano terreno - locale 20		14,50			14,50					
		Piano terreno - locale 23		14,50			14,50					
		Piano primo - locale 32		10,36			10,36					
		Piano primo - locale 34		16,25			16,25					
		Piano primo - locale 37		22,85			22,85					
		Piano primo - locale 39		38,88			38,88					
		Piano primo - locale 41		18,33			18,33					
		Piano primo - locale 44		10,26			10,26					
		Piano primo - locale 45		9,50			9,50					
		Piano secondo - locale 54		10,00			10,00					
		Piano secondo - locale 55		11,00			11,00					
		SOMMANO m					266,08	12,80 €	3.405,82 €	1021,746	50%	1.702,91 €
60	ARC_AP16a	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti.lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm - tripla lastra ignifuga.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00					
		Tipologia CS05 - doppia lastra ignifuga				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 10	11,50				11,50					
						0,00	0,00					
		SOMMANO					11,50	56,02 €	644,23 €	193,269	30%	193,27 €
61	ARC_AP16b	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti.lastra in cartongesso dello spessore di 15 mm - doppia lastra ignifuga.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00					
		Tipologia CS06 - doppia lastra ignifuga 15mm				0,00	0,00					
		Piano terreno - sala polivalente (locale 26) - protezione struttura metallica sopra controsoffitto acustico pendinato	165,00				165,00					
		SOMMANO					165,00	56,02 €	9.243,30 €	2772,99	30%	2.772,99 €
62	ARC_AP17	Esecuzione di controsoffitti in tessuto fonoassorbente da applicare a soffitto, costituiti da telo in tessuto ALPHALIA SILENT AW, materassino TELIMAX 800 e profili di tensionamento. Compresi sistemi di fissaggio, assistenza ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		CONTROSOFFITTI IN TESSUTO TENSIONATO				0,00	0,00					
		Tipologia CS07 - in tessuto tensionato				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 05	35,67				35,67					
		Piano terreno - locale 08	34,42				34,42					
		SOMMANO m2					70,09	209,36 €	14.674,04 €	0		0,00 €
63	1C.20.050.0040.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00					

		Velette tipologia V01 e V01* h=40cm				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 14	1,00	7,10		0,40	2,84						
		Piano terreno - locale 16	1,00	4,50		0,40	1,80						
		Piano primo - locale 37	1,00	6,90		0,40	2,76						
		Piano secondo - locale 51	1,00	12,43		0,40	4,97						
		* Parziale m^2				0,00	12,37						
		Maggiorazione 75% per impiego lastre A1 e quantità esigue	5,55				5,55						
		SOMMANO m^2					17,92	38,86 €	696,37 €	0		0,00 €	
64	ARC_AP19	Fornitura e posa di botole per controsoffitti in cartongesso, dimensioni 65x65, compresi sistemi di fissaggio, rasatura finale, assistenze varie ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Botole di ispezione 65x65cm - B01				0,00	0,00						
		PIANO TERRENO				0,00	0,00						
		locale 14	1,00				1,00						
		locale 20	1,00				1,00						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		locale 34	1,00				1,00						
		locale 39	1,00				1,00						
		locale 41	1,00				1,00						
		PIANO SECONDO				0,00	0,00						
		locale 54	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					6,00	112,11 €	672,66 €	0		0,00 €	
65	ARC_AP18	Fornitura e posa di botole per controsoffitti in cartongesso, dimensioni 45x45, compresi sistemi di fissaggio, rasatura finale, assistenze varie ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Botole di ispezione 45x45cm - B02				0,00	0,00						
		PIANO TERRENO				0,00	0,00						
		locale 05	1,00				1,00						
		locale 08	1,00				1,00						
		locale 09	1,00				1,00						
		locale 10	1,00				1,00						
		locale 14	1,00				1,00						
		locale 15	1,00				1,00						
		locale 16	1,00				1,00						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		locale 27	1,00				1,00						
		locale 28	1,00				1,00						
		locale 29	1,00				1,00						
		locale 30	1,00				1,00						
		locale 31	1,00				1,00						
		locale 37	1,00				1,00						
		locale 38	1,00				1,00						
		locale 39	1,00				1,00						
		locale 41	1,00				1,00						
		locale 42	1,00				1,00						
		locale 43	1,00				1,00						
		locale 46	1,00				1,00						
		locale 49	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					20,00	76,81 €	1.536,20 €	0		0,00 €	
66	1C.22.080.0080	Scala retrattile a pantografo in metallo, completa di pannello di chiusura botola, serrature, maniglioni di sbarco, corrimano e bastone apriscala. Compresa la fornitura, posa in opera, assistenze murarie e piani di lavoro interni; escluse le opere relative alla esecuzione del foro da cm 70x100 circa nel solaio.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Botole di ispezione 70x140cm con scala retrattile incorporata - B03				0,00	0,00						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		locale 44	1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	579,47 €	579,47 €	0		0,00 €	
67	ARC_AP20	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in topakustik											
		M I S U R A Z I O N I:											
		CONTROSOFFITTI IN TOPAKUSTIK				0,00	0,00						
		Tipologia CS06				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 26	1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	114.374,93 €	114.374,93 €	57187,465	50%	57.187,47 €	
68	01.P09.A52.025	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,032 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 60 mm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00						
		Isolanti solaio tipo S01				0,00	0,00						

		Piano terreno - locale 07	41,72			41,72						
		Piano terreno - locale 08	34,42			34,42						
		Piano terreno - locale 11	10,55			10,55						
		Piano terreno - locale 12	3,24			3,24						
		Piano terreno - locale 13	20,45			20,45						
		Piano terreno - locale 16	11,92			11,92						
		Piano terreno - locale 17	12,62			12,62						
		Piano terreno - locale 18	38,59			38,59						
		Piano terreno - locale 23	9,81			9,81						
		Piano primo - locale 41	10,46			10,46						
		Piano primo - locale 42	15,43			15,43						
					0,00	0,00						
		Isolanti solaio tipo S02			0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 05	35,67			35,67						
		Piano terreno - locale 06	42,68			42,68						
		Piano terreno - locale 09	19,81			19,81						
		Piano terreno - locale 10	12,23			12,23						
		Piano terreno - locale 14	14,97			14,97						
		Piano terreno - locale 15	13,03			13,03						
		Piano terreno - locale 19	21,38			21,38						
		Piano terreno - locale 20	9,86			9,86						
		Piano terreno - locale 21	3,24			3,24						
		Piano terreno - locale 22	9,77			9,77						
		Piano terreno - locale 24	19,11			19,11						
		Piano terreno - locale 25	17,64			17,64						
					0,00	0,00						
		Isolanti solaio tipo S02* - primi 60mm (maggiorato del 5% per utilizzo di stifferite in luogo di XPS)			0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 26	171,74			171,74						
					0,00	0,00						
		Isolanti solaio tipo S08 - primi 120mm			0,00	0,00						
		Piano secondo - locale 56	55,68			55,68						
		SOMMANO m^2				656,02	16,26 €	10.666,89 €	10666,89	100%	10.666,89 €	
69	01.P09.A52.015	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,032 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno spessore 40 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI			0,00	0,00						
		Isolanti solaio tipo S02* - 40mm successivi (maggiorato del 5% per utilizzo di stifferite in luogo di XPS)			0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 26	171,74			171,74						
			163,56			163,56						
					0,00	0,00						
		Isolanti solaio tipo S08 - 40mm successivi			0,00	0,00						
		Piano secondo - locale 56	27,84			27,84						
		SOMMANO m^2				363,14	10,84 €	3.936,44 €	3936,44	100%	3.936,44 €	
70	01.P09.B17.035	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 120 kg/m^3 e lambda inferiore a 0,037 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1 spessore 120 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI			0,00	0,00						
		Pannelli in lana di roccia			0,00	0,00						
		Solai tipo S09 - primi 120mm			0,00	0,00						
		Piano secondo - locale 26	163,94			163,94						
		SOMMANO m^2				163,94	32,18 €	5.275,59 €	4748,031	90%	4.748,03 €	
71	01.P09.B16.010	Pannelli rigidi in lana di roccia della densita' di 120 kg/m^3 e lambda pari a 0,033 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti Euroclasse A1 spessore 40 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI			0,00	0,00						
		Pannelli in lana di roccia			0,00	0,00						
		Solai tipo S09 - 40mm successivi			0,00	0,00						
		Piano secondo - locale 26	163,94			163,94						
		SOMMANO m^2				163,94	9,80 €	1.606,61 €	803,305	50%	803,31 €	
72	01.A09.G50.010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI			0,00	0,00						
		Posa materiali isolanti pavimentazioni			0,00	0,00						
		Vedi voce n° 68 [m^2 656.02]	1,00			656,02						
		Vedi voce n° 70 [m^2 163.94]	1,00			163,94						
		SOMMANO m^2				819,96	11,28 €	9.249,15 €	8324,235	90%	8.324,24 €	

73	1C.13.100.0030	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m^2, comprese assistenze edili alla posa.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		ISOLANTI TERMINI ED ACUSTICI				0,00	0,00						
		Barriera al vapore				0,00	0,00						
		SOLAI TIPO S01				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 07	41,72				41,72						
		Piano terreno - locale 08	34,42				34,42						
		Piano terreno - locale 11	10,55				10,55						
		Piano terreno - locale 12	3,24				3,24						
		Piano terreno - locale 13	20,45				20,45						
		Piano terreno - locale 16	11,92				11,92						
		Piano terreno - locale 17	12,62				12,62						
		Piano terreno - locale 18	38,59				38,59						
		Piano terreno - locale 23	9,81				9,81						
		Piano primo - locale 41	10,46				10,46						
		Piano primo - locale 42	15,43				15,43						
						0,00	0,00						
		SOLAI TIPO 201				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 05	35,67				35,67						
		Piano terreno - locale 06	42,68				42,68						
		Piano terreno - locale 09	19,81				19,81						
		Piano terreno - locale 10	12,23				12,23						
		Piano terreno - locale 14	14,97				14,97						
		Piano terreno - locale 15	13,03				13,03						
		Piano terreno - locale 19	21,38				21,38						
		Piano terreno - locale 20	9,86				9,86						
		Piano terreno - locale 21	3,24				3,24						
		Piano terreno - locale 22	9,77				9,77						
		Piano terreno - locale 24	19,11				19,11						
		Piano terreno - locale 25	17,64				17,64						
						0,00	0,00						
		SOLAI TIPO S02*				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 26	163,56				163,56						
						0,00	0,00						
		SOLAI TIPO S09				0,00	0,00						
		Piano terreno - coperture locale 26	163,56				163,56						
		SOMMANO m^2					755,72	7,93 €	5.992,86 €	5393,574	90%	5.393,57 €	
74	03.P10.D02.005	Barriere anti - radon. Per massetti - Guaina antiradon. Rotoli											
		M I S U R A Z I O N I:											
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00						
		Barriera anti GAS Radon				0,00	0,00						
		Piano interrato - locale 01	26,89				26,89						
		Piano interrato - locale 02	14,64				14,64						
		Piano interrato - locale 03	22,84				22,84						
		SOMMANO m^2					64,37	10,78 €	693,91 €	346,955	50%	346,96 €	
75	01.P09.S02.005	Striscia desolidarizzante presagomata di forma angolare in polietilene espanso, autoadesiva, per isolare in massetto galleggiante dai muri perimetrali spessore 6mm; altezza risvolto verticale 10 cm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00						
		Striscia desolidarizzante massetti solai				0,00	0,00						
		S01				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 07		25,89		0,10	2,59						
		Piano terreno - locale 08		25,30		0,10	2,53						
		Piano terreno - locale 11		16,29		0,10	1,63						
		Piano terreno - locale 12		7,20		0,10	0,72						
		Piano terreno - locale 13		21,36		0,10	2,14						
		Piano terreno - locale 16		16,55		0,10	1,66						
		Piano terreno - locale 17		14,31		0,10	1,43						
		Piano terreno - locale 18		24,99		0,10	2,50						
		Piano terreno - locale 23		14,53		0,10	1,45						
		Piano primo - locale 41		18,33		0,10	1,83						
		Piano primo - locale 42		15,83		0,10	1,58						
						0,00	0,00						
		S02				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 05		23,66		0,10	2,37						
		Piano terreno - locale 06		26,20		0,10	2,62						
		Piano terreno - locale 09		20,79		0,10	2,08						
		Piano terreno - locale 10		13,84		0,10	1,38						
		Piano terreno - locale 14		21,50		0,10	2,15						
		Piano terreno - locale 15		14,48		0,10	1,45						
		Piano terreno - locale 19		18,56		0,10	1,86						
		Piano terreno - locale 20		14,52		0,10	1,45						
		Piano terreno - locale 21		7,20		0,10	0,72						
		Piano terreno - locale 22		12,50		0,10	1,25						
		Piano terreno - locale 24		17,77		0,10	1,78						
		Piano terreno - locale 25		17,11		0,10	1,71						
						0,00	0,00						
		S02*				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 26		50,81		0,10	5,08						
						0,00	0,00						
		S03				0,00	0,00						
		Piano primo - locale 38		11,49		0,10	1,15						
		Piano primo - locale 39		34,88		0,10	3,49						
		Piano primo - locale 44		10,26		0,10	1,03						

					0,00	0,00						
		S04			0,00	0,00						
		Piano primo - locale 27		24,30	0,10	2,43						
		Piano primo - locale 28		26,81	0,10	2,68						
		Piano primo - locale 30		25,51	0,10	2,55						
		Piano primo - locale 31		16,18	0,10	1,62						
		Piano primo - locale 32		10,36	0,10	1,04						
		Piano primo - locale 33		14,33	0,10	1,43						
		Piano primo - locale 34		16,25	0,10	1,63						
		Piano primo - locale 35		7,20	0,10	0,72						
		Piano primo - locale 36		21,63	0,10	2,16						
		Piano primo - locale 37		22,85	0,10	2,29						
		Piano primo - locale 43		16,95	0,10	1,70						
		Piano primo - locale 45		9,50	0,10	0,95						
		Piano primo - locale 46		15,37	0,10	1,54						
		Piano primo - locale 47		6,80	0,10	0,68						
		Piano primo - locale 48		6,87	0,10	0,69						
		Piano primo - locale 49		20,97	0,10	2,10						
		Piano secondo - locale 51		15,45	0,10	1,55						
		Piano secondo - locale 52		26,90	0,10	2,69						
		Piano secondo - locale 54		10,77	0,10	1,08						
		Piano secondo - locale 55		7,92	0,10	0,79						
					0,00	0,00						
		S05			0,00	0,00						
		Piano interrato - locale 01		21,34	0,10	2,13						
		Piano interrato - locale 02		16,80	0,10	1,68						
		Piano interrato - locale 03		19,53	0,10	1,95						
		Piano secondo - locali sottotetto		15,45	0,10	1,55						
				20,75	0,10	2,08						
				29,36	0,10	2,94						
				31,18	0,10	3,12						
				14,80	0,10	1,48						
				17,89	0,10	1,79						
				17,92	0,10	1,79						
				7,68	0,10	0,77						
				31,03	0,10	3,10						
				17,09	0,10	1,71						
				15,74	0,10	1,57						
		Piano sottotetto - locale 57 ed annessi		19,06	0,10	1,91						
				27,47	0,10	2,75						
				18,70	0,10	1,87						
					0,00	0,00						
		S08			0,00	0,00						
		Piano secondo - locale 56		22,07	0,10	2,21						
					0,00	0,00						
		S10			0,00	0,00						
		Piano primo - locale 29		25,95	0,10	2,60						
		Piano primo - locale 39		10,42	0,10	1,04						
		Piano primo - locale 40		25,60	0,10	2,56						
					0,00	0,00						
		S11			0,00	0,00						
		Piano secondo - locale sottotetto		14,01	0,10	1,40						
		SOMMANO m^2				127,95	1,52 €	194,48 €	194,48	100%	194,48 €	
76	01.P09.S00.005	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densità areica pari a 1,6 kg/m^2, in rotoli. Per l'isolamento da calpestio spessore 7,5 mm c.a.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI			0,00	0,00						
		Tappetino acustico anti-calpestio			0,00	0,00						
		Solai tipo S03			0,00	0,00						
		Piano primo - locale 38	7,92			7,92						
		Piano primo - locale 39	20,58			20,58						
		Piano primo - locale 44	6,70			6,70						
					0,00	0,00						
		Solai tipo S04			0,00	0,00						
		Piano primo - locale 27	36,80			36,80						
		Piano primo - locale 28	44,55			44,55						
		Piano primo - locale 30	40,56			40,56						
		Piano primo - locale 31	13,44			13,44						
		Piano primo - locale 32	6,57			6,57						
		Piano primo - locale 33	12,27			12,27						
		Piano primo - locale 34	10,49			10,49						
		Piano primo - locale 35	3,24			3,24						
		Piano primo - locale 36	20,89			20,89						
		Piano primo - locale 37	15,56			15,56						
		Piano primo - locale 43	17,41			17,41						
		Piano primo - locale 45	3,94			3,94						
		Piano primo - locale 46	11,24			11,24						
		Piano primo - locale 47	2,64			2,64						
		Piano primo - locale 48	2,68			2,68						
		Piano primo - locale 49	15,78			15,78						
		Piano secondo - locale 51	9,26			9,26						
		Piano secondo - locale 52	44,76			44,76						
		Piano secondo - locale 54	6,25			6,25						
		Piano secondo - locale 55	3,71			3,71						
					0,00	0,00						
		Solai tipo S10			0,00	0,00						
		Piano primo - locale 29	41,68			41,68						
		Piano primo - locale 39	12,80			12,80						
		Piano primo - locale 40	40,37			40,37						

		SOMMANO m^2					452,09	6,73 €	3.042,57 €	3042,57	100%	3.042,57 €
77	01.A09.P15.005	Fornitura e posa di pannellatura fonoisolante e fonoasssorbente in acciaio scatolato e forato con 6 diversi diametri, protetta con strato di send zimir ottenuto per immersione in continuo. Verniciatura, dopo le operazioni di piegatura e foratura esternamente ed internamente, con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron, RAL 7035. Coibentazione interna con fibre minerali densità minima 40 kg/m^3 protette a vista con tessuto non tessuto. Il complesso, dovrà avere uno spessore minimo 66 mm, dovrà essere corredato da certificati acustici e di resistenza al fuoco.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00					
		Barriere acustiche antirumore - ME01				0,00	0,00					
		Barriera gruppo frigo copertura (locale 56) parti emergenti copertura - carpenteria di sostegno computata a parte	34,95				34,95					
		Setto interno locale UTA (locale 57)	18,00				18,00					
		SOMMANO m^2					52,95	120,13 €	6.360,88 €	0		0,00 €
78	01.A09.P00.010	Fornitura e posa in opera di rivestimento fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi diametri di foratura. La lamiera di acciaio dovrà essere protetta procedimento sendzmir ottenuto per immersione in continuo. Successivamente, dopo le operazioni di piegatura e foratura, la lamiera di acciaio dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron. Colori della gamma RAL. All'interno del pannello scatolato sarà inserita la coibentazione in fibre minerali (densità 40 kg/m^3 min). La coibentazione sarà protetta a vista con tessuto antispolvero. Il complesso, di spessore minimo 66 mm, sarà corredato da certificati acustici con le seguenti prestazioni minime: Hz 125 250 500 1K 2K 4k alfa s 0.27 0.73 0.9 0.89 0.86 0.87 Fornitura e posa in opera di rivestimento fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi diametri di foratura. la lamiera di acciaio dovrà essere protetta procedimento sendzimir ottenuto per immersione in continuo. successivamente, dopo le operazioni di piegatura e foratura, la lamiera di acciaio dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con prodotti a base poliestere applicati a polvere. spessore minimo del film secco 60 micron. colori della gamma ral. all'interno del pannello scatolato sarà inserita la coibentazione in fibre minerali (densità 40 kg/m^3 min). la coibentazione sarà protetta a vista con tessuto antispolvero. il complesso, di spessore minimo 66 mm, sarà corredato da certificati acustici con le seguenti prestazioni minime:hz 125 250 500 1k 2k 4kalfa s 0.27 0.73 0.9 0.89 0.86 0.87compreso l'orditura di sostegno da installare su superfici in muratura intonacate e lisciate a partire da m 0,50 fino a m 4,50 dal piano di campagna. per installazioni superiori a m 4,5 dal piano di campagna si rende necessario l'impiego di speciali mezzi di sollevamento che saranno compensati a parte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00					
		Barriere acustiche antirumore - ME01*				0,00	0,00					
		Barriera gruppo frigo copertura (locale 56)	21,00				21,00					
		SOMMANO m^2					21,00	137,92 €	2.896,32 €	1448,16	50%	1.448,16 €
79	ARC_AP21	Fornitura e posa di griglia afonica per installazione in esterno, con esterno in acciaio, alette rivestite di lana di roccia con rete microstirata di protezione, dotate di sistema anti-goccia, con prestazione di perdita di inserzione minimo -4dB@63Hz / -5dB@125Hz / -7dB@250Hz / -10dB@500Hz / -15dB@1000Hz÷80000Hz. Compreso ogni altro onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte. Carpenteria di sostegno computata a parte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00					
		Griglie afoniche tipo ME02				0,00	0,00					
		Terrazza tecnica - locale 56		7,50		3,50	26,25					
		SOMMANO m2					26,25	1.025,51 €	26.919,64 €	13459,82	50%	13.459,82 €
80	ARC_AP22	Fornitura in opera di paddle acustici da posizionare al di sotto del basamento inerziale in copertura tipo Isolgomma Megamat ME 50/500, sp. 50 mm.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ISOLAMENTI TERMICI ED ACUSTICI				0,00	0,00					
		Paddle acustici per gruppo frigo				0,00	0,00					
		PAV08				0,00	0,00					
		Piano sottotetto - locale 56	2,00	2,25	0,30		1,35					
		SOMMANO m2					1,35	216,15 €	291,80 €	0		0,00 €
81	ARC_AP23	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 900x1950mm, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F1										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F1	4,00				4,00					

		SOMMANO cadauno					4,00	1.884,60 €	7.538,40 €	3769,2	80%	6.030,72 €
82	ARC_AP24	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 1000x1950mm, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F2	2,00				2,00					
		SOMMANO cadauno					2,00	1.890,35 €	3.780,70 €	1890,35	80%	3.024,56 €
83	ARC_AP25	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 900x1800mm, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F3										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F3	22,00				22,00					
		SOMMANO cadauno					22,00	1.832,80 €	40.321,60 €	20160,8	80%	32.257,28 €
84	ARC_AP26	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 900x1600mm, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F4										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F4	4,00				4,00					
		Serramenti F9 (500x1600 - n. 1 al PT locale 13 ed n. 1 al P1 locale 36)				0,00	0,00					
		In aggiunta due unità	2,00				2,00					
		SOMMANO cadauno					6,00	1.776,89 €	10.661,34 €	5330,67	80%	8.529,07 €
85	ARC_AP27	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 2000x1690mm, compreso sopraluce vetrato, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F5										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F5	1,00				1,00					
		SOMMANO cadauno					1,00	2.502,10 €	2.502,10 €	1251,05	80%	2.001,68 €
86	ARC_AP28	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 900x1300mm, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F6										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F6	2,00				2,00					
		SOMMANO cadauno					2,00	1.709,46 €	3.418,92 €	1709,46	8080%	276.248,74 €
87	ARC_AP29	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 3000x1000mm, compreso sopraluce vetrato, comprese maniglie e ferramenta di movimentazione, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F7										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno				0,00	0,00					
		Serramenti F7	2,00				2,00					
		SOMMANO cadauno					2,00	4.219,79 €	8.439,58 €	4219,79	80%	6.751,66 €
88	ARC_AP30	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno fisso ottagonale, dimensioni 700x1090mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F8										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00					

		Serramenti in legno				0,00	0,00						
		Serramenti F8	2,00				2,00						
		SOMMANO cadauno					2,00	2.705,21 €	5.410,42 €	2705,21	80%	4.328,34 €
89	ARC_AP31	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 1200x2860mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo PF1										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno				0,00	0,00						
		Serramenti PF1	2,00				2,00						
		SOMMANO cadauno					2,00	3.103,18 €	6.206,36 €	3103,18	80%	4.965,09 €
90	ARC_AP32	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 950x2750mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo PF2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno				0,00	0,00						
		Serramenti PF2	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	2.530,07 €	2.530,07 €	1265,035	80%	2.024,06 €
91	ARC_AP33	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 900x2650mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo PF3										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno				0,00	0,00						
		Serramenti PF3	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	2.466,75 €	2.466,75 €	1233,375	80%	1.973,40 €
92	ARC_AP34	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due ante a battente, dimensioni 1000x2700mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo PF4										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno				0,00	0,00						
		Serramenti PF4	9,00				9,00						
		SOMMANO cadauno					9,00	2.528,42 €	22.755,78 €	11377,89	80%	18.204,62 €
93	ARC_AP35	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno fisso a prestazione REI, dimensioni 900x1950mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 e prestazione REI, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F1R										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno REI				0,00	0,00						
		Serramenti F1R	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	1.213,64 €	1.213,64 €	606,82	80%	970,91 €
94	ARC_AP36	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno fisso a prestazione REI, dimensioni 900x1800mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 e prestazione REI, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F2R										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno REI				0,00	0,00						
		Serramenti F2R	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	1.135,53 €	1.135,53 €	567,765	80%	908,42 €
95	ARC_AP37	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno fisso a prestazione REI, dimensioni 1300x2100mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 e prestazione REI, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo F3R										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno REI				0,00	0,00						
		Serramenti F3R	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	1.967,65 €	1.967,65 €	983,825	80%	1.574,12 €

96	ARC_AP38	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno fisso, dimensioni 1650x2150mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo V1											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno - vetrate fisse				0,00	0,00						
		Serramenti V1	2,00				2,00						
		SOMMANO cadauno					2,00	1.604,21 €	3.208,42 €	1604,21	80%	2.566,74 €	
97	ARC_AP39	Fornitura e posa in opera serramento esterno in legno a due battenti con apertura vasistas, dimensioni 1300x2150mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo V2											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno - vetrate fisse con apertura vasistas				0,00	0,00						
		Serramenti V2	2,00				2,00						
		SOMMANO cadauno					2,00	1.915,85 €	3.831,70 €	1915,85	80%	3.065,36 €	
98	ARC_AP81	Fornitura e posa in opera di lucernario da tetto con apertura a compasso e sotteso all'impianto di apertura meccanizzata sotto impianto rilevazione incendi, compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA SERRAMENTISTA				0,00	0,00						
		Lucernari da tetto tipo L1				0,00	0,00						
		Piano coperture	6,00				6,00						
		SOMMANO cadauno					6,00	1.393,45 €	8.360,70 €	4180,35	80%	6.688,56 €	
99	ARC_AP40	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata con apertura a battente, dimensioni 800x2100mm, compresa coppia di maniglie, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P1											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno a battente 80x210cm				0,00	0,00						
		Serramenti P1	14,00				14,00						
		Aggiunta una unità	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					15,00	1.438,94 €	21.584,10 €	10792,05	80%	17.267,28 €	
100	ARC_AP41	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata raso muro con apertura a battente, dimensioni 800x2100mm, compresa coppia di maniglie, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P1A											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno a battente raso muro 80x210cm				0,00	0,00						
		Serramenti P1A	3,00				3,00						
		SOMMANO cadauno					3,00	1.447,16 €	4.341,48 €	2170,74	680%	29.522,06 €	
101	ARC_AP42	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata con apertura scorrevole, dimensioni 800x2100mm, compresa coppia di maniglie, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P2											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno scorrevoli 80x210cm (telaio conteggiato in opere in cartongesso)				0,00	0,00						
		Serramenti P2	3,00				3,00						
		SOMMANO cadauno					3,00	879,81 €	2.639,43 €	1319,715	80%	2.111,54 €	
102	ARC_AP43	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata con apertura scorrevole, dimensioni 850x2100mm, compresa coppia di maniglie, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P3											
		M I S U R A Z I O N I:											
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti in legno scorrevoli 85x210cm (telaio conteggiato in opere in cartongesso)				0,00	0,00						
		Serramenti P3	3,00				3,00						
		SOMMANO cadauno					3,00	1.332,05 €	3.996,15 €	1998,075	80%	3.196,92 €	
103	ARC_AP44	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata con a doppio battente, dimensioni 900x2100mm, compresa doppia coppia di maniglie, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P4											

		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno a due battenti 90x210cm				0,00	0,00					
		Serramenti P4	10,00				10,00					
		a dedurre una unità	-1,00				-1,00					
		SOMMANO cadauno					8,00	1.870,62 €	14.964,96 €	7482,48	80%	11.971,97 €
104	ARC_AP45	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata con a doppio battente, dimensioni 1100x2100mm, compresa doppia coppia di maniglie, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P5										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno a due battenti 110x210cm				0,00	0,00					
		Serramenti P5	9,00				9,00					
		a dedurre due unità	-2,00				-2,00					
		SOMMANO cadauno					7,00	1.924,07 €	13.468,49 €	6734,245	80%	10.774,79 €
105	ARC_AP46	Fornitura e posa in opera serramento interno in legno, porta tipo tamburata con a doppio battente, dimensioni 1200x2150mm, compresa coppia di maniglie lato esterno e coppia di maniglioni antipanico lato interno, ferramenta e compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P7										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti in legno a due battenti 120x215cm				0,00	0,00					
		Serramenti P7	1,00				1,00					
		In aggiunta 2 unità	2,00				2,00					
		SOMMANO cadauno					3,00	2.125,73 €	6.377,19 €	3188,595	80%	5.101,75 €
106	01.P13.N50.005	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 80x210										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti metallici REI60 80x210cm				0,00	0,00					
		Serramenti P1R	12,00				12,00					
		A dedurre una unità	-1,00				-1,00					
		SOMMANO cad					11,00	265,92 €	2.925,12 €	1462,56	80%	2.340,10 €
107	01.P13.N50.010	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 90x210										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti metallici REI60 90x210cm				0,00	0,00					
		Serramenti P2R	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	289,87 €	289,87 €	144,935	80%	231,90 €
108	01.P13.N50.025	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 120x210										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00					
		Serramenti metallici REI60 90x210cm a due battenti				0,00	0,00					
		Serramenti P3R	3,00				3,00					
		In aggiunta 4 unità	4,00				4,00					
		Serramenti metallici REI60 120x210cm a due battenti				0,00	0,00					
						0,00	0,00					
		Serramenti P4R	11,00				11,00					
		A dedurre una unità	-1,00				-1,00					
		Serramenti metallici REI60 100x210cm a due battenti				0,00	0,00					
		In aggiunta 2 unità P6R	2,00				2,00					
		SOMMANO cad					19,00	647,77 €	12.307,63 €	6153,815	80%	9.846,10 €
109	ARC_AP47	Fornitura e posa in opera serramento esterno in lega di allumino a prestazione REI, dimensioni 2440x2890mm, compreso vetro con caratteristiche come da L10/91 e prestazione REI, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Serramenti tipo P5R										
		M I S U R A Z I O N I:										

		SERRAMENTI ESTERNI				0,00	0,00						
		Serramenti a prestazione REI				0,00	0,00						
		Serramento P5R	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	9.980,85 €	9.980,85 €	4990,425	80%	7.984,68 €
110	01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Posa in opera serramenti REI				0,00	0,00						
		Serramenti P1R	12,00	0,80	2,10		20,16						
		Serramenti P2R	1,00	0,90	2,10		1,89						
		Serramenti P3R	3,00	0,90	2,10		5,67						
		Serramenti P4R	11,00	1,20	2,15		28,38						
		SOMMANO m^2					56,10	49,09 €	2.753,95 €	0	80%	2.203,16 €
111	01.P14.C18.010	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Fornitura maniglione antipanico				0,00	0,00						
		Serramenti P4R	11,00				11,00						
		SOMMANO cad					11,00	168,36 €	1.851,96 €	925,98	80%	1.481,57 €
112	01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SERRAMENTI INTERNI				0,00	0,00						
		Posa maniglione antipanico				0,00	0,00						
		Serramenti P4R	11,00				11,00						
		SOMMANO cad					11,00	70,86 €	779,46 €	233,838	30%	233,84 €
113	ARC_AP48	Fornitura e posa in opera di controtelaio per serramenti scorrevoli su pareti in cartongesso, comrpesa stuccatura, garzatura e rasature finali.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN CARTONGESSO				0,00	0,00						
		Fornitura e posa controtelai per serramenti scorrevoli 90x210				0,00	0,00						
		Serramenti P2 - 80x210	3,00				3,00						
		Serramenti P3 - 85x210	3,00				3,00						
		SOMMANO cadauno					6,00	181,42 €	1.088,52 €	1088,52	100%	1.088,52 €
114	01.P07.B45.009	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 60X60										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00						
		Pavimenti in gres ceramico 60x60cm				0,00	0,00						
		PAV. 03 - piano terreno				0,00	0,00						
		locale 05	35,67				35,67						
		locale 06	42,68				42,68						
		locale 07	41,72				41,72						
		locale 08	34,42				34,42						
		locale 09	19,81				19,81						
		locale 10	11,23				11,23						
		locale 11	10,55				10,55						
		locale 14	14,97				14,97						
		locale 15	13,03				13,03						
		locale 16	11,92				11,92						
		locale 17	12,62				12,62						
		locale 20	9,86				9,86						
		locale 23	9,81				9,81						
		locale 24	19,11				19,11						
		locale 25	17,64				17,64						
		PAV. 03 - piano primo				0,00	0,00						
		locale 31	13,44				13,44						
		locale 32	6,57				6,57						
		locale 34	10,49				10,49						
		locale 37	15,56				15,56						
		locale 39	33,60				33,60						
		locale 41	10,46				10,46						
		locale 44	4,93				4,93						
		locale 45	3,94				3,94						
		PAV. 03 - piano secondo				0,00	0,00						
		locale 51	44,76				44,76						
		locale 52	17,08				17,08						
		locale 54	5,80				5,80						
		locale 55	6,00				6,00						
		PAV. 04 - piano terreno				0,00	0,00						
		locale 12	3,24				3,24						
		locale 13	15,64				15,64						
		locale 21	3,24				3,24						
		locale 22	9,77				9,77						
		PAV. 04 - piano primo				0,00	0,00						

		locale 33	12,27			12,27						
		locale 35	3,24			3,24						
		locale 36	15,89			15,89						
		locale 46	11,24			11,24						
		locale 47	2,64			2,64						
		locale 48	2,68			2,68						
		locale 49	15,78			15,78						
		PAV. 04 - piano secondo			0,00	0,00						
		locale 53	3,71			3,71						
		Rivestimenti in gres ceramico 60x60			0,00	0,00						
		RIV. 02 - piano terreno			0,00	0,00						
		locale 12	17,28			17,28						
		locale 13	12,48			12,48						
		locale 21	17,28			17,28						
		locale 22	8,75			8,75						
		RIV. 02 - piano primo			0,00	0,00						
		locale 33	4,86			4,86						
		locale 35	17,28			17,28						
		locale 36	12,48			12,48						
		locale 47	3,24			3,24						
		locale 48	3,24			3,24						
		RIV. 02 - piano secondo			0,00	0,00						
		locale 53	9,50			9,50						
					0,00	0,00						
		* Parziale m^2			0,00	683,40						
		Sfrido in misura 5% totale parziale	34,17			34,17						
		SOMMANO m^2				717,57	30,11 €	21.606,03 €	15124,221	90%	19.445,43 €
115	01.P07.B45.010	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 80X80									
		M I S U R A Z I O N I:									
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			0,00	0,00					
		Pavimenti in gres ceramico 80x80cm			0,00	0,00					
		PAV. 03* - piano terreno			0,00	0,00					
		locale 26	38,65			38,65					
					0,00	0,00					
		* Parziale m^2			0,00	38,65					
					0,00	0,00					
		Sfrido in misura 10% totale parziale	3,87			3,87					
		SOMMANO m^2				42,52	41,62 €	1.769,68 €	0	90%	1.592,71 €
116	01.P07.B40.015	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti									
		M I S U R A Z I O N I:									
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			0,00	0,00					
		Rivestimenti in gres ceramico 6x25cm			0,00	0,00					
		RIV. 01 - piano terreno			0,00	0,00					
		locale 13	2,64			2,64					
		locale 22	2,40			2,40					
		RIV. 01 - piano primo			0,00	0,00					
		locale 33	3,30			3,30					
		locale 36	2,64			2,64					
		locale 47	6,24			6,24					
		locale 48	6,24			6,24					
					0,00	0,00					
		* Parziale m^2			0,00	23,46					
					0,00	0,00					
		Sfrido in misura 10% parziale totale	2,35			2,35					
		SOMMANO m^2				25,81	49,17 €	1.269,08 €	1269,08	100%	1.269,08 €
117	01.A12.B75.005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m^2 0,20									
		M I S U R A Z I O N I:									
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI			0,00	0,00					
		Posa in opera pavimenti e rivestimenti in gress			0,00	0,00					
		Vedi voce n° 114 [m^2 717.57]	1,00			717,57					
		Vedi voce n° 115 [m^2 42.52]	1,00			42,52					
		Vedi voce n° 116 [m^2 25.81]	1,00			25,81					
		SOMMANO m^2				785,90	34,65 €	27.231,44 €	0	0%	0,00 €
118	01.A12.C10.086	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, dato in opera compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici la raschiatura e la verniciatura In listoni massicci maschio e femmina (maxilistone), larghezza mm 90/140, lunghezza mm 1000/2000, spessore mm 22,In noce (Junglas regia) prima commerciale									
		M I S U R A Z I O N I:									

		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Pavimenti in parquet di legno massello				0,00	0,00					
		PAV. 01 - piano terreno				0,00	0,00					
		locale 18	38,59				38,59					
		locale 26	125,00				125,00					
		PAV. 01 - piano primo				0,00	0,00					
		locale 40	40,37				40,37					
		* Parziale m²				0,00	203,96					
						0,00	0,00					
		Sfrido in misura 5% superficie totale	10,20				10,20					
		SOMMANO m²					214,16	152,11 €	32.575,88 €	9772,764	80%	26.060,70 €
119	01.A12.C11.005	Solo posa in opera di palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, dato in opera compresa la provvista e l'assistenza alla posa delle radici, la raschiatura e la verniciatura; per larghezze mm 90/140										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Posa parquet in legno massello				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 118 [m² 214.16]	1,00				214,16					
		SOMMANO m²					214,16	59,14 €	12.665,42 €	0		0,00 €
120	01.P16.A02.030	prefinito per palchetto spessore 15 mm, larghezza cm 160, lunghezza 1800/2400 mm in noce (Junglas regia)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Pavimenti in paquet prefinito				0,00	0,00					
		PAV. 02 - piano primo				0,00	0,00					
		locale 27	36,80				36,80					
		locale 28	44,55				44,55					
		locale 29	41,68				41,68					
		locale 30	40,56				40,56					
		locale 38	7,92				7,92					
		locale 42	15,43				15,43					
		locale 43	17,41				17,41					
		* Parziale m²				0,00	204,35					
						0,00	0,00					
		Sfrido in misura 5% superficie totale	10,22				10,22					
		SOMMANO m²					214,57	98,54 €	21.143,73 €	6343,119	80%	16.914,98 €
121	01.A12.C12.005	Solo posa in opera di palchetto predefinito, dato in opera incollato, compresa la provvista e l'assistenza alla posa e ogni materiale .										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Posa parquet prefinito				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 120 [m² 214.57]	1,00				214,57					
		SOMMANO m²					214,57	20,70 €	4.441,60 €	0		0,00 €
122	01.P16.B50.005	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Zoccolino in legno laccato h=4cm				0,00	0,00					
		Zoccolino ZN01 - piano terreno				0,00	0,00					
		locale 05	4,00	11,99			47,96					
		locale 06	4,00	26,20			104,80					
		locale 07	4,00	25,89			103,56					
		locale 08	4,00	9,16			36,64					
		locale 11	4,00	5,48			21,92					
		locale 14	4,00	21,50			86,00					
		locale 15	4,00	14,48			57,92					
		locale 16	4,00	8,40			33,60					
		locale 17	4,00	14,31			57,24					
		locale 26	4,00	50,81			203,24					
		Zoccolino ZN01 - piano primo				0,00	0,00					
		locale 32	4,00	10,36			41,44					
		locale 34	4,00	5,48			21,92					
		* Parziale m				0,00	816,24					
		Sfrido in misura 5% misura totale	1,00	30,65			30,65					
		SOMMANO m					846,89	0,85 €	719,86 €	0		0,00 €
123	01.P16.B50.005	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Zoccolino in legno laccato h=10cm				0,00	0,00					
		Zoccolino ZN02 - piano terreno				0,00	0,00					
		locale 09	10,00	20,79			207,90					
		locale 10	10,00	13,84			138,40					
		locale 18	10,00	24,99			249,90					
		locale 19	10,00	18,56			185,60					
		locale 20	10,00	14,52			145,20					
		locale 23	10,00	14,53			145,30					
		locale 24	10,00	17,77			177,70					
		locale 25	10,00	17,11			171,10					
		Zoccolino ZN02 - piano primo				0,00	0,00					

		locale 27	10,00	24,30			243,00						
		locale 28	10,00	26,81			268,10						
		locale 29	10,00	25,95			259,50						
		locale 30	10,00	25,51			255,10						
		locale 31	10,00	16,18			161,80						
		locale 37	10,00	21,50			215,00						
		locale 38	10,00	11,49			114,90						
		locale 39	10,00	38,88			388,80						
		locale 40	10,00	25,60			256,00						
		locale 41	10,00	18,33			183,30						
		locale 42	10,00	15,83			158,30						
		locale 43	10,00	16,95			169,50						
		locale 44	10,00	10,26			102,60						
		locale 45	10,00	9,50			95,00						
		locale 46	10,00	15,37			153,70						
		locale 49	10,00	20,97			209,70						
		Zoccolino ZN02 - piano secondo				0,00	0,00						
		locale 51	10,00	26,90			269,00						
		locale 52	10,00	16,77			167,70						
		locale 54	10,00	10,00			100,00						
		locale 55	10,00	11,00			110,00						
		* Parziale m				0,00	5302,10						
						0,00	0,00						
		Sfrido in misura 5% misura totale	1,00	265,11			265,11						
		SOMMANO m					5567,21	0,85 €	4.732,13 €	2366,065	50%	2.366,07 €
124	02.P70.Q15.010	Posa in opera di zoccolino in legno, fino a 10 cm di altezza: inchiodato											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00						
		Posa zoccolini in legno				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 122 [m 846.89]	0,25				211,72						
		Vedi voce n° 123 [m 5 567.21]	0,10				556,72						
		SOMMANO m					768,44	3,99 €	3.066,08 €	0		0,00 €
125	01.P07.B48.005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) dimensione 7,5x60 mm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00						
		Zoccolino in gres h=4cm				0,00	0,00						
		Zoccolino ZN03 - piano terreno				0,00	0,00						
		locale 13	7,25				7,25						
		locale 22	12,10				12,10						
		Zoccolino ZN03 - piano primo				0,00	0,00						
		locale 33	5,70				5,70						
		locale 36	7,25				7,25						
		* Parziale m				0,00	32,30						
						0,00	0,00						
		Sfrido in misura 5% misura parziale	1,25				1,25						
		SOMMANO m					33,55	13,09 €	439,17 €	0		0,00 €
126	01.A12.B60.005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00						
		Posa in opera zoccolino in gres				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 125 [m 33.55]	1,00				33,55						
		SOMMANO m					33,55	7,41 €	248,61 €	0		0,00 €
127	01.P18.A60.015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00						
		Pavimenti in pietra di Luserna				0,00	0,00						
		PAV.06 - piano terreno				0,00	0,00						
		porticato esterno	40,01				40,01						
		locale 19 (androne)	21,38				21,38						
		PAV. 06 - piano primo				0,00	0,00						
		balconata	32,12				32,12						
						0,00	0,00						
		SG01 - Soglie pavimenti verso esterno				0,00	0,00						
		Piano terreno - locale 19		2,50	0,60		1,50						
		Soglie verso porticati e balconi	15,00	1,00	0,60		9,00						
						0,00	0,00						
		DV01 - Davanzali verso esterno				0,00	0,00						
		Davanzali finestre piani primo e secondo	7,00	1,00	0,15		1,05						
		* Parziale m^2				0,00	105,06						
						0,00	0,00						
		Sfrido in misura 5% superficie totale	4,68				4,68						
		SOMMANO m^2					109,74	171,79 €	18.852,23 €	5655,669	80%	15.081,78 €

128	01.A12.B50.015	Pavimenti in lastre di pietra o marmo, esclusa la sola provvista delle lastre, compresa ogni lavorazione complementare ed accessoria per dare il pavimento perfettamente finito, con o senza fascia o disegno, escluso il sottofondo, per quantitativi di almeno m^2 1 Esclusa la lucidatura a piombo										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Posa pavimentazioni in pietra di Luserna				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 127 [m^2 109.74]	1,00				109,74					
		SOMMANO m^2					109,74	43,10 €	4.729,79 €	1418,937	50%	2.364,90 €
129	ARC_AP49	Fornitura e posa in opera di profilo a L in alluminio per pavimentazioni interne.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PAVIMENTI E RIVESTIMENTI				0,00	0,00					
		Profilo per pavimenti in alluminio				0,00	0,00					
		SG02				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 26	46,60				46,60					
		Soglie porte	11,00	1,00			11,00					
		SOMMANO m					57,60	5,19 €	298,94 €	0		0,00 €
130	01.A02.B10.005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali per superfici di 0,50 m^2 e oltre										
		M I S U R A Z I O N I:										
		IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINE				0,00	0,00					
		Rimozione guaine esistenti				0,00	0,00					
		PAV 06				0,00	0,00					
		Balconata piano primo	35,00				35,00					
		PAV07				0,00	0,00					
		Piano secondo - balconata	27,73				27,73					
		SOMMANO m^2					62,73	4,48 €	281,03 €	84,309	70%	196,72 €
131	29.P15.A30.010	materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto (rif.codice CER 17 06) altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose (rif.codice CER 17 06 03)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		GUAINE ED IMPERMEABILIZZAZIONI				0,00	0,00					
		Smaltimento guaine esistenti				0,00	0,00					
		Peso totale (4 kg/mq)	2,00	62,73		0,00	0,50					
		SOMMANO t					0,50	506,00 €	253,00 €	75,9	70%	177,10 €
132	1C.13.050.0010	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 ÷ 300 g/m^2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINE				0,00	0,00					
		Primer guaine bituminose				0,00	0,00					
		Solaio S08				0,00	0,00					
		Piano sottotetto - locale 56	27,84				27,84					
		Risvolti laterale		22,07		0,20	4,41					
						0,00	0,00					
		Revisione guaine				0,00	0,00					
		PAV 06				0,00	0,00					
		Balconata piano primo	35,00				35,00					
		PAV07				0,00	0,00					
		Piano secondo - balconata	27,73				27,73					
		Piano sottotetto - locali tecnici	20,80				20,80					
						0,00	0,00					
		Falda fotovoltaico				0,00	0,00					
		Lato via Mazzini		21,70	3,65		79,21					
						0,00	0,00					
		Fascia copertura esistente su cortile				0,00	0,00					
				40,00	0,60		24,00					
		SOMMANO m^2					218,99	2,04 €	446,74 €	134,022	30%	134,02 €
133	1C.13.150.0010	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata										
		M I S U R A Z I O N I:										
		IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINE				0,00	0,00					
		Guaine bituminose				0,00	0,00					
		Solaio S08				0,00	0,00					
		Piano sottotetto - locale 56	27,84				27,84					
		Risvolti laterali		22,07		0,20	4,41					
						0,00	0,00					
		Revisione guaine				0,00	0,00					
		PAV 06				0,00	0,00					
		Balconata piano primo	35,00				35,00					
		PAV07				0,00	0,00					
		Piano secondo - balconata	27,73				27,73					

		Piano sottotetto - locali tecnici	20,80				20,80					
						0,00	0,00					
		Falda fotovoltaico				0,00	0,00					
		Lato via Mazzini		21,70	3,65		79,21					
						0,00	0,00					
		Fascia copertura esistente su cortile				0,00	0,00					
				40,00	0,60		24,00					
		SOMMANO m^2					218,99	10,86 €	2.378,23 €	713,469	100%	2.378,23 €
134	ARC_AP78	Fornitura e posa di giunto di dilatazione per facciate e coperture, realizzato in profili in alluminio accoppiati a guarnizioni in gomma e ad una protezione di impermeabilizzazione per una tenuta all'acqua garantita. Comprese giunzioni e risvolti di guaina ed ogni onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		IMPERMEABILIZZAZIONI E GUAINE				0,00	0,00					
		Giunto di dilatazione copertura				0,00	0,00					
		Tipo SRJW75	42,80				42,80					
		SOMMANO m					42,80	163,42 €	6.994,38 €	0	100%	6.994,38 €
135	01.A18.B80.005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Mancorrente nuova scala A				0,00	0,00					
		Piatto 40x20mm		21,80		6,28	136,90					
		Rampa locale 07				0,00	0,00					
		Piatto 40x20mm	2,00	2,50		6,28	31,40					
		Rampa locale 14				0,00	0,00					
		Piatto 40x20mm		4,50		6,28	28,26					
		SOMMANO kg					196,56	8,31 €	1.633,41 €	0		0,00 €
136	01.A18.B90.005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Parapetto scala A in lamiera piena 5/10mm				0,00	0,00					
		Superficie totale (peso 3,93 kg/mq)	70,73			3,93	277,97					
		SOMMANO kg					277,97	7,86 €	2.184,84 €	0		0,00 €
137	01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Posa in opera parapetti scala A in lamiera metallica				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 136 [kg 277.97]	1,00				277,97					
		SOMMANO kg					277,97	1,82 €	505,91 €	0		0,00 €
138	01.A20.B90.005	Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze Di manufatti esterni										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Spazzolatura per recupero opere metalliche				0,00	0,00					
		Tipologia OF1	5,00	0,90		1,80	8,10					
		Tipologia OF2	1,00	14,80		1,01	14,95					
		Tipologia OF3a	1,00	7,20		1,01	7,27					
		Tipologia OF3b	1,00	8,85		1,00	8,85					
		Tipologia OF4	1,00	36,80		1,00	36,80					
		Tipologia OF5	1,00	28,70		1,01	28,99					
		Tipologia OF6	1,00	9,50		1,00	9,50					
		SOMMANO m^2					114,46	5,95 €	681,04 €	0		0,00 €
139	02.P95.V22.010	Sistemazione e restauro di inferriate, recinzioni, ecc. aventi particolari motivi decorativi comprendente la sostituzione di materiali irreparabili o mancanti mediante l'integrazione con nuovi lavorati a mano (in ferro fucinato) la saldatura, gli adattamenti e quanto altro necessario, esclusi i trattamenti superficialie il trasporto: sostituzione di materiale fino a 2 kg/m^2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Revisione opere metalliche oggetto di recupero				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 138 [m^2 114.46]	1,00				114,46					
		SOMMANO m^2					114,46	115,42 €	13.210,97 €	0		0,00 €
140	01.A20.C10.005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia'precedentemente colorite Di manufatti esterni										
		M I S U R A Z I O N I:										

		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Lavatura per reccupero opere metalliche				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 138 [m² 114.46]	1,00				114,46					
		SOMMANO m²					114,46	9,06 €	1.037,01 €	0		0,00 €
141	01.A20.F50.005	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Antiruggine opere metalliche oggetto di recupero				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 138 [m² 114.46]	1,00				114,46					
		SOMMANO m²					114,46	11,36 €	1.300,27 €	0		0,00 €
142	01.A20.F70.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Verniciatura opere metalliche oggetto di recupero				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 138 [m² 114.46]	1,00				114,46					
		Verniciatura mancorrente scala A (0.12 mq/m)	0,12	21,80			2,62					
		Verniciatura lamiere scala A	70,73				70,73					
		SOMMANO m²					187,81	15,33 €	2.879,13 €	0		0,00 €
143	ARC_AP50	Fornitura e posa in opera di rivestimento imbotti interne in lamiera di ottone spessore 3mm, incollata al supporto murario retrostante e fissata ulteriormente con viti a testa svasata, compreso ogni onere per dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Rivestimento imbotti in pannelli di lamiera in ottone s=3mm - tipo RIV.04				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 06	1,00	5,40		0,85	4,59					
			1,00	5,68		0,60	3,41					
		Piano terreno - locale 15	2,00	5,40		0,45	4,86					
		Tolti gli imbotti locali 05 e 07				0,00	0,00					
		SOMMANO m2					22,60	234,94 €	5.309,64 €	0		0,00 €
144	ARC_AP51	Fornitura e posa in opera di parapetto vetrato costituito da vetro antisfondamento composto da 1+1 vetri temprati spessore 10mm, con interposta pellicola in PVB. Compresi sitemi di fissaggio continui tipo NINFA 186, compreso ogni altro onere necessario alla corretta esecuzione della lavorazione a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Parapetti vetrati scala A				0,00	0,00					
		Tutti i parapetti vetrati scala A	5,50				5,50					
		Parapetto nuova rampa locale 07	2,75				2,75					
		SOMMANO m2					8,25	444,52 €	3.667,29 €	0		0,00 €
145	01.A18.B90.015	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro zincato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN DA FABBRO				0,00	0,00					
		Canali esterni impianti				0,00	0,00					
		Canali espulsione e presa aria in lamiera 15/10	2,00	0,94	0,72	12,50	16,80					
						0,00	0,00					
		Rivestimento canali doppi in lamiera 15/10	1,00	3,58		12,50	44,75					
		SOMMANO kg					61,55	10,54 €	648,74 €	0		0,00 €
146	01.A18.C00.005	Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Posa elementi in lamiera in copertura				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 145 [kg 61.55]	1,00				61,55					
		SOMMANO kg					61,55	1,82 €	112,02 €	0		0,00 €
147	01.A20.F70.010	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00					
		Verniciatura elementi in lamiera in copertura (solo lato esterno)				0,00	0,00					
		Canali espulsione singoli	2,00	0,94	0,72		1,34					
		Canali doppi	1,00	3,58			3,58					
		SOMMANO m²					4,92	15,33 €	75,42 €	0		0,00 €

148	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00						
		Telai sostegno rivestimento canali doppi in copertura				0,00	0,00						
		In scatolati d'acciaio 25x25x2	10,00	0,71		1,44	10,22						
			8,00	1,30		1,44	14,98						
		SOMMANO kg					25,20	5,23 €	131,80 €	0		0,00 €	
149	01.A18.G00.005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00						
		Zincatura telai di supporto lamiere in copertura				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 148 [kg 25.20]	1,00				25,20						
		SOMMANO kg					25,20	1,28 €	32,26 €	0		0,00 €	
150	01.P16.F30.005	Pannelli OSB, resistenti all'acqua, ottenuti dal riciclaggio e dalla pressatura di lamelle in legno sovrapposte in strati con l'orientamento delle scaglie lunghe alternato. Per sotto parquet, coperture dei tetti, pavimentazione, scaffalature, piai di lavoro industriali, ecc. spessore pari a 9 mm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FABBRO				0,00	0,00						
		Pannelli di supporto lamiere in copertura				0,00	0,00						
		Camini doppi	3,25				3,25						
		SOMMANO m^2					3,25	5,17 €	16,80 €	0		0,00 €	
151	02.P02.A52.010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m^2											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00						
		Recupero persiane esterne: cauto smontaggio				0,00	0,00						
		Piano terreno - facciata principale	4,00	0,90		1,95	7,02						
			3,00	0,90		2,95	7,97						
			2,00	1,00		1,95	3,90						
			1,00	0,90		2,65	2,39						
			1,00	0,90		1,80	1,62						
			1,00	0,90		1,60	1,44						
		Piano primo - facciata principale	5,00	0,90		1,80	8,10						
			4,00	1,00		2,70	10,80						
		Piano primo - lato via Mazzini	4,00	0,90		1,80	6,48						
			5,00	1,00		2,70	13,50						
		Piano secondo - facciata principale	2,00	0,70		1,09	1,53						
		SOMMANO m^2					64,75	21,83 €	1.413,49 €	1413,49	100%	1.413,49 €	
152	02.P95.V44.010	Sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane)in legno, esterne, nelle parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste, compresa la ferramenta di chiusura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti perchè ossidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00						
		Riparazione persiane esistenti in misura del 10% superficie totale				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 151 [m^2 64.75]	0,10				6,48						
		SOMMANO m^2					6,48	363,20 €	2.353,54 €	0		0,00 €	
153	02.P95.V48.010	Sverniciatura di ante a lamelle (persiane) escluso eventuale trasporto da e per il cantiere											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00						
		Sverniciatura persiane lignee esistenti per successivo recupero				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 151 [m^2 64.75]	1,00				64,75						
		SOMMANO m^2					64,75	26,71 €	1.729,47 €	0		0,00 €	
154	02.P95.V50.010	Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle(persiane) già sverniciate eseguito mediante la preparazione del fondo, le stuccature, la scartavetratura, la protezione delle parti metalliche, con smalto opaco con colori da stabilirsi in corso d'opera dalla Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00						
		Tinteggiatura persiane esistenti per recupero				0,00	0,00						

		Vedi voce n° 151 [m^2 64.75]	1,00				64,75						
		SOMMANO m^2					64,75	47,47 €	3.073,68 €	0		0,00 €
155	01.A17.C80.010	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie Ad ante battenti										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Rimontaggio persiane esistenti recuperate				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 151 [m^2 64.75]	1,00				64,75					
		SOMMANO m^2					64,75	32,77 €	2.121,86 €	0		0,00 €
156	1C.21.400.0050	Davanzali per finestre (scossini) a bordo tondo o sagomato dello spessore di 30 mm, rettilineo o con i risvolti seguenti gli squarci; larghezza fino a 15 cm; compreso la posa in opera nonchè l'assistenza per carico, scarico, trasporto a piè d'opera; in abete o larice verniciato o lucidato.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Davanzali lignei				0,00	0,00					
		DV02 - davanzali in legno				0,00	0,00					
		Tutti i piani	5,00	1,00			5,00					
						0,00	0,00					
		Maggiorazione 100% voce precedente per larghezza > 15cm (25cm)	5,00	1,00			5,00					
		SOMMANO m					10,00	14,86 €	148,60 €	148,6	100%	148,60 €
157	ARC_AP52	Fornitura e posa di boiserie a parete anche con elementi lavorati e fresati, in MDF ignifugo successivamente preparato e laccato con due mani di colore, compresi sistemi si supporto e fissaggio a muro in carpenteria metallica leggera in acciaio o alluminio, compresa posa in opera ed ogni altro onere necessario per dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Rivestimenti in MDF ignifugo, laccato				0,00	0,00					
		BOISERIE				0,00	0,00					
		Piano terreno - locale 05		11,90		3,00	35,70					
		Piano terreno - locale 08		16,10		3,00	48,30					
				1,50		0,90	1,35					
		Piano terreno - locale 11		6,50		2,40	15,60					
		Piano primo - locale 34		6,50		2,40	15,60					
						0,00	0,00					
		GRIGLIE DI RIPRESA IMPIANTO CANALIZZATO				0,00	0,00					
		Sala polifunzionale - locale 26	6,00	1,00		1,00	6,00					
						0,00	0,00					
		MOBILETTI FANCOILS SOTTOFINESTRA				0,00	0,00					
		Piano terreno	9,00	1,30		1,20	14,04					
		Piano primo	13,00	1,30		1,20	20,28					
		Piano secondo	4,00	1,30		1,20	6,24					
		SOMMANO m2					163,11	238,92 €	38.970,24 €	0	30%	11.691,07 €
158	02.P95.V40.010	Restauro, eseguito in cantiere, di serramenti in legno pregiato mediante cauta asportazione dei vari strati di tinteggiatura esistente, con la ricerca e messa a vista della tinteggiatura originaria, comprendente la rimozione degli elementi lignei deteriorati, la sistemazione della ferramenta esistente, la sigillatura dei vari elementi di legno, il ripasso degli squadri, degli intarsi con inquadratura, la sostituzione di alcuni riquadri con legname simile all'esistente, il ripristino degli elementi con eventuali intarsi lignei e la sistemazione generale del serramento										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Restauro portoni esterni e bussola				0,00	0,00					
		PORTONI LATO VIA MAZZINI				0,00	0,00					
		P8		1,40		3,00	4,20					
		P8 - bussola (al netto superfici vetrate)		3,20		3,20	10,24					
		A dedurre superfici vetrate	-2,85				-2,85					
		P9	12,00				12,00					
		SOMMANO m^2					23,59	1.000,71 €	23.606,75 €	16524,725	70%	16.524,73 €
159	02.P80.S30.010	Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Preparazione recupero mancorrenti				0,00	0,00					
		Carteggiatura mancorrenti lignei	2,00	13,00		0,30	7,80					
		SOMMANO m^2					7,80	7,35 €	57,33 €	0		0,00 €
160	01.A20.F30.005	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting Su fondo in legno naturale										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Trattamento portoni e bussola restaurati				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 158 [m^2 23.59]	1,00				23,59					
						0,00	0,00					

		Protezione corrimano lignei esistenti	2,00	13,00		0,30	7,80						
		SOMMANO m^2					31,39	13,26 €	416,23 €	0		0,00 €
161	ARC_AP53	Fornitura e posa di gradini scala in elementi monolitici in legno massello ignifugo (classe B S2, d0) essenza noce, tagliato e posato in opera mendiante fissaggio meccanico alla retrostante struttura metallica, negli spessori: alzata 20mm, pedata 30mm. Compreso ogni altro onere per dare la lavoraizone completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Rivestimento gradini scala				0,00	0,00					
		Scala A	46,00				46,00					
		SOMMANO cadauno					46,00	121,53 €	5.590,38 €	0		0,00 €
162	ARC_AP54	Fornitura e posa di gradoni scala in elementi monolitici in legno massello ignifugo (classe B S2, d0) essenza noce, tagliato e posato in opera mendiante fissaggio meccanico alla retrostante struttura metallica, negli spessori: alzata 20mm, pedata 30mm. Compreso ogni altro onere per dare la lavoraizone completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Rivestimento gradoni scala				0,00	0,00					
		Scala A	3,00				3,00					
		SOMMANO cadauno					3,00	255,11 €	765,33 €	0		0,00 €
163	ARC_AP55	Fornitura e posa di pianerottoli scala in elementi monolitici in legno massello ignifugo (classe B S2, d0) essenza noce, tagliato e posato in opera mendiante fissaggio meccanico alla retrostante struttura metallica, dello spessore 30mm. Compreso ogni altro onere per dare la lavoraizone completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Pianerottoli scala				0,00	0,00					
		Scala A	1,00	3,12			3,12					
			1,00	1,44			1,44					
		SOMMANO m2					4,56	231,32 €	1.054,82 €	0		0,00 €
164	ARC_AP56	Fornitura e posa di rivestimento verticale scala in elementi monolitici in legno massello ignifugo (classe B S2, d0) essenza noce, tagliato e posato in opera mendiante fissaggio meccanico alla retrostante struttura metallica, dello spessore fino a 20mm. Compreso ogni altro onere per dare la lavoraizone completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA FALEGNAME				0,00	0,00					
		Rivestimento verticale scala				0,00	0,00					
		Scala A	4,70				4,70					
		SOMMANO m2					4,70	187,64 €	881,91 €	0		0,00 €
165	01.A20.A20.005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m^2 4										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Sgrassatura superfici esterne				0,00	0,00					
		Facciata principale	337,00				337,00					
		a dedurre superficie serramentata	-56,00				-56,00					
		Soffitto porticato	64,20				64,20					
		Cornicioni facciata principale	40,50				40,50					
						0,00	0,00					
		Facciata lato via Mazzini	241,50				241,50					
		A dedurre superficie serramentata	-39,60				-39,60					
		Cornicioni facciata via Mazzini	20,50				20,50					
						0,00	0,00					
		Prospetto 3	94,40				94,40					
		A dedurre superficie serramentata	-10,30				-10,30					
						0,00	0,00					
		Prospetto 4	117,50				117,50					
		A deddurre superficie serramentata	-4,70				-4,70					
						0,00	0,00					
		Prospetto interno 6	94,10				94,10					
		A dedurre superficie serramentata	-10,32				-10,32					
						0,00	0,00					
		Prospetto interno 5	89,90				89,90					
		A dedurre superficie finestrata	-7,22				-7,22					
						0,00	0,00					
		Prospetto interno 4	97,30				97,30					
		A dedurre superficie serramentata	-4,20				-4,20					
						0,00	0,00					
		Prospetto sezione A-A	32,50				32,50					
		A dedurre superficie serramentata	-3,35				-3,35					
						0,00	0,00					
		Cornicione cortile interno		41,00		0,52	21,32					
		SOMMANO m^2					1115,03	6,75 €	7.526,45 €	5268,515	90%	6.773,81 €

166	01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m^2 4										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Rasatura superfici esterne per uniformare il supporto di fondo				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 165 [m^2 1 115.03]	1,00				1115,03					
		SOMMANO m^2					1115,03	18,27 €	20.371,60 €	14260,12	90%	18.334,44 €
167	01.A20.E60.010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Applicazione fissativo su pareti esterne				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 165 [m^2 1 115.03]	1,00				1115,03					
		SOMMANO m^2					1115,03	3,61 €	4.025,26 €	0	90%	3.622,73 €
168	01.A20.E00.010	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Decorazione finale facciate esterne				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 165 [m^2 1 115.03]	1,00				1115,03					
		SOMMANO m^2					1115,03	8,36 €	9.321,65 €	0	90%	8.389,49 €
169	01.A20.A60.005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m^2 4									90%	
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Raschiatura superfici interne				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Locale 05		23,86		3,45	82,32					
		Locale 06		26,20		3,52	92,22					
		Locale 07		25,89		2,90	75,08					
			52,15				52,15					
		Locale 08		25,30		3,20	80,96					
		Locale 09		20,79		3,20	66,53					
		Locale 10		13,84		3,20	44,29					
		Locale 11		9,80		3,20	31,36					
		Locale 13		5,10		3,20	16,32					
		Locale 14		21,50		3,45	74,18					
		Locale 15		14,48		3,45	49,96					
		Locale 16		16,55		3,45	57,10					
		Locale 17		14,37		3,45	49,58					
			15,78				15,78					
		Locale 18		25,00		2,90	72,50					
						0,00	0,00					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Locale 27		24,30		3,45	83,84					
		Locale 28		26,81		3,45	92,49					
		Locale 29		25,95		3,45	89,53					
		Locale 30		25,51		3,45	88,01					
		Locale 31		13,05		2,70	35,24					
		Locale 32		4,05		2,70	10,94					
		Locale 33		9,10		2,70	24,57					
		Locale 34		9,80		2,70	26,46					
		Locale 36		4,90		2,70	13,23					
		Locale 37		22,68		3,50	79,38					
		Locale 38		8,15		3,50	28,53					
		Locale 39		36,23		3,45	124,99					
		Locale 40		25,60		3,48	89,09					
		SOMMANO m^2					1646,63	2,71 €	4.462,37 €	0		0,00 €
170	01.A20.A70.005	Raschiatura vecchie tappezzerie,stuccature e scartavetratura eseguita su intonaci interni tappezzati Per superfici di almeno m^2 4										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Raschiatura superfici interne				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		Locale 19		18,56		3,50	64,96					
		Locale 20		5,20		3,45	17,94					
		Locale 21		3,75		3,45	12,94					
		Locale 22		9,30		3,45	32,09					
		Locale 23		17,40		3,72	64,73					
		Locale 24		17,72		3,34	59,18					
		Locale 25		17,11		3,34	57,15					
						0,00	0,00					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Locale 41		7,61		3,45	26,25					
		Locale 42		11,40		3,45	39,33					
		Locale 43		12,00		3,45	41,40					
		Locale 44		25,00		3,45	86,25					
		Locale 45		4,80		3,45	16,56					
		Locale 46		9,40		3,45	32,43					
		Locale 49		15,00		3,45	51,75					

		SOMMANO m^2					602,96	6,64 €	4.003,65 €	4003,65	100%	4.003,65 €
171	01.A20.A90.005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m^2 4										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Rasatura per uniformare superfici di fondo				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 169 [m^2 1 646.63]	1,00				1646,63					
		Vedi voce n° 170 [m^2 602.96]	1,00				602,96					
		Piano secondo - locale 51		26,95		2,80	75,46					
		Piano secondo - locale 52		8,50		2,80	23,80					
		SOMMANO m^2					2348,85	18,27 €	42.913,49 €	30039,443	70%	30.039,44 €
172	1C.24.140.0010.a	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m^2)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Decorazioni a smalto				0,00	0,00					
		PIANO TERRENO				0,00	0,00					
		locale 12	17,28				17,28					
		locale 13	15,00				15,00					
		locale 21	7,56				7,56					
		locale 22	27,59				27,59					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		locale 33	7,80				7,80					
		locale 35	8,64				8,64					
		locale 36	15,12				15,12					
		locale 47	6,36				6,36					
		locale 48	6,36				6,36					
		PIANO SECONDO				0,00	0,00					
		locale 53	11,88				11,88					
		SOMMANO m^2					123,59	6,64 €	820,64 €	0		0,00 €
173	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00					
		Decorazioni interne ad idropittura				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 171 [m^2 2 348.85]	1,00				2348,85					
		A DEDURRE ZONE PITTURATE A SMALTO E RIVESTITE				0,00	0,00					
		PIANO TERRA				0,00	0,00					
		Locale 05	-1,00	12,00		3,00	-36,00					
		Locale 08	-1,00	12,20		3,00	-36,60					
		Locale 12	-1,00	7,20		2,40	-17,28					
		Locale 13	-1,00	19,88		2,40	-47,71					
		Locale 21	-1,00	7,20		3,00	-21,60					
		Locale 22	-1,00	12,50		3,00	-37,50					
		PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		Locale 33	-1,00	14,33		2,40	-34,39					
		Locale 35	-1,00	7,20		2,40	-17,28					
		Locale 36	-1,00	20,00		2,40	-48,00					
		Locale 47	-1,00	6,80		2,40	-16,32					
		Locale 48	-1,00	6,80		2,40	-16,32					
		PIANO SECONDO				0,00	0,00					
		Locale 53	-1,00	8,30		2,70	-22,41					
		SOMMANO m^2					1997,44	4,78 €	9.547,76 €	0		0,00 €
174	ARC_AP57	Fornitura e posa di sistema di copertura in lamiera 7/10 in lega di alluminio preverniciato a doppia graffatura, tipo PREFALZ, compresi sfridi e sormonti tra le lamiere, compreso tavolato e listellatura di ventilazione, compresa membrane impermeabilizzante in polipropilene, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Nuova copertura sala polivalente				0,00	0,00					
		Nuova copertura in sistema PREFALZ	160,00				160,00					
		SOMMANO m2					160,00	270,78 €	43.324,80 €	12997,44	30%	12.997,44 €
175	ARC_AP58	Fornitura e posa di canale di gronda esterno in lamiera 7/10 in lega di alluminio preverniciato, tipo PREFALZ, compresi sormonti tra i canali e testate di chiusura, compresi sistemi di fissaggio e sostegno, sigillatura di tenuta dei canali ed imbocchi verso i pluviali. Compreso profilo di ventilazione sottogronda in alluminio con sistema di fissaggio al tavolato ligneo, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Nuovi canali di gronda nuova copertura				0,00	0,00					
		OL04	29,00				29,00					

		SOMMANO m					29,00	126,19 €	3.659,51 €	0		0,00 €
176	ARC_AP59	Fornitura e posa di canale di gronda incassato in lamiera 7/10 in lega di alluminio preverniciato, tipo PREFALZ, compresi sormonti tra i canali e testate di chiusura, compresi sistemi di fissaggio e sostegno, sigillatura di tenuta dei canali ed imbocchi verso i pluviali, compreso ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Nuovi canali di gronda copertura esistente				0,00	0,00					
		OL02*	40,70				40,70					
		SOMMANO m					40,70	126,19 €	5.135,93 €	0		0,00 €
177	ARC_AP60	Fornitura e posa di sistema di mantovana di chiusura laterale in lamiera 7/10 in lega di alluminio preverniciato a doppia graffatura, tipo PREFALZ, compresi sfridi e sormonti tra le lamiere, compreso tavolato di supporto, compresa membrane impermeabilizzante in polipropilene, compreso raccordo alla copertura con giunto a listello, comprese sigillature ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Mantovane laterali nuova copertura				0,00	0,00					
		Lato EST	16,70				16,70					
		Lato OVEST	15,70				15,70					
		Lato NORD	15,00				15,00					
		Lato SUD	13,00				13,00					
		SOMMANO m2					60,40	106,93 €	6.458,57 €	0		0,00 €
178	ARC_AP61	Fornitura e posa di sistema paraneve monotubo diametro 15mm per coperture, tipo PREFALZ, comprese piastre di fissaggio, sigillature ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Paraneve nuova copertura				0,00	0,00					
		Paraneve	29,00				29,00					
		SOMMANO m					29,00	63,25 €	1.834,25 €	0	100%	1.834,25 €
179	ARC_AP62	Fornitura e posa di colmo ventilato per l'aerazione di coperture, tipo PREFALZ, realizzato in nastro di alluminio sagomato, compresa sosttostruttura in legno, compresi fissaggi, nastro forato e raccordi alla copertura, sigillature ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Colmo nuova copertura				0,00	0,00					
		Colmo	14,00				14,00					
		SOMMANO m					14,00	126,50 €	1.771,00 €	0	100%	1.771,00 €
180	ARC_AP63	Fornitura e posa di sistema di ancoraggio anticaduta di tipo A tipo ALPEWA EASYFIX per coperture, tipo PREFALZ, realizzato in acciaio inox comprensivo di 4 morsetti di fissaggio, sigillature ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Fissaggi di sicurezza nuova copertura				0,00	0,00					
		Punti di fissaggio	10,00				10,00					
		SOMMANO cadauno					10,00	201,14 €	2.011,40 €	0	100%	2.011,40 €
181	01.A19.A20.020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Nuovi pluviali in lamiera zincata				0,00	0,00					
		OL3+OL3*	3,00	17,00			51,00					
		SOMMANO m					51,00	25,06 €	1.278,06 €	0	100%	1.278,06 €
182	01.A19.A20.015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Sostituzione pluviali esistenti				0,00	0,00					
		OL1*	3,00	8,00			24,00					
		SOMMANO m					24,00	22,24 €	533,76 €	0	100%	533,76 €

183	01.A19.B20.010	Ripassamento di doccioni di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste), la coloritura con una ripresa interna di catramina ai doccioni e tubi pluviali ed una di biacca all'esterno dei doccioni. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di doccioni e pluviali nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m di gronda o di pluviale, escludendo i tratti nuovi: Per tratti inferiori a 15 metri di lunghezza											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Revisione pluviali esistenti da mantenere				0,00	0,00						
		OL1 - Facciata lato via Mazzini	4,00	6,10			24,40						
		OL1 - Facciata principale	1,00	8,10			8,10						
			1,00	12,50			12,50						
		OL1 - Lato prospetto 4	2,00	6,70			13,40						
		OL1 - Lato prospetto sezione CC	2,00	0,40			0,80						
			1,00	2,50			2,50						
			1,00	4,65			4,65						
		SOMMANO m					66,35	30,77 €	2.041,59 €	1429,113	100%	2.041,59 €	
184	01.A19.C20.005	Ripassamento di faldali e converse comprese le occorrenti saldature e la coloritura con una ripresa di catramina. La rimozione ed il ricollocamento delle tegole, la provvista e posa dei tratti di faldali e converse nuovi verranno pagati a parte. Il prezzo e' riferito al m^2 di faldale o di conversa, escludendo i tratti nuovi In lamiera di ferro zincato o rame											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Revisione canali di gronda esistenti da mantenere				0,00	0,00						
		Gronde coperture livello 1	1,00	115,00			115,00						
		Gronde coperture livello 2	1,00	25,00			25,00						
		Gronde coperture livello 3	1,00	23,60			23,60						
		Gronde cornicione 1	1,00	18,50			18,50						
		Gronde cornicione 2	1,00	13,50			13,50						
		SOMMANO m^2					195,60	31,48 €	6.157,49 €	3694,494	100%	6.157,49 €	
185	01.A19.B00.010	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 33											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Nuove scossaline				0,00	0,00						
		OL7	1,00	3,80			3,80						
			1,00	3,50			3,50						
		Faldalerie di raccordo con fotovoltaico				0,00	0,00						
			1,00	21,70			21,70						
			1,00	46,40			46,40						
		SOMMANO m					75,40	30,11 €	2.270,29 €	0	100%	2.270,29 €	
186	1C.13.500.0020.a	Bocchettoni di collegamento verticale fra l'impermeabilizzazione e i tubi di scarico delle acque piovane; in opera, compresa assistenza muraria: - Ø 80 -100 mm in PVC o PPE											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Bocchettoni scarico terrazza tecnica				0,00	0,00						
		Bocchettoni scarico terrazza tecnica	1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	24,68 €	24,68 €	0	100%	24,68 €	
187	1C.14.250.0020.a	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di ferro zincato o plastificato oppure in materiale plastico											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Parafoglie bocchettoni scarico terrazza tecnica				0,00	0,00						
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	6,81 €	6,81 €	0	100%	6,81 €	
188	01.A02.A80.020	Demolizione del manto di copertura, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In tegole di laterizio											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Rimozione tegole				0,00	0,00						
		Falda lato via Mazzini con fotovoltaico		21,70		3,65	79,21						
		Falda terrazza tecnica		36,80			36,80						
						0,00	0,00						
		Cauta rimozione per successivo riposizionamento				0,00	0,00						
		Falda per inserimento UTA		34,70			34,70						
		Fascia cortile interno		40,70	0,60		24,42						
		SOMMANO m^2					175,13	11,36 €	1.989,48 €	0	100%	1.989,48 €	

189	02.P02.A60.030	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in marsigliesi o in portoghesi											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Rimozione piccola orditura falda lato via Mazzini				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 188 [m^2 175.13]	1,00				175,13						
		SOMMANO m^2					175,13	4,47 €	782,83 €	0	100%	782,83 €
190	01.A09.A20.005	Realizzazione di tetto a tegole piane esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista formato con correnti di abete (Picea abies, Abies alba) squadrati alla sega aventi sezione di cm 6X4, inchiodati ai sottostanti puntoni alla distanza interassiale di cm 33-35 cm, compresa la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni speciali, su tutti gli spigoli salienti											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Riposizionamento tegole precedentemente rimosse				0,00	0,00						
		Falda per inserimento UTA	34,70				34,70						
		Fascia copertura cortile interno		40,70	0,60		24,42						
		Falda fotovoltaico		21,70	0,70		15,19						
		SOMMANO m^2					74,31	45,98 €	3.416,77 €	0	100%	3.416,77 €
191	01.P12.F55.005	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,6 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto lana di roccia densità 100 Kg/m^3. spessore mm 50 con trasmittanza termica di 0,66 W/m^2K											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Nuovo pannello con sistema porta tegole				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 188 [m^2 175.13]	1,00				175,13						
		SOMMANO m^2					175,13	30,00 €	5.253,90 €	0	70%	3.677,73 €
192	01.A40.A01.031	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio sottotegola flessibile singolo - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato Tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente. Dispositivo in acciaio inox AISI 304 con piatto pressopiegato per il fissaggio e n. 1 cordino in acciaio inox AISI 316 di diametro 8 mm completo agli estremi di capocorda a occhiello e manicotto di serraggio in alluminio. Piastra dotata di n. 2 fori per fissaggio. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto e alla relazione di calcolo del fissaggio, esclusi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa forniture e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Linee vita coperture esistenti				0,00	0,00						
		Ancoraggi flessibili sottotegola tipo A	41,00				41,00						
		SOMMANO cad					41,00	42,54 €	1.744,14 €	1569,726	100%	1.744,14 €
193	01.A40.A01.005	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) a paletto - verticale H40 cm: Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente: Dispositivo in acciaio zincato a caldo con rivestimento sp medio 70-85 micron: profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 20 mm con piastra orizzontale con fori asolati (150x150x6 mm). Altezza 400 mm. Profilo verticale saldato al centro della piastra di base. Estremità superiore fissa con asola di aggancio per DPI verticale che permette di muoversi in tutte le direzioni. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa ricerca del piano di appoggio e fissaggio, l'apertura e la chiusura del manto di copertura con ripristino dell'impermeabilizzazione e/o del manto di copertura, compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00						
		Linee vita coperture esistenti				0,00	0,00						
		Punto fisso di ancoraggio tipo A a paletto	3,00				3,00						
		SOMMANO cad					3,00	124,70 €	374,10 €	336,69	100%	374,10 €

194	01.A40.A01.040	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Cavo per linea di ancoraggio permanente tipo C (UNI 11578:2015) Fornitura e posa in opera di Cavo in acciaio INOX AISI 316 diametro 8 mm formazione 7x19 = 133 fili crociata dx. Carico di rottura 42 KN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio, lunghezza come da progetto.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Linee vita coperture esistenti				0,00	0,00					
		Cavo flessibile tipo C in acciaio	30,26				30,26					
		SOMMANO m					30,26	13,99 €	423,34 €	381,006	100%	423,34 €
195	01.A40.A01.020	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Accessorio per blocco allo scorrimento - Fornitura e posa in opera di accessorio per dispositivo di ancoraggio contro le cadute dall'alto costituito da linea flessibile orizzontale, conforme e certificato tipo C nel rispetto della normativa vigente. Blocco allo scorrimento del moschettone del DPI anticaduta sul cavo, con sola funzione di segnalazione e blocco sotto trazione umana. Non si tratta di un blocco di contenimento della caduta. Caratteristiche: n.2 dischi in alluminio preforati e con asola di inserimento reciprocamente collegati con viti. Installabili su cavo già montato, il serraggio delle viti garantisce la tenuta sul cavo.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Linee vita coperture esistenti				0,00	0,00					
		Accessori cavo	3,00				3,00					
		SOMMANO cad					3,00	41,44 €	124,32 €	111,888	100%	124,32 €
196	ARC_AP64	Redazione fascicolo tecnico di progetto linea vita sulla base dell'ETC approvato e redatta a firma tecnico abilitato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Linee vita coperture esistenti				0,00	0,00					
		Redazione fascicolo tecnico	1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	1.518,00 €	1.518,00 €	0	95%	1.442,10 €
197	ARC_AP65	Collaudo e messa in esercizio linee vita installate.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE IN COPERTURA				0,00	0,00					
		Linee vita coperture esistenti				0,00	0,00					
		Collaudo e messa in esercizio	1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	632,50 €	632,50 €	0	90%	569,25 €
198	ARC_AP66	Fornitura vaso sospeso in ceramica bianca, attacco a parete, compreso kit di fissaggio su pareti in cartongesso e sedile WC, tipo AXA serie GLOMP. Posa computata a parte in sezione computo impianti idricosanitari.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Sanitari bagni - WC sospesi completi di accessori				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagno tipo 1	4,00				4,00					
		Piano terreno - bagno tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagno tipo 1	4,00				4,00					
		Piano primo - bagno tipo 4	3,00				3,00					
		Piano primo - bagno tipo 5	2,00				2,00					
		Piano secondo - bagno tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cadauno					16,00	482,88 €	7.726,08 €	3863,04	50%	3.863,04 €
199	01.P22.T00.010	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a parete										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Sanitari bagni - WC disabili				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					3,00	400,08 €	1.200,24 €	600,12	50%	600,12 €
200	01.P22.T05.010	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm mensole reclinabili con sistema meccanico (manopole)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Sanitari bagni - Lavabo disabili				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					

		SOMMANO cad					3,00	338,53 €	1.015,59 €	507,795	50%	507,80 €
201	01.A19.G10.040	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Posa lavabo disabili				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					3,00	78,21 €	234,63 €	0		0,00 €
202	01.A19.G10.220	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Posa WC disabili				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					3,00	111,47 €	334,41 €	0		0,00 €
203	ARC_AP67	Fornitura lavabo monoforo sospeso a parete, forma rettangolare e dimensioni 60x45 cm, in ceramica bianca, compreso kit di fissaggio a parete, piletta di scarico e sifone cromato. Posa computata a parte in sezione computo impianti idricosanitari.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE										
		Sanitari bagni - Lavabi sospesi 60x45 completi di accessori				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagni tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 4	3,00				3,00					
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00					
		Piano secondo - bagni tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cadauno					12,00	158,88 €	1.906,56 €	953,28	50%	953,28 €
204	ARC_AP68	Fornitura miscelatore automatico ad attivazione mediante sensore di presenza per lavabo monoforo, compresi accessori necessari al completamento del sistema. Posa computata a parte in sezione computo impianti idricosanitari.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Sanitari bagni - miscelatori automatici				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagni tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 4	3,00				3,00					
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00					
		Piano secondo - bagni tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cadauno					12,00	119,14 €	1.429,68 €	714,84	50%	714,84 €
205	06.P27.G01.005	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone asciugamani elettrico automatico										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno - asciugamani elettrico a parete				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagni tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		Piano primo - bagni tipo 4	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					14,00	45,17 €	632,38 €	316,19	50%	316,19 €
206	06.P27.G01.010	Asciugamani elettrici automatici e relativo distributore automatico di sapone distributore automatico di sapone										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno - dispencer sapone				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagno tipo 1	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagno tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagno tipo 1	2,00				2,00					

		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		Piano primo - bagno tipo 4	3,00				3,00					
		Piano primo - bagno tipo 5	2,00				2,00					
		Piano primo - bagno tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					15,00	29,59 €	443,85 €	221,925	50%	221,93 €
207	ARC_AP69	Fornitura e posa accessori bagno quali porta rotolo carta igienica e scopino WC.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno - scopino e portarotolo				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 1	4,00				4,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano terreno - bagni tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 1	4,00				4,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		Piano primo - bagni tipo 4	3,00				3,00					
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00					
		Piano secondo - bagni tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cadauno					19,00	17,85 €	339,15 €	169,575	50%	169,58 €
208	ARC_AP70	Fornitura e posa accessori bagno quali specchio a parete 70x100 cm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno - specchio a parete				0,00	0,00					
		Piano terra - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano terra - bagni tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano terra - bagni tipo 3	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 1	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 4	3,00				3,00					
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00					
		Piano secondo - bagni tipo 6	1,00				1,00					
		SOMMANO cadauno					12,00	52,71 €	632,52 €	316,26	50%	316,26 €
209	01.P22.T60.005	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno disabili				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					3,00	125,45 €	376,35 €	188,175	50%	188,18 €
210	01.P22.T45.005	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno disabili				0,00	0,00					
		Piano terreno - bagni tipo 2	2,00	2,95			5,90					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00	2,95			2,95					
		SOMMANO m					8,85	101,05 €	894,29 €	447,145	50%	447,15 €
211	01.P22.T25.005	Specchio reclinabile per disabili in tubo di alluminio rivestito in nylon, sistema di inclinazione frizionato e sistema di fissaggio a parete con protezione Colore bianco										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno disabili				0,00	0,00					
		Piano terra - bagni tipo 2	2,00				2,00					
		Piano primo - bagni tipo 2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					3,00	353,92 €	1.061,76 €	530,88	50%	530,88 €
212	01.A19.G10.230	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Specchio reclinabile per disabili										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Accessori bagno disabili				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 211 [cad 3.00]	1,00				3,00					
		SOMMANO cad					3,00	37,32 €	111,96 €	0		0,00 €
213	01.P22.A70.035	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 120x80x11 installazione sopra pavimento										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Piatti doccia 70x120cm				0,00	0,00					
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	384,52 €	769,04 €	384,52	50%	384,52 €
214	01.P22.E10.010	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120 Da 1/2" con aeratore, tipo corrente										
		M I S U R A Z I O N I:										

		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Miscelatori docce				0,00	0,00						
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	59,20 €	118,40 €	59,2	50%	59,20 €
215	01.P22.F40.005	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso,tipo americano										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Bracci doccia e soffioni				0,00	0,00						
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	67,32 €	134,64 €	67,32	50%	67,32 €
216	01.A19.G10.110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Posa piatti doccia				0,00	0,00						
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	109,20 €	218,40 €	0		0,00 €
217	ARC_AP72	Fornitura e posa box doccia scorrevoli 120x190cm in vetro temperato trasparente spessore 6mm, profili metallo cromato, maniglie, ferramente ed ogni altra lavorazione necessaria a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Comprese le siliconature finali.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Fornitura e posa box doccia				0,00	0,00						
		Piano primo - bagni tipo 5	2,00				2,00						
		SOMMANO cadauno					2,00	333,26 €	666,52 €	333,26	50%	333,26 €
218	ARC_AP71	Fornitura e posa divisori bagno in pannelli laminati in HPL, comprensivi di porte di accesso, ferramenta, nottolini di chiusura, sistemi di fissaggio ed ogni altro onere necessario a dare la lavorazione completa a regola d'arte. Prezzo complessivo per divisori bagni tipo 1 (quantità 2) e bagni tipo 4 (quantità 1).										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Fornitura e posa divisori in HPL				0,00	0,00						
		Bagni tipo 1 e 4 (tutti)	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					1,00	11.706,44 €	11.706,44 €	3511,932	30%	3.511,93 €
219	ARC_AP73	Fornitura e posa piattaforma elevatrice a due fermate, come da descrizione tecnica di capitolato.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		IMPIANTI ELEVATORI				0,00	0,00						
		Piattaforme elevatrici				0,00	0,00						
		Piattaforma 1	1,00				1,00						
		Piattaforma 2	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					2,00	36.930,72 €	73.861,44 €	59089,152	80%	59.089,15 €
220	ARC_AP74	Assistenza muraria impianti elettrici in misura del 20% importo reti e dorsali di distribuzione.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ASSISTENZE MURARIE				0,00	0,00						
		Impianti elettrici	1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	11.400,00 €	11.400,00 €	10260	90%	10.260,00 €
221	ARC_AP75	Assistenza muraria impianti meccanici in misura del 15% importo reti e dorsali di distribuzione.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ASSISTENZE MURARIE				0,00	0,00						
		Impianti fluidomeccanici	1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	9.825,00 €	9.825,00 €	8842,5	90%	8.842,50 €
222	ARC_AP76	Assistenza muraria opere da serramentista in misura dell'8% importo reti e dorsali di distribuzione.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ASSISTENZE MURARIE				0,00	0,00						
		Opere da serramentista	1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	17.700,00 €	17.700,00 €	15930	90%	15.930,00 €
223	ARC_AP77	Assistenza muraria installazione impianti elevatori in misura del 5% importo lavorazione.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ASSISTENZE MURARIE				0,00	0,00						
		Impianti elevatori	1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	3.650,00 €	3.650,00 €	0	70%	2.555,00 €

224	01.P25.A60.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Castelletti di carico - primo mese				0,00	0,00					
		In ponteggio a tubi e giunti	7,00	1,80		8,00	100,80					
		SOMMANO m^2					100,80	19,05 €	1.920,24 €	1920,24	100%	1.920,24 €
225	01.P25.A60.010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Castelletti di carico - 7 mesi successivi				0,00	0,00					
		In ponteggio a tubi e giunti	49,00	1,80		8,00	705,60					
		SOMMANO m^2					705,60	3,26 €	2.300,26 €	2300,26	100%	2.300,26 €
226	01.P25.A70.005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Castelletti di carico - montaggio e smontaggio				0,00	0,00					
		7 castelletti	7,00	1,80		8,00	100,80					
		SOMMANO m^2					100,80	3,58 €	360,86 €	360,86	100%	360,86 €
227	01.P25.A91.005	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Catelletti di carico - piano di lavoro				0,00	0,00					
		7 Castelletti	7,00	2,00	2,00		28,00					
		SOMMANO m^2					28,00	3,01 €	84,28 €	84,28	100%	84,28 €
228	01.P24.E65.015	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio oltre m 30										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Nolo gru a torre				0,00	0,00					
		Durata 8 mesi	1630,00				1630,00					
		SOMMANO h					1555,75	67,29 €	104.686,42 €	94217,778	90%	94.217,78 €
229	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Realizzazione plinto gru a torre				0,00	0,00					
			1,00	5,50	5,50	0,50	15,13					
		SOMMANO m^3					15,13	136,50 €	2.065,25 €	2065,25	100%	2.065,25 €
230	01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture armate										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Realizzazione plinto gru a torre				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 229 [m^3 15.13]	1,00				15,13					
		SOMMANO m^3					15,13	38,43 €	581,45 €	581,45	100%	581,45 €

231	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Realizzazione plinto gru a torre				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 229 [m^3 15.13]	1,00				15,13					
		SOMMANO m^3					15,13	9,62 €	145,55 €	145,55	100%	145,55 €
232	01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Realizzazione plinto gru a torre				0,00	0,00					
		Casseri plinto	4,00	5,50		0,50	11,00					
		SOMMANO m^2					11,00	56,58 €	622,38 €	622,38	100%	622,38 €
233	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Realizzazione plinto gru a torre				0,00	0,00					
		Armature plinto in misura 100 kg/mc	15,13			100,00	1513,00					
		SOMMANO kg					1513,00	2,11 €	3.192,43 €	3192,43	100%	3.192,43 €
234	01.A02.A50.005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Demolizione plinto gru				0,00	0,00					
		Plinto 5,5x5.5x0.5m	1,00	5,50	5,50	0,50	15,13					
		SOMMANO m^3					15,13	213,41 €	3.228,89 €	0		0,00 €
235	29.P15.A05.005	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) cemento (rif. codice CER 17 01 01)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		APPRESTAMENTI DI CANTIERE				0,00	0,00					
		Oneri di discarica demolizione plinto gru a torre				0,00	0,00					
			15,13			2,50	37,83					
		SOMMANO t					37,83	13,38 €	506,17 €	151,851	30%	151,85 €
236	27.A05.B05.005	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato come eventuale rifiuto speciale secondo le norme vigenti per strati sottili e poco aderenti, da eseguire mediante mezzi meccanici manuali quali bisturi, martellina ecc										
		M I S U R A Z I O N I:										
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00					
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00					
		Superficie camino	1,00	17,95			17,95					
		SOMMANO m^2					17,95	297,68 €	5.343,36 €	4541,856	85%	4.541,86 €

237	27.A05.B05.010	DESCIALBO - Asportazione stratigrafica degli strati sovrammessi coerenti alla superficie (scialbi, tinteggiature, fissativi, incrostazioni), sino al livello decorativo stabilito dalla D.L., inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità con idonea metodologia da concordare in corso d'opera con la D.L., e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati; compresi i materiali di consumo, le attrezzature, la manodopera, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato come eventuale rifiuto speciale secondo le norme vigenti per strati spessi e induriti, da eseguire mediante strumentazioni di precisione quali vibroincisori, microtrapani, ablatore ad ultrasuoni e/o sistemi di tipo chimico (solventi, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc) M I S U R A Z I O N I: OPERE DA RESTAURATORE Restauro esedra (locale 06) Superficie muraria Superficie voltata SOMMANO m^2											
			0,40	26,24		0,00	0,00						
						0,00	0,00						
			0,40	26,24		3,00	31,49						
			0,40	26,14			10,46						
							41,95	590,86 €	24.786,58 €	21068,593	85%	21.068,59 €	
238	27.A05.C15.005	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, argille assorbenti o colloidali, polpa di cellulosa), inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità, con idonea metodologia e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti per depositi superficiali scarsamente compatti e poco aderenti alla superficie, quali polvere sedimentata, ridipinture e sostanze di varia origine e natura sovrammesse al dipinto M I S U R A Z I O N I: OPERE DA RESTAURATORE Restauro esedra (locale 06) Superficie muraria Superficie voltata Restauro sala dipinta (locale 18) Superficie voltata Restauro affreschino Affreschino SOMMANO m^2											
			0,80	26,24		0,00	0,00						
			0,80	26,24		3,00	62,98						
			0,80	26,14			20,91						
						0,00	0,00						
						0,00	0,00						
			0,70	48,13			33,69						
						0,00	0,00						
						0,00	0,00						
			1,00	0,60			0,60						
							118,18	153,49 €	18.139,45 €	15418,5325	85%	15.418,53 €	
239	27.A05.C15.015	PULITURA - Rimozione di depositi superficiali mediante sistemi di tipo fisico-chimico (solventi puri e reagenti da laboratorio, resine scambiatrici di ioni, soluzioni saline, ecc., all'occorrenza addensati con idonei prodotti gelificanti in ragione della polarità, argille assorbenti o colloidali, polpa di cellulosa), inclusa la rifinitura della pulitura delle superfici decorate mediante applicazione localizzata di soluzioni solventi, previa esecuzione di test di solubilità, con idonea metodologia e la rimozione meccanica dei depositi solubilizzati. Compresi oneri per la raccolta e lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro e lo smaltimento secondo le norme vigenti per depositi superficiali compatti, aderenti e polimerizzati alla superficie, quali ridipinture tenaci, ad olio, cera e sostanze di varia origine e natura sovrammesse al dipinto. Nei casi di estensione inferiore al mq potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq in considerazione dell'ampia e articolata casistica relativa al tipo di operazione M I S U R A Z I O N I: OPERE DA RESTAURATORE Restauro esedra (locale 06) Superficie muraria Superficie voltata Restauro sala dipinta (locale 18) Superficie voltata Restauro affreschino Affreschino Restauro camino (locale 24) Superficie camino SOMMANO m^2											
			0,20	26,24		0,00	0,00						
			0,20	26,14		3,00	15,74						
							5,23						
						0,00	0,00						
						0,00	0,00						
			0,30	48,13			14,44						
						0,00	0,00						
						0,00	0,00						
			1,00	0,40			0,40						
						0,00	0,00						
						0,00	0,00						
			1,00	17,95			17,95						
							53,76	397,27 €	21.357,24 €	12814,344	85%	18.153,65 €	

240	27.A05.D05.005	RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione elementi impropri Rimozione elementi non idonei, di varia natura, quali chiodi, perni, elementi di sospensione e/o addossati alle superfici ecc. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00						
		Restauro esedra (locale 06)				0,00	0,00						
		Superficie muraria	0,10	26,24		3,00	7,87						
		Superficie voltata	0,10	26,14			2,61						
						0,00	0,00						
		Restauro sala dipinta (locale 18)				0,00	0,00						
		Superficie voltata	0,10	48,13			4,81						
						0,00	0,00						
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00						
		Superficie camino	1,00	17,95			17,95						
		SOMMANO m^2					33,24	17,24 €	573,06 €	0	85%	487,10 €	
241	27.A05.G15.005	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato mediante applicazione a pennello, a spruzzo del prodotto consolidante											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA DECORATORE				0,00	0,00						
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00						
		Superficie camino	0,20	17,95			3,59						
		SOMMANO m^2					3,59	79,64 €	285,91 €	257,319	90%	257,32 €	
242	27.A05.G15.010	CONSOLIDAMENTO INTONACO - Ristabilimento della coesione degli intonaci di supporto del dipinto inclusi gli oneri per la preparazione del prodotto e l'asportazione degli eccessi del prodotto applicato mediante infiltrazione per iniezione del prodotto consolidante. Nei casi di disgregazione											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00						
		Restauro esedra (locale 06)				0,00	0,00						
		Superficie muraria	0,10	26,24		3,00	7,87						
		Superficie voltata	0,10	26,14			2,61						
						0,00	0,00						
		Restauro sala dipinta (locale 18)				0,00	0,00						
		Superficie voltata	0,10	48,13			4,81						
						0,00	0,00						
		Restauro affreschino				0,00	0,00						
		Affreschino	1,00	0,30			0,30						
						0,00	0,00						
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00						
		Superficie camino	0,60	17,95			10,77						
		SOMMANO m^2					26,36	111,42 €	2.937,03 €	2349,624	90%	2.643,33 €	
243	27.A05.H05.005	STUCCATURA INTONACO - Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura per lacune, fessurazioni, fratturazioni estese fino al 30% della superficie e di profondità entro 1 cm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00						
		Restauro esedra (locale 06)				0,00	0,00						
		Superficie muraria	0,20	26,24		3,00	15,74						
		Superficie voltata	0,20	26,14			5,23						
						0,00	0,00						
		Restauro sala dipinta (locale 18)				0,00	0,00						
		Superficie voltata	0,20	48,13			9,63						
						0,00	0,00						
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00						
		Superficie camino	0,40	17,95			7,18						
						0,00	0,00						
		Restauro affreschino				0,00	0,00						
		Affreschino	1,00	0,20			0,20						
		SOMMANO m^2					37,98	54,84 €	2.082,82 €	1666,256	90%	1.874,54 €	
244	27.A05.I05.005	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire unitarietà di lettura cromatica all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante successive velature di colore											
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00						
		Restauro esedra (locale 06)				0,00	0,00						
		Superficie muraria	0,50	26,24		3,00	39,36						
		Superficie voltata	0,50	26,14			13,07						

						0,00	0,00						
		Restauro sala dipinta (locale 18)				0,00	0,00						
		Superficie voltata	0,50	48,13			24,07						
						0,00	0,00						
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00						
		Superficie camino	0,30	17,95			5,39						
		SOMMANO m^2					81,89	280,44 €	22.965,23 €	18372,184	90%	20.668,71 €
245	27.A05.I05.020	PRESENTAZIONE ESTETICA - Riduzione dell'interferenza visiva dell'intonaco di supporto in presenza di abrasioni, cadute della pellicola pittorica e dell'intonaco, al fine di restituire unitarietà di lettura cromatica all'opera. Reintegrazione pittorica delle policromie a pennello con colori ad acquarello (resistenza alla luce in base alla classificazione ASTM: I) mediante ricostruzione "riconoscibile" per tono e forma in caso di decorazioni ripetitive con riporto del disegno preparatorio. Per decorazioni complesse o oltre 0,5 mq										
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00						
		Restauro affreschino				0,00	0,00						
		Affreschino	1,00				1,00						
		SOMMANO m^2					1,00	523,60 €	523,60 €	418,88	90%	471,24 €
246	27.P05.A05.020	DOCUMENTAZIONE - Documentazione fotografica Fotografia digitale con risoluzione minima 3060x2036 a 300 dpi incluso 2 stampe a colori 18x24										
		M I S U R A Z I O N I:											
		OPERE DA RESTAURATORE				0,00	0,00						
		Restauro esedra (locale 06)				0,00	0,00						
		Campagna fotografica documentale	10,00				10,00						
						0,00	0,00						
		Restauro sala dipinta (locale 18)				0,00	0,00						
		Campagna fotografica documentale	10,00				10,00						
						0,00	0,00						
		Restauro camino (locale 24)				0,00	0,00						
		Campagna fotografica documentale	5,00				5,00						
						0,00	0,00						
		Restauro affreschino				0,00	0,00						
		Campagna fotografica documentale	3,00				3,00						
		SOMMANO cad					28,00	23,43 €	656,04 €	0		0,00 €
247	01.A02.A70.010	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In legno										
		M I S U R A Z I O N I:											
		SOLAI PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		S101		5,10	5,05		25,76						
		S102		7,30	5,25		38,33						
		S103		4,30	4,60		19,78						
		Pianerottolo Scala B		1,50	3,40		5,10						
		S114		6,70	6,10		40,87						
						0,00	0,00						
		SOLAI PIANO SECONDO				0,00	0,00						
		S201		5,00	5,40		27,00						
		S202		5,25	7,60		39,90						
		Solaio su Scala B		5,35	3,45		18,46						
		S203		4,45	5,40		24,03						
		S205		3,30	4,10		13,53						
		S206		4,00	5,95		23,80						
		S212		6,00	3,35		20,10						
		S213		3,25	6,15		19,99						
						0,00	0,00						
		SOLAI PIANO TERZO				0,00	0,00						
		S301		3,40	6,10		20,74						
		S302		3,40	6,15		20,91						
		SOMMANO m^2					358,30	34,73 €	12.443,76 €	12443,76	100%	12.443,76 €
248	01.A02.A70.020	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In acciaio e laterizi										
		M I S U R A Z I O N I:											
		SOLAI PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		S108		3,15	4,00		12,60						
		S109		4,00	1,25		5,00						
		S111		6,10	5,90		35,99						
		S112		6,10	7,00		42,70						
		S115		2,60	11,60		30,16						
						0,00	0,00						
		SOLAI PIANO SEOCONDO				0,00	0,00						
		S207		3,95	3,45		13,63						
		S208		6,80	3,95		26,86						
		S211		6,00	6,20		37,20						
		S214		6,90	6,10		42,09						

		S215		6,75	6,10		41,18					
		SOMMANO m^2					287,41	31,81 €	9.142,51 €	9142,51	100%	9.142,51 €
249	01.A02.A70.030	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali In latero - cemento										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SOLAI PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		S110		5,70	4,90		27,93					
				1,60	2,00		3,20					
		SOLAI PIANO SECONDO				0,00	0,00					
		S209		6,50	4,80		31,20					
				1,60	2,00		3,20					
		SOMMANO m^2					65,53	36,03 €	2.361,05 €	2361,05	100%	2.361,05 €
250	01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Alloggiamento traversi cordoli Piano Interrato				0,00	0,00					
		Zona tipo 1	10,00	0,60	0,40	0,40	0,96					
		Zona tipo 2	13,00	0,60	0,40	0,40	1,25					
		Zona tipo 3	13,00	0,60	0,40	0,40	1,25					
						0,00	0,00					
		Alloggiamento traversi cordoli Piano Terra				0,00	0,00					
		Zona 001	12,00	0,50	0,40	0,40	0,96					
		Zona 002	14,00	0,50	0,40	0,40	1,12					
		Zona 003	14,00	0,50	0,40	0,40	1,12					
		Zona 004	8,00	0,50	0,40	0,40	0,64					
		Zona 005	7,00	0,50	0,40	0,40	0,56					
		Zona 006	4,00	0,50	0,40	0,40	0,32					
		Zona 007	4,00	0,50	0,40	0,40	0,32					
		Zona 008	8,00	0,50	0,40	0,40	0,64					
		Zona 009	12,00	0,50	0,40	0,40	0,96					
		Zona 010	8,00	0,50	0,40	0,40	0,64					
		Zona 011	14,00	0,50	0,40	0,40	1,12					
		SOMMANO m^3					11,86	106,50 €	1.263,09 €	1263,09	100%	1.263,09 €
251	02.P02.A20.010	Svuotamento di volta eseguito a mano di materiale sciolto e trasportato al piano cortile per abbassamento non superiore a 20 m e sollevamento non superiore a 3 m										
		M I S U R A Z I O N I:										
		VOLTE PIANO TERRA				0,00	0,00					
		S001		3,50	4,40	0,40	6,16					
		S002		6,80	5,60	0,40	15,23					
		S005		6,00	6,10	0,40	14,64					
		S006		6,00	4,60	0,40	11,04					
						0,00	0,00					
		VOLTE PIANO PRIMO				0,00	0,00					
		S104		5,70	6,90	0,40	15,73					
		S105		4,00	3,15	0,40	5,04					
		S113		6,90	6,10	0,40	16,84					
		SOMMANO m^3					84,68	141,59 €	11.989,84 €	11989,84	100%	11.989,84 €
252	01.A07.E50.005	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici e tavolati per i piani di lavoro e sottoponte a tutto ambiente, compresa la protezione degli intradossi con feltri di lana di roccia, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria Per solai situati ad un massimo di m 4.50 dal piano di calpestio										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Puntellamenti per demolizione solai				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 247 [m^2 358.30]					358,30					
		Vedi voce n° 248 [m^2 287.41]					287,41					
		Vedi voce n° 249 [m^2 65.53]					65,53					
		S001		3,50	4,40		15,40					
		S002		6,80	5,60		38,08					
		S005		6,00	6,10		36,60					
		S006		6,00	4,60		27,60					
		S104		5,70	6,90		39,33					
		S105		4,00	3,15		12,60					
		S113		6,90	6,10		42,09					
		SOMMANO m^2					922,94	50,83 €	46.913,04 €	46913,04	100%	46.913,04 €
253	02.P02.A62.010	Rimozione di media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta										
		M I S U R A Z I O N I:										
		VANO GRUPPO FRIGO COPERTURA				0,00	0,00					
		Puntoni 120x200 mm	10,00	0,12	0,20	5,50	1,32					
		Tavolato 30 mm		8,00	5,50	0,03	1,32					
		Listelli 50x70 mm	20,00	0,05	0,05	8,00	0,40					

		SOMMANO m^3					3,04	175,68 €	534,07 €	0	100%	534,07 €
254	01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Demolizione maschi murari				0,00	0,00					
		M100-101-102	6,00	0,60	12,50		45,00					
		M200-201	6,50	0,40	7,50		19,50					
		Demolizione Scala "F" PT-P1	7,00	1,20	0,40		3,36					
		Demolizione Scala "F" P1-P2	7,00	1,20	0,40		3,36					
		Demolizione Scala "D" PT-P Int	4,00	1,10	0,40		1,76					
		SOMMANO m^3					72,98	106,50 €	7.772,37 €	7772,37	100%	7.772,37 €
255	01.A02.A95.010	Demolizione di strutture di rampe e pianerottoli di scale misurati in proiezione per la loro effettiva superficie, compreso l'abbassamento al piano di carico e la sistemazione nel cantiere, esclusi opere provvisionali, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato. Con struttura in legno e/o in ferro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Demolizione Scala "H" accesso P2	1,93	5,25			10,13					
		Demolizione Scala "G" accesso sottotetto	3,35	1,25			4,19					
		SOMMANO m^2					14,32	36,36 €	520,68 €	520,68	100%	520,68 €
256	02.P02.A10.020	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.: di sezione superiore a 0,25 m^2										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Aperture un breccia P INT				0,00	0,00					
		A1		1,00	2,30	0,50	1,15					
						0,00	0,00					
		Aperture in breccia PT				0,00	0,00					
		A2		1,25	2,30	0,60	1,73					
		A3	2,00	0,30	2,30	0,60	0,83					
		A4		0,95	2,30	0,60	1,31					
		A5		0,95	2,30	0,60	1,31					
		A6		0,97	2,30	0,20	0,45					
		A7		0,20	2,30	0,60	0,28					
		A8		1,00	2,30	0,60	1,38					
		A9		0,30	2,30	0,60	0,41					
		A10		0,95	2,30	0,60	1,31					
		A11		1,00	2,30	0,20	0,46					
		A12		1,25	2,30	0,60	1,73					
		B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7	7,00	0,60	2,30	0,60	5,80					
		B8-B9-B10	3,00	0,30	2,30	0,60	1,24					
		C1		0,40	1,50	0,60	0,36					
		D1		1,10	1,00	0,60	0,66					
		E1		1,80	1,00	0,60	1,08					
						0,00	0,00					
		Aperture in breccia P1				0,00	0,00					
		A13-A14	2,00	0,90	2,30	0,60	2,48					
		A15-A19-A21	3,00	0,30	2,30	0,60	1,24					
		A16-A17-A18	3,00	1,20	2,30	0,20	1,66					
		A20 - A22	2,00	1,13	2,30	0,60	3,12					
		B12		0,30	2,30	0,60	0,41					
		D2-D3	2,00	1,00	0,60	0,60	0,72					
		D4		1,00	0,60	0,60	0,36					
		D5		0,50	0,50	0,60	0,15					
						0,00	0,00					
		Aperture in breccia P2				0,00	0,00					
		A24 e A26	2,00	1,00	2,30	0,60	2,76					
		A25		0,95	2,30	0,60	1,31					
		B13		0,40	2,30	0,45	0,41					
		D6		0,80	0,60	0,45	0,22					
		D7		1,00	0,80	0,60	0,48					
		D8		0,85	0,80	0,60	0,41					
		D9		1,00	0,80	0,45	0,36					
		D10		0,85	0,80	0,45	0,31					
		SOMMANO m^3					37,89	516,96 €	19.587,61 €	19587,61	100%	19.587,61 €
257	29.P15.A10.005	legno, vetro e plastica (rif. codice CER 17 02) legno (rif. codice CER 17 02 01)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Oneri di smaltimento				0,00	0,00					
		Solai in legno - spessore medio 15cm	358,30	0,15		0,60	32,25					
		Travi in legno copertura	3,04			0,60	1,82					
		Scala H (50kq/mq)	1,93			0,05	0,10					
		SOMMANO t					34,17	130,00 €	4.442,10 €	4353,258	98%	4.353,26 €

258	29.P15.A05.020	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 01 06)											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Oneri di smaltimento				0,00	0,00						
		Solai in acciaio e laterizi forati - spessore medio 6cm	287,41	0,06		0,65	11,21						
		SOMMANO t					11,21	16,00 €	179,36 €	175,7728	98%	175,77 €	
259	29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Oneri di smaltimento				0,00	0,00						
		Solai in acciaio e laterizi forati - spessore 6cm (considerati 50kg/mq di acciaio)	287,41			0,05	14,37						
		Scala G (50kg/mq)	3,35			0,05	0,17						
		SOMMANO t					14,54	8,67 €	126,06 €	123,5388	98%	123,54 €	
260	29.P15.A05.020	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 01 06)											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Oneri di smaltimento				0,00	0,00						
		Solai in laterocemento - spessore 22cm (300kg/mq)	65,53			0,30	19,66						
		SOMMANO t					19,66	16,00 €	314,56 €	308,2688	98%	308,27 €	
261	29.P15.A05.020	cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (rif.codice CER 17 01) miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 01 06)											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Oneri di smaltimento				0,00	0,00						
		Murature in mattoni pieni compreso intonaco	11,86			1,80	21,35						
		Murature, volte e scale	79,78			1,80	143,60						
		Tagli a sezione obbligata	34,07			1,80	61,33						
		SOMMANO t					226,28	16,00 €	3.620,48 €	3620,48	100%	3.620,48 €	
262	29.P15.A40.015	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Oneri di smaltimento				0,00	0,00						
		Residui misti svuotamento volte	84,68			1,60	135,49						
		SOMMANO t					135,49	16,88 €	2.287,07 €	2287,07	100%	2.287,07 €	
263	01.A01.A80.080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vespai Piano Interrato				0,00	0,00						
		Zona tipo 1		5,25	3,60	0,65	12,29						
		Zona tipo 2		6,70	5,98	0,65	26,04						
		Zona tipo 3		4,60	6,00	0,65	17,94						
						0,00	0,00						
		Vespai Piano Terra				0,00	0,00						
		Zona 001		6,10	5,70	0,65	22,60						
		Zona 002		6,10	7,00	0,65	27,76						
		Zona 003		2,50	11,60	0,65	18,85						
		Zona 004		6,90	3,70	0,65	16,59						
		Zona 005		3,40	2,50	0,65	5,53						
		Zona 006		2,00	2,50	0,65	3,25						
		Zona 007		2,30	2,70	0,65	4,04						
		Zona 008		3,90	3,10	0,65	7,86						
		Zona 009		4,30	4,80	0,65	13,42						
		Zona 010		4,80	4,90	0,65	15,29						
		Zona 011		5,10	7,50	0,65	24,86						
		SOMMANO m^3					216,32	85,15 €	18.419,65 €	18419,65	100%	18.419,65 €	
264	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m^3, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Scavo fondazione nuova Sala				0,00	0,00						
		Zona perimetrale	4,00	2,50	2,50	1,30	32,50						
				7,45	2,50	1,30	24,21						
				7,80	2,50	1,30	25,35						

				8,40	2,50	1,30	27,30					
				8,20	2,50	1,30	26,65					
		Zona Centrale		8,20	8,40	0,80	55,10					
		SOMMANO m^3					191,11	4,62 €	882,93 €	882,93	100%	882,93 €
265	29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Oneri di smaltimento scavi				0,00	0,00					
		Terre e rocce da scavo	216,32			1,60	346,11					
		Terre e rocce da scavo	191,11			1,60	305,78					
		SOMMANO t					651,89	13,66 €	8.904,82 €	8904,82	100%	8.904,82 €
266	ARC_AP79	Archeologo per assistenza alla fase di scavo come prescritto dal parere SABAP										
		M I S U R A Z I O N I:										
		SCAVI E MOVIMENTO TERRA				0,00	0,00					
		Assistenza allo scavo				0,00	0,00					
		Archeologo richiesto dalla Soprintendenza	1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	3.984,75 €	3.984,75 €	3984,75	100%	3.984,75 €
267	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m^3										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vespai Piano Interrato				0,00	0,00					
		Zona tipo 1		5,25	3,60	0,10	1,89					
		Zona tipo 2		6,70	5,98	0,10	4,01					
		Zona tipo 3		4,60	6,00	0,10	2,76					
						0,00	0,00					
		Vespai Piano Terra				0,00	0,00					
		Zona 001		6,10	5,70	0,10	3,48					
		Zona 002		6,10	7,00	0,10	4,27					
		Zona 003		2,50	11,60	0,10	2,90					
		Zona 004		6,90	3,70	0,10	2,55					
		Zona 005		3,40	2,50	0,10	0,85					
		Zona 006		2,00	2,50	0,10	0,50					
		Zona 007		2,30	2,70	0,10	0,62					
		Zona 008		3,90	3,10	0,10	1,21					
		Zona 009		4,30	4,80	0,10	2,06					
		Zona 010		4,80	4,90	0,10	2,35					
		Zona 011		5,10	7,50	0,10	3,83					
						0,00	0,00					
		Fondazione nuova Sala				0,00	0,00					
		Zona perimetrale	4,00	2,50	2,50	0,10	2,50					
				7,45	2,50	0,10	1,86					
				7,80	2,50	0,10	1,95					
				8,40	2,50	0,10	2,10					
				8,20	2,50	0,10	2,05					
		Zona Centrale		8,20	8,40	0,10	6,89					
						0,00	0,00					
		Riempimento bocche di lupo Zona 1	2,00	1,10	1,00	2,00	4,40					
		SOMMANO m^3					55,03	108,43 €	5.966,90 €	5966,9	100%	5.966,90 €
268	01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Cordoli 40x40 Piano Interrato				0,00	0,00					
		TR_01 e 04	2,00	3,56	0,40	0,40	1,14					
		TR_02 e 03	2,00	4,50	0,40	0,40	1,44					
		TR_05 e 11	2,00	6,80	0,40	0,40	2,18					
		TR_07-08-09-10	4,00	5,20	0,40	0,40	3,33					
		TR_06 e 12	2,00	4,70	0,40	0,40	1,50					
		* Parziale m^3				0,00	9,59					
						0,00	0,00					
		Cordoli 40x40 Piano Terra				0,00	0,00					
		TR_13 e 19	2,00	4,75	0,40	0,40	1,52					
		TR_15	1,00	4,15	0,40	0,40	0,66					
		TR_14 e 20	2,00	7,35	0,40	0,40	2,35					
		TR_17 e 18	2,00	4,30	0,40	0,40	1,38					
		TR_21 e 24	2,00	5,00	0,40	0,40	1,60					
		TR_22 e 23	2,00	3,45	0,40	0,40	1,10					
		TR_25 e 40	2,00	3,20	0,40	0,40	1,02					
		TR_29 e 30	2,00	3,15	0,40	0,40	1,01					
		TR_31	1,00	2,75	0,40	0,40	0,44					
		TR_41	1,00	1,90	0,40	0,40	0,30					

		TR_26	1,00	1,60	0,40	0,40	0,26						
		TR_32	1,00	2,55	0,40	0,40	0,41						
		TR_33-34-35	3,00	2,15	0,40	0,40	1,03						
		TR_27	1,00	3,40	0,40	0,40	0,54						
		TR_28	1,00	6,95	0,40	0,40	1,11						
		TR_36	1,00	3,30	0,40	0,40	0,53						
		TR_42 e 48	2,00	5,85	0,40	0,40	1,87						
		TR_44 e 45	2,00	5,30	0,40	0,40	1,70						
		TR_43 e 49	2,00	6,95	0,40	0,40	2,22						
		TR_46 e 47	2,00	5,30	0,40	0,40	1,70						
		TR_50 e 51	2,00	2,55	0,40	0,40	0,82						
		TR_38 e 39	2,00	10,80	0,40	0,40	3,46						
		* Parziale m^3				0,00	27,03						
						0,00	0,00						
		Traversi di ancoraggio 40x40				0,00	0,00						
		Zona tipo 1	10,00	0,60	0,30	0,30	0,54						
		Zona tipo 2	13,00	0,60	0,30	0,30	0,70						
		Zona tipo 3	13,00	0,60	0,30	0,30	0,70						
		* Parziale m^3				0,00	1,94						
						0,00	0,00						
		Zona 001	12,00	0,50	0,30	0,30	0,54						
		Zona 002	14,00	0,50	0,30	0,30	0,63						
		Zona 003	14,00	0,50	0,30	0,30	0,63						
		Zona 004	8,00	0,50	0,30	0,30	0,36						
		Zona 005	7,00	0,50	0,30	0,30	0,32						
		Zona 006	4,00	0,50	0,30	0,30	0,18						
		Zona 007	4,00	0,50	0,30	0,30	0,18						
		Zona 008	8,00	0,50	0,30	0,30	0,36						
		Zona 009	12,00	0,50	0,30	0,30	0,54						
		Zona 010	8,00	0,50	0,30	0,30	0,36						
		Zona 011	14,00	0,50	0,30	0,30	0,63						
		* Parziale m^3				0,00	4,73						
						0,00	0,00						
		Fondazione nuova Sala				0,00	0,00						
		Plinti	4,00	2,00	2,00	0,50	8,00						
			4,00	0,70	0,70	0,50	0,98						
		* Parziale m^3				0,00	8,98						
						0,00	0,00						
		TRF_01		7,80	0,50	0,60	2,34						
		TRF_02		7,45	0,50	0,60	2,24						
		TRF_03		8,35	0,50	0,60	2,51						
		TRF_04		8,20	0,50	0,60	2,46						
		* Parziale m^3				0,00	9,55						
						0,00	0,00						
		Platea vani ascensore	2,00	2,00	2,70	0,40	4,32						
		Plinto partenza scala A		0,50	1,50	0,40	0,30						
		SOMMANO m^3					66,44	136,50 €	9.069,06 €	9069,06	100%	9.069,06 €	
269	01.A04.B30.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30											
		M I S U R A Z I O N I:											
		VANO ASCENSORE A				0,00	0,00						
		Setto S01		6,60	2,07	0,15	2,05						
		Setto S02		6,60	1,72	0,15	1,70						
		Setto S03		6,60	2,07	0,15	2,05						
		Solaio copertura		2,07	1,72	0,20	0,71						
		T01		0,97	1,72	0,20	0,33						
		T02		0,43	1,72	0,20	0,15						
		Solaio di sbarco		1,60	1,90	0,20	0,61						
		Solaio retro vano		2,50	1,60	0,20	0,80						
		* Parziale m^3				0,00	8,40						
						0,00	0,00						
		VANO ASCENSORE B				0,00	0,00						
		Setto S01		7,50	2,07	0,15	2,33						
		Setto S02		7,50	1,72	0,15	1,94						
		Setto S03		7,50	2,07	0,15	2,33						
		Solaio copertura		2,07	1,72	0,20	0,71						
		T01		1,15	1,72	0,20	0,40						
		T02		0,97	1,72	0,20	0,33						
		Solaio di sbarco		1,60	2,25	0,20	0,72						
		Solaio retro vano		2,60	2,40	0,20	1,25						
		* Parziale m^3				0,00	10,01						
						0,00	0,00						
		CORDOLI GRUPPO FRIGO				0,00	0,00						
		T01-T04 (30x56)	2,00	4,00	0,30	0,56	1,34						
		T02-T03 (30x35)	2,00	4,00	0,30	0,35	0,84						
		* Parziale m^3				0,00	2,18						
		CORDOLO TESTA MURO (parete nuova copertura)				0,00	0,00						
		COrodlo 20x30		8,27	0,30	0,20	0,50						
		Plinto 50x50x30		0,50	0,50	0,30	0,08						
		* Parziale m^3				0,00	0,58						
		NUOVI SOLAI MISTI ACCIAO-CLS				0,00	0,00						
		Solaio S101		4,95	3,50	0,07	1,21						
		Solaio S102		5,20	7,35	0,07	2,68						
		Solaio S103		4,25	4,90	0,07	1,46						
		Solaio S108		2,25	3,95	0,07	0,62						
		Solaio S109		4,52	1,30	0,07	0,41						

		Solaio S110		6,18	4,60	0,07	1,99						
		Solaio S111		5,85	6,07	0,07	2,49						
		Solaio S112		6,10	6,96	0,07	2,97						
		Solaio S114		6,08	6,57	0,07	2,80						
		Solaio S115		2,55	11,60	0,07	2,07						
		Solaio S201		4,94	3,50	0,07	1,21						
		Solaio S202		3,35	5,35	0,07	1,25						
		Solaio S203		7,50	5,25	0,07	2,76						
		Solaio S204		4,44	5,15	0,07	1,60						
		Solaio S206		4,00	9,75	0,07	2,73						
		Solaio S207		3,95	3,35	0,07	0,93						
		Solaio S208		4,37	3,90	0,07	1,19						
				2,50	1,15	0,07	0,20						
				1,10	1,40	0,07	0,11						
		Solaio S209		4,60	6,23	0,07	2,01						
		Solaio S210		6,20	3,90	0,07	1,69						
				6,20	1,30	0,07	0,56						
		Solaio S211		6,20	7,20	0,07	3,12						
		Solaio S212		6,10	6,83	0,07	2,92						
		Solaio S213		6,06	4,80	0,07	2,04						
				6,06	1,50	0,07	0,64						
		Solaio S301		6,16	7,44	0,07	3,21						
		Solaio S302		6,16	6,74	0,07	2,91						
		* Parziale m^3				0,00	49,78						
		SOMMANO m^3					70,95	136,40 €	9.677,58 €	9677,58	100%	9.677,58 €	
270	01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 267 [m^3 55.03]					55,03						
		Vedi voce n° 268 [m^3 66.44]					66,44						
		Vedi voce n° 269 [m^3 70.95]					70,95						
		SOMMANO m^3					192,42	27,88 €	5.364,67 €	5364,67	100%	5.364,67 €	
271	01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 268 [m^3 66.44]					66,44						
		Vedi voce n° 269 [m^3 70.95]					70,95						
		SOMMANO m^3					137,39	9,62 €	1.321,69 €	1321,69	100%	1.321,69 €	
272	01.A04.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Cordoli 40x40 Piano Interrato	9,59			120,00	1150,80						
		Cordoli 40x40 Piano Terra	27,03			120,00	3243,60						
		Traversi di ancoraggio P Int	1,94			120,00	232,80						
		Traversi di ancoraggio PT	4,73			120,00	567,60						
		Plinti Nuova Sala	8,98			100,00	898,00						
		TRF nuova Sala	9,55			120,00	1146,00						
		Platea ascensori	4,32			80,00	345,60						
		Partenza scala A	0,30			80,00	24,00						
		Vano scala A	8,40			150,00	1260,00						
		Vano scala B	10,01			150,00	1501,50						
		Cordoli gruppo frigo	2,18			150,00	327,00						
		Cordolo testa muro	0,58			150,00	87,00						
		SOMMANO kg					10783,90	2,11 €	22.754,03 €	22754,03	100%	22.754,03 €	
273	01.A04.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Cordoli Piano Interrato				0,00	0,00						
		Zona tipo 1	2,00	4,50		0,40	3,60						
			2,00	3,60		0,40	2,88						
		Zona tipo 2	2,00	5,90		0,40	4,72						
			2,00	5,15		0,40	4,12						
		Zona tipo 3	2,00	3,90		0,40	3,12						
			2,00	5,20		0,40	4,16						
						0,00	0,00						
		Cordoli Piano Primo				0,00	0,00						
		Zona 001	2,00	5,30		0,40	4,24						
			2,00	5,00		0,40	4,00						
		Zona 002	2,00	6,20		0,40	4,96						
			2,00	5,30		0,40	4,24						
		Zona 003	2,00	1,70		0,40	1,36						
			2,00	10,80		0,40	8,64						
		Zona 004	2,00	3,30		0,40	2,64						
			1,00	6,10		0,40	2,44						

		Zona 005	2,00	2,10		0,40	1,68							
			1,00	2,60		0,40	1,04							
		Zona 006	1,00	2,10		0,40	0,84							
			1,00	1,60		0,40	0,64							
		Zona 007	1,00	2,30		0,40	0,92							
			1,00	1,90		0,40	0,76							
		Zona 008	2,00	2,40		0,40	1,92							
			2,00	3,15		0,40	2,52							
		Zona 009	2,00	4,20		0,40	3,36							
			2,00	3,50		0,40	2,80							
		Zona 010	2,00	3,90		0,40	3,12							
			1,00	4,20		0,40	1,68							
		Zona 011	2,00	6,60		0,40	5,28							
			2,00	4,50		0,40	3,60							
						0,00	0,00							
		Plinti nuova sala	4,00	2,00		0,50	4,00							
			4,00	0,70		0,50	1,40							
		TRF_01	2,00	7,80		0,50	7,80							
		TRF_02	2,00	7,45		0,50	7,45							
		TRF_03	2,00	8,40		0,50	8,40							
		TRF_04	2,00	8,20		0,50	8,20							
						0,00	0,00							
		Platea vano ascensore A	2,00	2,00		0,40	1,60							
			2,00	2,70		0,40	2,16							
		Platea vano ascensore B	2,00	2,00		0,40	1,60							
			2,00	2,70		0,40	2,16							
		Partenza scala	2,00	0,50		0,40	0,40							
			2,00	1,50		0,40	1,20							
						0,00	0,00							
		Vano scala A				0,00	0,00							
		Setto S01	2,00	2,07	6,60		27,32							
		Setto S02	2,00	1,72	6,60		22,70							
		Setto S03	2,00	2,07	6,60		27,32							
		T01	2,00	0,97	1,72		3,34							
			1,00	0,20	1,72		0,34							
		T02	2,00	0,43	1,72		1,48							
			1,00	0,20	1,72		0,34							
		Solaio copertura		1,42	1,72		2,44							
		Solaio di sbarco		1,60	1,90		3,04							
		Solaio retro vano		2,50	1,60		4,00							
						0,00	0,00							
		Vano scala B				0,00	0,00							
		Setto S01	2,00	2,07	7,50		31,05							
		Setto S02	2,00	1,72	7,50		25,80							
		Setto S03	2,00	2,07	7,50		31,05							
		T01	2,00	1,15	1,72		3,96							
			1,00	0,20	1,72		0,34							
		T02	2,00	0,97	1,72		3,34							
			1,00	0,20	1,72		0,34							
		Solaio copertura		1,42	1,72		2,44							
		Solaio di sbarco		1,60	2,25		3,60							
		Solaio retro vano		2,60	2,40		6,24							
						0,00	0,00							
		CORDOLI GURPPO FRIGO				0,00	0,00							
		T01-T04	4,00	4,00	0,60		9,60							
		T02-T03	4,00	4,00	0,40		6,40							
						0,00	0,00							
		CORDOLO TESTA MURO (Parete nuova copertura)				0,00	0,00							
		Cordolo 20x30	2,00	8,30		0,30	4,98							
		Plinto 50x50x30	4,00	0,50		0,30	0,60							
		SOMMANO m^2					353,71	56,58 €	20.012,91 €	19012,2645	95%	19.012,26 €		
274	01.A11.A50.020	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 20/25 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm												
		M I S U R A Z I O N I:												
		Vespai Piano Interrato				0,00	0,00							
		Zona tipo 1		4,50	3,60		16,20							
		Zona tipo 2		5,90	5,15		30,39							
		Zona tipo 3		3,90	5,20		20,28							
						0,00	0,00							
		Vespai Piano Terra				0,00	0,00							
		Zona 001		5,30	5,00		26,50							
		Zona 002		6,50	5,30		34,45							
		Zona 003		1,70	10,80		18,36							
		Zona 004		3,30	6,10		20,13							
		Zona 005		2,10	2,60		5,46							
		Zona 006		2,10	1,60		3,36							
		Zona 007		2,30	1,90		4,37							
		Zona 008		2,40	3,15		7,56							
		Zona 009		4,20	3,50		14,70							
		Zona 010		3,90	4,20		16,38							
		Zona 011		6,60	4,50		29,70							
						0,00	0,00							
		Vesapio nuova Sala		12,50	13,30		166,25							
		Dadi plinti di fondazione (a dedurre)	4,00	0,70	0,70		-1,96							

		Cunicoli passaggio canali (a dedurre)	2,00	2,50	0,80		-4,00						
			3,00	2,00	0,80		-4,80						
			2,00	10,50	1,00		-21,00						
			1,00	10,00	1,00		-10,00						
		SOMMANO m^2					372,33	78,18 €	29.108,76 €	29108,76	100%	29.108,76 €	
275	01.A05.B75.010	Muratura eseguita con blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura del tipo M2. La misurazione è effettuata per una superficie di almeno m^2 1 Con blocchi dello spessore di cm 12											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Cunicoli tecnici per canali aria				0,00	0,00						
		Cunicoli per canali 850x550	2,00	10,00		0,60	12,00						
		Cunicoli percanali 500x300	2,00	10,00		0,60	12,00						
			6,00	2,60		0,60	9,36						
		Cunicoli per canali 500x300	2,00	10,00		0,60	12,00						
			2,00	2,50		0,60	3,00						
		SOMMANO m^2					48,36	62,31 €	3.013,31 €	3013,31	100%	3.013,31 €	
276	01.A18.A10.010	Carpenteria per grandi orditure o industrializzata, capriate, tralicci, pilastri e simili,compresa coloritura ad una ripresa di antiruggine, escluse le sole opere murarie In ferro in profilati normali e lavorazione chiodata o bullonata											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Solaio S101				0,00	0,00						
		IPE 240	2,00	4,95		30,70	303,93						
		IPE 120	3,00	3,47		10,40	108,26						
		L60x6 di bordo	2,00	3,50		5,42	37,94						
		L100x10 di bordo	1,00	4,95		15,10	74,75						
		Mensole di appoggio	4,00			20,50	82,00						
		* Parziale kg				0,00	606,88						
						0,00	0,00						
		Piastre e fazzoletti	0,15			606,88	91,03						
						0,00	0,00						
		Solaio S102				0,00	0,00						
		IPE 240	4,00	5,20		30,70	638,56						
		IPE 120	3,00	7,35		10,40	229,32						
		L60x6 di bordo	2,00	7,35		5,42	79,67						
		L100x10 di bordo	2,00	5,20		15,10	157,04						
		Mensole di appoggio	8,00			20,50	164,00						
		* Parziale kg				0,00	1359,62						
						0,00	0,00						
		Piastre e fazzoletti	0,15			1359,62	203,94						
						0,00	0,00						
		Solaio S103				0,00	0,00						
		L60x6 di bordo	2,00	4,25		5,42	46,07						
						0,00	0,00						
		Solaio S108-S109				0,00	0,00						
		IPE 240	2,00	3,94		30,70	241,92						
			1,00	4,52		30,70	138,76						
		IPE 120	3,00	2,25		10,40	70,20						
			3,00	1,30		10,40	40,56						
		L60x6 di bordo	2,00	2,25		5,42	24,39						
		L100x10 di bordo	1,00	3,94		15,10	59,49						
			1,00	4,52		15,10	68,25						
		HEA 120 (partenza scala)	2,00	1,05		19,90	41,79						
		Mensole di appoggio	5,00			20,50	102,50						
		* Parziale kg				0,00	1037,87						
						0,00	0,00						
		Piastre e fazzoletti	0,15			1037,87	155,68						
						0,00	0,00						
		Solaio S110				0,00	0,00						
		IPE 240	3,00	6,18		30,70	569,18						
		IPE 120	4,00	4,60		10,40	191,36						
		L60x6 di bordo	2,00	4,60		5,42	49,86						
		L100x10 di bordo	1,00	6,18		15,10	93,32						
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00						
		* Parziale kg				0,00	1182,40						
						0,00	0,00						
		Piastre e fazzoletti	0,15			1182,40	177,36						
						0,00	0,00						
		Solaio S111				0,00	0,00						
		IPE 240	2,00	5,85		30,70	359,19						
		IPE 120	4,00	6,07		10,40	252,51						
		L60x6 di bordo	2,00	6,07		5,42	65,80						
		L100x10 di bordo	2,00	5,85		15,10	176,67						
		HEA 140	1,00	1,60		24,70	39,52						
		Mensole di appoggio	4,00			20,50	82,00						
		* Parziale kg				0,00	1153,05						
						0,00	0,00						
		Piastre e fazzoletti	0,15			1153,05	172,96						
						0,00	0,00						
		Solaio S112				0,00	0,00						
		IPE 240	3,00	6,10		30,70	561,81						
		IPE 120	4,00	6,96		10,40	289,54						
		L60x6 di bordo	2,00	6,96		5,42	75,45						
		L100x10 di bordo	2,00	6,10		15,10	184,22						
		HEA 140	1,00	1,60		24,70	39,52						
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00						
		* Parziale kg				0,00	1446,50						

						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1446,50	216,98								
						0,00	0,00								
		Solaio S114				0,00	0,00								
		IPE 240	4,00	6,08		30,70	746,62								
		IPE 120	4,00	6,57		10,40	273,31								
		L60x6 di bordo	2,00	6,57		5,42	71,22								
		L100x10 di bordo	2,00	6,08		15,10	183,62								
		HEA 140	3,00	1,60		24,70	118,56								
		Mensole di appoggio	8,00			20,50	164,00								
		* Parziale kg				0,00	1774,31								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1774,31	266,15								
						0,00	0,00								
		Solaio S115				0,00	0,00								
		IPE 140	7,00	2,55		12,90	230,27								
		L60x6 di bordo	2,00	2,55		5,42	27,64								
		L100x10 di bordo	2,00	11,60		15,10	350,32								
		* Parziale kg				0,00	874,38								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			855,57	128,34								
						0,00	0,00								
		Solaio S201				0,00	0,00								
		IPE 220	2,00	4,94		26,20	258,86								
		IPE 100	3,00	3,50		8,10	85,05								
		L60x6 di bordo	2,00	3,50		5,42	37,94								
		L100x10 di bordo	1,00	4,94		15,10	74,59								
		Mensole di appoggio	4,00			20,50	82,00								
		* Parziale kg				0,00	666,78								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			666,78	100,02								
						0,00	0,00								
		Solaio S202				0,00	0,00								
		IPE 140	3,00	3,35		12,90	129,65								
		L60x6 di bordo	2,00	3,35		5,42	36,31								
		L100x10 di bordo	2,00	5,35		15,10	161,57								
		* Parziale kg				0,00	427,55								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,20			427,55	85,51								
						0,00	0,00								
		Solaio S203				0,00	0,00								
		IPE 220	4,00	5,25		26,20	550,20								
		IPE 100	3,00	7,50		8,10	182,25								
		L60x6 di bordo	2,00	7,50		5,42	81,30								
		L100x10 di bordo	2,00	5,25		15,10	158,55								
		HEA 140	1,00	1,50		24,70	37,05								
		Mensole di appoggio	8,00			20,50	164,00								
		* Parziale kg				0,00	1258,86								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1258,86	188,83								
						0,00	0,00								
		Solaio S204				0,00	0,00								
		IPE 220	2,00	4,44		26,20	232,66								
		IPE 100	3,00	5,15		8,10	125,15								
		L60x6 di bordo	2,00	5,15		5,42	55,83								
		L100x10 di bordo	2,00	4,44		15,10	134,09								
		Mensole di appoggio	4,00			20,50	82,00								
		* Parziale kg				0,00	818,56								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			813,00	121,95								
						0,00	0,00								
		Solaio S206				0,00	0,00								
		IPE 220	5,00	4,00		26,20	524,00								
		IPE 100	3,00	9,75		8,10	236,93								
		L60x6 di bordo	2,00	9,75		5,42	105,69								
		L100x10 di bordo	2,00	4,00		15,10	120,80								
		Mensole di appoggio	10,00			20,50	205,00								
		* Parziale kg				0,00	1314,37								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1314,37	197,16								
						0,00	0,00								
		Solaio S207				0,00	0,00								
		IPE 220	2,00	3,95		26,20	206,98								
		IPE 100	3,00	3,35		8,10	81,41								
		L60x6 di bordo	2,00	3,35		5,42	36,31								
		L100x10 di bordo	2,00	3,95		15,10	119,29								
		HEA 140	1,00	1,50		24,70	37,05								
		Mensole di appoggio	4,00			20,50	82,00								
		* Parziale kg				0,00	760,20								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			760,20	114,03								
						0,00	0,00								
		Solaio S208				0,00	0,00								
		IPE 220	3,00	3,90		26,20	306,54								
			1,00	2,45		26,20	64,19								
		IPE 100	3,00	4,40		8,10	106,92								
			2,00	1,10		8,10	17,82								
			1,00	1,78		8,10	14,42								
			1,00	1,40		8,10	11,34								
		L60x6 di bordo	1,00	5,55		5,42	30,08								
			1,00	6,75		5,42	36,59								
		L100x10 di bordo	1,00	3,90		15,10	58,89								
		HEA 140	1,00	1,50		24,70	37,05								
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00								

		* Parziale kg				0,00	920,87								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			920,87	138,13								
						0,00	0,00								
		Solaio S209				0,00	0,00								
		IPE 220	3,00	6,23		26,20	489,68								
		IPE 100	4,00	4,60		8,10	149,04								
		L60x6 di bordo	2,00	4,60		5,42	49,86								
		L100x10 di bordo	2,00	6,23		15,10	188,15								
		HEA 140	1,00	1,50		24,70	37,05								
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00								
		* Parziale kg				0,00	1174,91								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1174,91	176,24								
						0,00	0,00								
		Solaio S210				0,00	0,00								
		IPE 220	3,00	6,20		26,20	487,32								
		IPE 100	4,00	3,90		8,10	126,36								
			4,00	1,30		8,10	42,12								
		L60x6 di bordo	2,00	3,90		5,42	42,28								
			2,00	1,30		5,42	14,09								
		L100x10 di bordo	2,00	6,20		15,10	187,24								
		HEA 140	1,00	1,60		24,70	39,52								
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00								
		* Parziale kg				0,00	1238,17								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1238,17	185,73								
						0,00	0,00								
		Solaio S211				0,00	0,00								
		IPE 240	3,00	6,20		30,70	571,02								
		IPE 120	4,00	7,20		10,40	299,52								
		L60x6 di bordo	2,00	7,20		5,42	78,05								
		L100x10 di bordo	2,00	6,20		15,10	187,24								
		HEA 140	1,00	1,65		24,70	40,76								
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00								
		* Parziale kg				0,00	1485,32								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1485,32	222,80								
						0,00	0,00								
		Solaio S212				0,00	0,00								
		IPE 240	3,00	6,10		30,70	561,81								
		IPE 120	4,00	6,83		10,40	284,13								
		L60x6 di bordo	2,00	6,83		5,42	74,04								
		L100x10 di bordo	2,00	6,10		15,10	184,22								
		HEA 140	2,00	1,70		24,70	83,98								
		Mensole di appoggio	6,00			20,50	123,00								
		* Parziale kg				0,00	1533,98								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1533,98	230,10								
						0,00	0,00								
		Solaio S213				0,00	0,00								
		IPE 220	4,00	6,06		26,20	635,09								
		IPE 100	4,00	4,80		8,10	155,52								
			4,00	1,50		8,10	48,60								
		L60x6 di bordo	2,00	4,80		5,42	52,03								
			2,00	1,50		5,42	16,26								
		L100x10 di bordo	2,00	6,06		15,10	183,01								
		HEA 140	2,00	1,70		24,70	83,98								
		Mensole di appoggio	8,00			20,50	164,00								
		* Parziale kg				0,00	1568,59								
						0,00	0,00								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1568,59	235,29								
						0,00	0,00								
		Solaio S301				0,00	0,00								
		2UPN 240	4,00	6,16		33,20	818,05								
		UPN 240	2,00	2,38		33,20	158,03								
		IPE 120	6,00	7,44		10,40	464,26								
		HEA 120	1,00	1,25		19,90	24,88								
		L60x6	2,00	6,10		5,42	66,12								
		* Parziale kg				0,00	1766,63								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1766,63	264,99								
						0,00	0,00								
		Solaio S302				0,00	0,00								
		2UPN 240	2,00	6,16		33,20	409,02								
			2,00	4,87		33,20	323,37								
		UPN 240	1,00	4,28		33,20	142,10								
			1,00	2,30		33,20	76,36								
		IPE 120	5,00	6,74		10,40	350,48								
			1,00	2,62		10,40	27,25								
		L60x6	1,00	4,87		5,42	26,40								
			1,00	6,68		5,42	36,21								
		* Parziale kg				0,00	1656,18								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1656,18	248,43								
						0,00	0,00								
		Reticolare di parete S301				0,00	0,00								
		Corrente Inf. 2UPN 120	2,00	6,04		13,30	160,66								
		Corrente Sup. 2UPN 120	2,00	6,04		13,30	160,66								
		Montanti 2UPN 120	10,00	1,83		13,30	243,39								
			2,00	0,73		13,30	19,42								
		Diagonali 2UPN 120	6,00	1,94		13,30	154,81								
			4,00	1,16		13,30	61,71								
		Traverso 2UPN 120	2,00	2,41		13,30	64,11								
		* Parziale kg				0,00	1113,19								
		Piastre e fazzoletti	0,15			1113,19	166,98								

							0,00	0,00							
		Reticolare di parete S302					0,00	0,00							
		Corrente Inf. 2UPN 120	2,00	6,14			13,30	163,32							
		Corrente Sup. 2UPN 120	2,00	6,14			13,30	163,32							
		Montanti 2UPN 120	12,00	1,83			13,30	292,07							
		Diagonali 2UPN 120	6,00	1,94			13,30	154,81							
			4,00	1,16			13,30	61,71							
		Traverso 2UPN 120	2,00	1,15			13,30	30,59							
			2,00	1,08			13,30	28,73							
		* Parziale kg					0,00	1061,53							
		Piastre e fazzoletti	0,15				1061,53	159,23							
							0,00	0,00							
		Nuova copertura sala					0,00	0,00							
		Pilastri d355x8	4,00	8,55			68,30	2335,86							
		Reticolari principali					0,00	0,00							
		Corrente Inf. 2L 120x60x10	10,00	9,74			13,40	1305,16							
		Corrente Sup. 2L 120x60x10	20,00	0,95			13,40	254,60							
			20,00	1,35			13,40	361,80							
			20,00	1,16			13,40	310,88							
			20,00	1,13			13,40	302,84							
		Montanti 2L 50x5	20,00	0,23			3,77	17,34							
			20,00	0,67			3,77	50,52							
			20,00	0,98			3,77	73,89							
			10,00	1,17			3,77	44,11							
		Diagonali 2L50x5	20,00	0,50			3,77	37,70							
			20,00	0,75			3,77	56,55							
			20,00	1,08			3,77	81,43							
			20,00	1,34			3,77	101,04							
							0,00	0,00							
		Sbalzi 2L 60x6	12,00	1,40			5,42	91,06							
			16,00	1,24			5,42	107,53							
			8,00	1,91			5,42	82,82							
							0,00	0,00							
		Travi reticolari di bordo					0,00	0,00							
		Corrente Inf. 2L 120x60x10	4,00	9,58			13,40	513,49							
		Corrente Sup. 2L 120x60x10	4,00	9,58			13,40	513,49							
		Montanti 2L120x60x10	20,00	0,50			13,40	134,00							
		Montanti 2L60x6	16,00	0,24			5,42	20,81							
							0,00	0,00							
		Travi reticolari di controvento					0,00	0,00							
		Corrente Inf. 2L120x60x10	8,00	11,67			13,40	1251,02							
		Corrente Sup. 2L120x60x10	8,00	11,67			13,40	1251,02							
		Diagonali 2L50x5	24,00	2,41			3,77	218,06							
			8,00	2,34			3,77	70,57							
			8,00	1,45			3,77	43,73							
							0,00	0,00							
		Profili di bordo					0,00	0,00							
		L60x6	2,00	2,50			5,42	27,10							
		HEB 120	1,00	5,20			26,70	138,84							
		* Parziale kg					0,00	9956,49							
		Piastre e fazzoletti	0,15				10652,69	1597,90							
		Cestelli di base					0,00	0,00							
		Tirafondi M24	4,00	8,00			3,55	113,60							
		Contropiastra sp.4mm	4,00	0,70	0,70		31,40	61,54							
		Rondelloni di nacoraggio d80mm sp.10	4,00	8,00			0,50	16,00							
							0,00	0,00							
		Parete di facciata Sala					0,00	0,00							
		Montanti IPE 120	3,00	3,70			10,40	115,44							
			5,00	4,55			10,40	236,60							
			1,00	3,10			10,40	32,24							
		Traversi IPE120	2,00	7,32			10,40	152,26							
			2,00	2,10			10,40	43,68							
		* Parziale kg					0,00	2369,26							
		Piastre e fazzoletti	0,10				2369,26	236,93							
							0,00	0,00							
		Pareti perimetrali gruppo frigo					0,00	0,00							
		Montanti Tubo 100x100x4	11,00	3,50			12,06	464,31							
		Traversi Tubo 100x100x4	2,00	4,35			12,06	104,92							
			2,00	7,42			12,06	178,97							
			2,00	4,19			12,06	101,06							
		Tiranti d16 mm	2,00	1,97			1,58	6,22							
			2,00	1,75			1,58	5,52							
		* Parziale kg					0,00	1097,93							
		Piastre e fazzoletti	0,15				1097,93	164,69							
							0,00	0,00							
		Architravi aperture in breccia					0,00	0,00							
		Piano Interrato					0,00	0,00							
		A1_2HEB140	2,00	1,40			33,70	94,36							
							0,00	0,00							
		Aperture in breccia PT					0,00	0,00							
		A2_2 HEB 140	2,00	1,65			33,70	111,21							
		A3	2,00	1,65			33,70	111,21							
		A4	2,00	1,35			33,70	90,99							
		A5	2,00	1,35			33,70	90,99							
		A6	2,00	1,37			33,70	92,34							
		A7	2,00	1,35			33,70	90,99							
		A8	2,00	1,40			33,70	94,36							
		A9	2,00	1,40			33,70	94,36							
		A10	2,00	1,40			33,70	94,36							
		A11	2,00	1,40			33,70	94,36							
		A12	2,00	1,65			33,70	111,21							
		B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7_2HEB 160	14,00	1,75			42,60	1043,70							
		B8-B9-B10	6,00	1,90			42,60	485,64							
		C1_2HEB 160	2,00	2,40			42,60	204,48							

		D1	2,00	3,20		20,40	130,56									
		E1	2,00	2,20		20,40	89,76									
						0,00	0,00									
		Aperture in breccia P1				0,00	0,00									
		A13-A14_2HEB 140	4,00	1,30		33,70	175,24									
		A15-A16-A17-A18-A19-A20-A21	14,00	1,60		33,70	754,88									
		A22	2,00	1,53		33,70	103,12									
		B12_2HEB 160	2,00	1,75		42,60	149,10									
		D2-D3	4,00	3,40		20,40	277,44									
		D4	2,00	3,40		20,40	138,72									
		D5	2,00	2,00		20,40	81,60									
						0,00	0,00									
		Aperture in breccia P2				0,00	0,00									
		A24 e A26_2HEB 140	4,00	1,40		33,70	188,72									
		A25	2,00	1,35		33,70	90,99									
		B13_2HEB 160	2,00	1,96		42,60	166,99									
		D6_2HEB 100	2,00	2,60		20,40	106,08									
		D7	2,00	3,00		20,40	122,40									
		D8	2,00	2,70		20,40	110,16									
		D9	2,00	3,00		20,40	122,40									
		D10	2,00	2,60		20,40	106,08									
		* Parziale kg				0,00	5983,49									
						0,00	0,00									
		NUOVA SCALA G PT-P1				0,00	0,00									
		Cosciali sagomati 200x10mm (h equivalente 283mm)	4,00	3,95		44,40	701,52									
			4,00	1,06		44,40	188,26									
		UPN 140 (collegamenti)	6,00	1,16		16,00	111,36									
		L50x5 (gradini)	22,00	3,00	1,16	3,77	288,63									
		Tubi 50x3 (pianerottoli)	8,00		1,16	4,43	41,11									
		Tubi 20x2 (baraccatura intradosso)	26,00		1,16	1,13	34,08									
		Tubi 60x120x3 (parete parapetto)	3,00		7,00	8,20	172,20									
			3,00		2,00	8,20	49,20									
			3,00		3,60	8,20	88,56									
		* Parziale kg				0,00	1674,92									
		Piastre e fazzoletti	0,15			1674,92	251,24									
						0,00	0,00									
		NUOVA SCALA G P1-P2				0,00	0,00									
		Cosciali sagomati 200x10mm (h equivalente 283mm)	2,00	3,95		44,40	350,76									
			2,00	1,06		44,40	94,13									
			2,00	2,66		44,40	236,21									
		UPN 140 (collegamenti)	5,00	1,16		16,00	92,80									
		L50x5 (gradini)	21,00	3,00	1,16	3,77	275,51									
		Tubi 50x3 (pianerottoli)	5,00		1,16	4,43	25,69									
		Tubi 20x2 (baraccatura intradosso)	11,00		1,16	1,13	14,42									
		Tubi 60x120x3 (parete parapetto)	20,00		1,00	8,20	164,00									
		* Parziale kg				0,00	1504,76									
		Piastre e fazzoletti	0,15			1504,76	225,71									
						0,00	0,00									
		NUOVA SCALA H				0,00	0,00									
		Cosciali UPN 120	2,00	4,22		13,30	112,25									
			2,00	0,65		13,30	17,29									
			2,00	1,37		13,30	36,44									
		L100x10 (appoggio gradini)	34,00	0,16		15,10	82,14									
		Gradini in grigliato h25 maglia 25x76	16,00			6,10	97,60									
		Pianerottolo grigliato h25 meglia 25x76		0,90	0,90	15,80	12,80									
		* Parziale kg				0,00	584,23									
		Piastre e fazzoletti	0,15			584,23	87,63									
						0,00	0,00									
		CONSOLIDAMENTO SCALA A				0,00	0,00									
		UPN 140	8,00	1,50		16,00	192,00									
		Tiranti 2 piatti 60x10	2,00	3,00	6,50	4,71	183,69									
			2,00	3,00	4,60	4,71	130,00									
		L140x100x10 Sagomati a laser	4,00		2,50	18,80	188,00									
		Mancorrete tubo Ø48.3x3.2			9,00	3,59	32,31									
		* Parziale kg				0,00	813,63									
		Piastre e fazzoletti	0,20			781,32	156,26									
						0,00	0,00									
		PORTALE SOTTOTETTO				0,00	0,00									
		Pilastri 2HEA 140	4,00	2,77		24,70	273,68									
		Traversi 2HEA 140	2,00	3,30		24,70	163,02									
			2,00	2,70		24,70	133,38									
		* Parziale kg				0,00	726,34									
		Piastre e fazzoletti	0,20			726,34	145,27									
						0,00	0,00									
		LAMIERA GRECATA NUOVI SOLAI				0,00	0,00									
		Solaio S101		4,95	3,50	12,70	220,03									
		Solaio S102		5,20	7,35	12,70	485,39									
		Solaio S103		4,25	4,90	12,70	264,48									
		Solaio S108		2,25	3,95	12,70	112,87									
		Solaio S109		4,52	1,30	12,70	74,63									
		Solaio S110		6,18	4,60	12,70	361,04									
		Solaio S111		5,85	6,07	12,70	450,97									
		Solaio S112		6,10	6,96	12,70	539,19									
		Solaio S114		6,08	6,57	12,70	507,31									
		Solaio S115		2,55	11,60	12,70	375,67									
		Solaio S201		4,94	3,50	12,70	219,58									
		Solaio S202		3,35	5,35	12,70	227,62									
		Solaio S203		7,50	5,25	12,70	500,06									
		Solaio S204		4,44	5,15	12,70	290,40									
		Solaio S206		4,00	9,75	12,70	495,30									
		Solaio S207		3,95	3,35	12,70	168,05									
		Solaio S208		4,37	3,90	12,70	216,45									
				2,50	1,15	12,70	36,51									

				1,10	1,40	12,70	19,56					
		Solaio S209		4,60	6,23	12,70	363,96					
		Solaio S210		6,20	3,90	12,70	307,09					
				6,20	1,30	12,70	102,36					
		Solaio S211		6,20	7,20	12,70	566,93					
		Solaio S212		6,10	6,83	12,70	529,12					
		Solaio S213		6,06	4,80	12,70	369,42					
				6,06	1,50	12,70	115,44					
		Solaio S301		6,16	7,44	12,70	582,05					
		Solaio S302		6,16	6,74	12,70	527,28					
		SOMMANO kg					62085,78	3,53 €	219.162,80 €	208204,66	95%	208.204,66 €
277	01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 276 [kg 62 085.78]					62085,78					
		SOMMANO kg					62085,78	3,11 €	193.086,78 €	164123,763	95%	183.432,44 €
278	01.A07.F70.005	Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo >= C20/25 (Rck 25) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera. Spessore soletta 10 cm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Solai cunicoli				0,00	0,00					
		Cunicoli per canali 850x550		10,00	1,00		10,00					
		Cunicoli per canali 500x300		10,00	0,60		6,00					
			3,00	2,60	0,50		3,90					
		Cunicoli per canali 500x300		10,00	0,60		6,00					
			2,00	2,50	0,50		2,50					
		SOMMANO m^2					28,40	113,73 €	3.229,93 €	3229,93	100%	3.229,93 €
279	01.A05.E10.005	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercussione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per il primo ancoraggio eseguito										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Ancoraggi chimici	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	33,81 €	33,81 €	33,1338	98%	33,13 €
280	01.A05.E10.010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercussione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Solaio S101	4,00			6,00	24,00					
		Solaio S102	8,00			6,00	48,00					
		Solaio S108	4,00			6,00	24,00					
		Solaio S109	1,00			6,00	6,00					
		Solaio S110	6,00			6,00	36,00					
		Solaio S111	4,00			6,00	24,00					
		Solaio S112	6,00			6,00	36,00					
		Solaio S114	8,00			6,00	48,00					

		Solaio S201	4,00			6,00	24,00						
		Solaio S203	8,00			6,00	48,00						
		Solaio S204	4,00			6,00	24,00						
		Solaio S206	10,00			6,00	60,00						
		Solaio S207	4,00			6,00	24,00						
		Solaio S208	6,00			6,00	36,00						
		Solaio S209	6,00			6,00	36,00						
		Solaio S210	6,00			6,00	36,00						
		Solaio S211	6,00			6,00	36,00						
		Solaio S212	6,00			6,00	36,00						
		Solaio S213	8,00			6,00	48,00						
		Solaio S301	4,00			6,00	24,00						
		Solaio S302	4,00			6,00	24,00						
		SOMMANO cad					702,00	28,20 €	19.796,40 €	18806,58	100%	19.796,40 €	
281	05.P71.G90.005	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantita' di mani necessarie.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vernice intumescente pilastri d355x8mm	4,00	8,55	1,13	3,00	115,94						
						0,00	0,00						
		Vernice intumescente rinforzo Scala A				0,00	0,00						
		UPN 140	8,00	1,50		0,46	5,52						
		Tiranti 2 piatti 60x10	2,00	3,00	6,50	0,14	5,46						
			2,00	3,00	4,60	0,14	3,86						
		L140x100x10 Sagomati a laser	4,00		2,50	0,26	2,60						
		Mancorrete tubo Ø48.3x3.2			9,00	0,16	1,44						
		SOMMANO m^2					134,82	29,36 €	3.958,32 €	3958,32	100%	3.958,32 €	
282	1C.09.020.0020.b	Intonaco ignifugo eseguito con premiscelato di leganti a base gesso con inerti costituiti da silici espanse; testato e certificato secondo norme di prova europee EN 13381-3 e EN 13381-4, applicato su solai, strutture in cemento armato e strutture portanti in acciaio, spessore minimo cm 3, per garantire resistenza R180; compreso il rinzaffo e la finitura a rustico tirato a staggia e frattazzato. Esclusa l'eventuale rasatura di finitura; con esecuzione: - meccanizzata											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Protezione travi nuovi solai				0,00	0,00						
		Solaio S101				0,00	0,00						
		IPE 240	2,00	4,95		0,84	8,32						
		IPE 120	3,00	3,47		0,43	4,48						
		L60x6 di bordo	2,00	3,50		0,12	0,84						
		L100x10 di bordo	1,00	4,95		0,20	0,99						
		* Parziale m^2				0,00	14,63						
						0,00	0,00						
		Solaio S102				0,00	0,00						
		IPE 240	4,00	5,20		0,84	17,47						
		IPE 120	3,00	7,35		0,43	9,48						
		L60x6 di bordo	2,00	7,35		0,12	1,76						
		L100x10 di bordo	2,00	5,20		0,20	2,08						
		* Parziale m^2				0,00	30,79						
						0,00	0,00						
		Solaio S103				0,00	0,00						
		L60x6 di bordo	2,00	4,25		0,12	1,02						
						0,00	0,00						
		Solaio S108-S109				0,00	0,00						
		IPE 240	2,00	3,94		0,84	6,62						
			1,00	4,52		0,84	3,80						
		IPE 120	3,00	2,25		0,43	2,90						
			3,00	1,30		0,43	1,68						
		L60x6 di bordo	2,00	2,25		0,12	0,54						
		L100x10 di bordo	1,00	3,94		0,20	0,79						
			1,00	4,52		15,10	68,25						
		HEA 120 (partenza scala)	2,00	1,05		0,64	1,34						
		* Parziale m^2				0,00	86,94						
						0,00	0,00						
		Solaio S110				0,00	0,00						
		IPE 240	3,00	6,18		0,84	15,57						
		IPE 120	4,00	4,60		0,43	7,91						
		L60x6 di bordo	2,00	4,60		0,12	1,10						
		L100x10 di bordo	1,00	6,18		0,20	1,24						
		* Parziale m^2				0,00	25,82						
						0,00	0,00						
		Solaio S111				0,00	0,00						
		IPE 240	2,00	5,85		0,84	9,83						
		IPE 120	4,00	6,07		0,43	10,44						
		L60x6 di bordo	2,00	6,07		0,12	1,46						
		L100x10 di bordo	2,00	5,85		0,20	2,34						
		HEA 140	1,00	1,60		0,68	1,09						
		* Parziale m^2				0,00	25,16						
						0,00	0,00						
		Solaio S112				0,00	0,00						
		IPE 240	3,00	6,10		0,84	15,37						
		IPE 120	4,00	6,96		0,43	11,97						
		L60x6 di bordo	2,00	6,96		0,12	1,67						
		L100x10 di bordo	2,00	6,10		0,20	2,44						
		HEA 140	1,00	1,60		0,68	1,09						
		* Parziale m^2				0,00	32,54						
						0,00	0,00						

		Solaio S114				0,00	0,00										
		IPE 240	4,00	6,08		0,84	20,43										
		IPE 120	4,00	6,57		0,43	11,30										
		L60x6 di bordo	2,00	6,57		0,12	1,58										
		L100x10 di bordo	2,00	6,08		0,20	2,43										
		HEA 140	3,00	1,60		0,68	3,26										
		* Parziale m^2				0,00	39,00										
						0,00	0,00										
		Solaio S115				0,00	0,00										
		IPE 140	7,00	2,55		0,49	8,75										
		L60x6 di bordo	2,00	2,55		0,12	0,61										
		L100x10 di bordo	2,00	11,60		0,20	4,64										
		* Parziale m^2				0,00	14,00										
						0,00	0,00										
		Solaio S201				0,00	0,00										
		IPE 220	2,00	4,94		0,74	7,31										
		IPE 100	3,00	3,50		0,36	3,78										
		L60x6 di bordo	2,00	3,50		0,12	0,84										
		L100x10 di bordo	1,00	4,94		0,20	0,99										
		* Parziale m^2				0,00	12,92										
						0,00	0,00										
		Solaio S202				0,00	0,00										
		IPE 140	3,00	3,35		0,49	4,92										
		L60x6 di bordo	2,00	3,35		0,12	0,80										
		L100x10 di bordo	2,00	5,35		0,20	2,14										
		* Parziale m^2				0,00	7,86										
						0,00	0,00										
		Solaio S203				0,00	0,00										
		IPE 220	4,00	5,25		0,74	15,54										
		IPE 100	3,00	7,50		0,36	8,10										
		L60x6 di bordo	2,00	7,50		0,12	1,80										
		L100x10 di bordo	2,00	5,25		0,20	2,10										
		HEA 140	1,00	1,50		0,68	1,02										
		* Parziale m^2				0,00	28,56										
						0,00	0,00										
		Solaio S204				0,00	0,00										
		IPE 220	2,00	4,44		0,74	6,57										
		IPE 100	3,00	5,15		0,36	5,56										
		L60x6 di bordo	2,00	5,15		0,12	1,24										
		L100x10 di bordo	2,00	4,44		0,20	1,78										
		* Parziale m^2				0,00	15,15										
						0,00	0,00										
		Solaio S206				0,00	0,00										
		IPE 220	5,00	4,00		0,74	14,80										
		IPE 100	3,00	9,75		0,36	10,53										
		L60x6 di bordo	2,00	9,75		0,12	2,34										
		L100x10 di bordo	2,00	4,00		0,20	1,60										
		* Parziale m^2				0,00	29,27										
						0,00	0,00										
		Solaio S207				0,00	0,00										
		IPE 220	2,00	3,95		0,74	5,85										
		IPE 100	3,00	3,35		0,36	3,62										
		L60x6 di bordo	2,00	3,35		0,12	0,80										
		L100x10 di bordo	2,00	3,95		0,20	1,58										
		HEA 140	1,00	1,50		0,68	1,02										
		* Parziale m^2				0,00	12,87										
						0,00	0,00										
		Solaio S208				0,00	0,00										
		IPE 220	3,00	3,90		0,74	8,66										
			1,00	2,45		0,74	1,81										
		IPE 100	3,00	4,40		0,36	4,75										
			2,00	1,10		0,36	0,79										
			1,00	1,78		0,36	0,64										
			1,00	1,40		0,36	0,50										
		L60x6 di bordo	1,00	5,55		0,12	0,67										
			1,00	6,75		0,12	0,81										
		L100x10 di bordo	1,00	3,90		0,20	0,78										
		HEA 140	1,00	1,50		0,68	1,02										
		* Parziale m^2				0,00	20,43										
						0,00	0,00										
		Solaio S209				0,00	0,00										
		IPE 220	3,00	6,23		0,74	13,83										
		IPE 100	4,00	4,60		0,36	6,62										
		L60x6 di bordo	2,00	4,60		0,12	1,10										
		L100x10 di bordo	2,00	6,23		0,20	2,49										
		HEA 140	1,00	1,50		0,68	1,02										
		* Parziale m^2				0,00	25,06										
						0,00	0,00										
		Solaio S210				0,00	0,00										
		IPE 220	3,00	6,20		0,74	13,76										
		IPE 100	4,00	3,90		0,36	5,62										
			4,00	1,30		0,36	1,87										
		L60x6 di bordo	2,00	3,90		0,12	0,94										
			2,00	1,30		0,12	0,31										
		L100x10 di bordo	2,00	6,20		0,20	2,48										
		HEA 140	1,00	1,60		0,68	1,09										
		* Parziale m^2				0,00	26,07										
						0,00	0,00										
		Solaio S211				0,00	0,00										
		IPE 240	3,00	6,20		0,84	15,62										
		IPE 120	4,00	7,20		0,43	12,38										
		L60x6 di bordo	2,00	7,20		0,12	1,73										
		L100x10 di bordo	2,00	6,20		0,20	2,48										
		HEA 140	1,00	1,65		0,68	1,12										

		* Parziale m²				0,00	33,33						
						0,00	0,00						
		Solaio S212				0,00	0,00						
		IPE 240	3,00	6,10		0,84	15,37						
		IPE 120	4,00	6,83		0,43	11,75						
		L60x6 di bordo	2,00	6,83		0,12	1,64						
		L100x10 di bordo	2,00	6,10		0,20	2,44						
		HEA 140	2,00	1,70		0,68	2,31						
		* Parziale m²				0,00	33,51						
						0,00	0,00						
		Solaio S213				0,00	0,00						
		IPE 220	4,00	6,06		0,74	17,94						
		IPE 100	4,00	4,80		0,36	6,91						
			4,00	1,50		0,36	2,16						
		L60x6 di bordo	2,00	4,80		0,12	1,15						
			2,00	1,50		0,12	0,36						
		L100x10 di bordo	2,00	6,06		0,20	2,42						
		HEA 140	2,00	1,70		0,68	2,31						
		* Parziale m²				0,00	33,25						
						0,00	0,00						
		Solaio S301				0,00	0,00						
		2UPN 240	4,00	6,16		0,99	24,39						
		UPN 240	2,00	2,38		0,74	3,52						
		IPE 120	6,00	7,44		0,43	19,20						
		HEA 120	1,00	1,25		0,58	0,73						
		L60x6	2,00	6,10		0,12	1,46						
		* Parziale m²				0,00	49,30						
		Solaio S302				0,00	0,00						
		2UPN 240	2,00	6,16		0,99	12,20						
			2,00	4,87		0,99	9,64						
		UPN 240	1,00	4,28		0,74	3,17						
			1,00	2,30		0,74	1,70						
		IPE 120	5,00	6,74		0,43	14,49						
			1,00	2,62		0,43	1,13						
		L60x6	1,00	4,87		0,12	0,58						
			1,00	6,68		0,12	0,80						
		* Parziale m²				0,00	43,71						
						0,00	0,00						
		SOMMANO m²					640,17	23,58 €	15.095,21 €	14340,4495	95%	14.340,45 €	
283	02.P96.Z80.020	Consolidamento di muratura mediante placcaggio sulle due facce del muro con superfici già preparate (da calcolarsi a parte la demolizione dell'intonaco, la pulitura e l'eventuale cauto lavaggio degli elementi murari), mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) e resina termoindurente di tipo epossidico. Sono inoltre compresi: l'esecuzione di perfori passanti in numero da 2 a 4 al metro quadrato e la fornitura ed inserimento di connettori idonei aventi lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario; l'applicazione di intonaco strutturale di spessore fino a 1,5 cm, con idonea resistenza a compressione e modulo elastico compatibile, con finitura a frattazzo (da contabilizzare una volta per le due facce) per pareti di spessore: oltre 25 cm e non oltre 60 cm												
		M I S U R A Z I O N I:											
		Consolidamenti PT				0,00	0,00						
		M01		1,20	3,80		4,56						
		M02 a M09	8,00	1,50	3,80		45,60						
		M10		3,80	3,80		14,44						
		M11		1,50	3,80		5,70						
		M12		1,40	3,80		5,32						
		M13		1,80	3,80		6,84						
		M14		2,00	3,80		7,60						
		M15		4,80	3,80		18,24						
		M16		2,50	3,80		9,50						
						0,00	0,00						
		Consolidamenti P1				0,00	0,00						
		M101 a M108	8,00	1,50	3,70		44,40						
		M109		3,80	3,70		14,06						
		M110		1,50	3,70		5,55						
		M111		1,40	3,70		5,18						
		M112		3,80	3,70		14,06						
		M113		3,60	3,70		13,32						
		M114		3,50	3,70		12,95						
		M115		2,50	3,70		9,25						
		M116		3,50	3,70		12,95						
						0,00	0,00						
		Consolidamenti P2				0,00	0,00						
		M201 a M207	7,00	1,50	2,80		29,40						
		M208		1,30	2,80		3,64						
		M209		1,50	2,80		4,20						
		SOMMANO m²					286,76	179,63 €	51.510,70 €	48935,165	95%	48.935,17 €	

284	02.P96.Z65.010	Rinforzo all'estradosso con tecnica "a secco", di volte in foglio, eseguibile anche in presenza all'intradosso di superfici decorate, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato, costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) e resina termoindurente di tipo epossidico. Sono inoltre compresi: la fornitura e l'applicazione, mediante resina epossidica, del sistema di connessione in acciaio inox, costituito da boccola filettata e vite, in numero di 4 al metro quadrato; l'applicazione di malta premiscelata, di spessore fino a 3 cm, con idonea resistenza a compressione e modulo elastico compatibile, modellata secondo le forme della volta, l'onere del risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito, tagli, sfridi e sovrapposizioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi svuotamento, pulitura della volta ed eventuale puntellamento. ..											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Consolidamento archi				0,00	0,00						
		Archi S103	2,00	5,00	0,60		6,00						
		Archi scala A	2,00	4,00	0,30		2,40						
		SOMMANO m^2					8,40	164,60 €	1.382,64 €	1313,508	95%	1.313,51 €	
285	02.P60.O40.020	Caldana in argilla espansa (in sacchi) in opera a secco, inclusa imboiaccatura in ragione di 15 kg di cemento per metro quadrato, con sovrastante pastina in cemento dello spessore di 2 cm, tirata a fratazzo lungo: dello spessore medio tra 10 cm e 25 cm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Nuovi riempimenti volte				0,00	0,00						
		Volte PT				0,00	0,00						
		S002		6,70	5,50	0,20	7,37						
		S005		5,90	7,20	0,20	8,50						
		S006		6,00	4,65	0,20	5,58						
		Volte P1				0,00	0,00						
		S104		6,70	5,50	0,20	7,37						
		S105		3,97	3,18	0,20	2,52						
		S113		6,93	6,10	0,20	8,45						
		SOMMANO m^3					39,79	54,06 €	2.151,05 €	2043,4975	95%	2.043,50 €	
286	02.P02.A34.010	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti: di spessore fino a 4 cm											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Stonacatura per consolidamento maschi				0,00	0,00						
		Piano Terra				0,00	0,00						
		M01	2,00	1,20	3,80		9,12						
		M02 a M09	16,00	1,50	3,80		91,20						
		M10	2,00	4,00	3,80		30,40						
		M11	2,00	1,50	3,80		11,40						
		M12	2,00	1,40	3,80		10,64						
		M13	2,00	1,80	3,80		13,68						
		M14	2,00	2,00	3,80		15,20						
		M15	2,00	5,00	3,80		38,00						
		M16	2,00	2,50	3,80		19,00						
						0,00	0,00						
		Piano Primo				0,00	0,00						
		M101 a M108	16,00	1,50	3,70		88,80						
		M109	2,00	4,00	3,70		29,60						
		M110	2,00	1,50	3,70		11,10						
		M111	2,00	1,40	3,70		10,36						
		M112	2,00	4,00	3,70		29,60						
		M113	2,00	3,60	3,70		26,64						
		M114	2,00	3,50	3,70		25,90						
		M115	2,00	2,50	3,70		18,50						
		M116	2,00	3,50	3,70		25,90						
						0,00	0,00						
		Piano Secondo				0,00	0,00						
		M201 a M207	14,00	1,50	2,80		58,80						
		M208	2,00	1,30	2,80		7,28						
		M209	2,00	1,50	2,80		8,40						
		M01	2,00	2,00	3,00		12,00						
		SOMMANO m^2					591,52	8,70 €	5.146,22 €	4888,909	100%	5.146,22 €	
287	01.P14.Q05.005	Connettori a pioli per solai											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Solaio S106	80,00				80,00						
		Solaio S107	80,00				80,00						
		SOMMANO cad					160,00	6,22 €	995,20 €	796,16	100%	995,20 €	
288	01.P01.A20.005	Operaio qualificato Ore normali											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Posa connettori				0,00	0,00						
		Solaio S106	2,00	8,00	2,00		32,00						
		Solaio S107	2,00	8,00	2,00		32,00						
		SOMMANO h					64,00	34,21 €	2.189,44 €	1751,552	100%	2.189,44 €	

289	01.A04.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Armatura rinforzo solai				0,00	0,00						
		Solaio S106 (sovrapp.20%)	1,20	2,70	3,90	4,10	51,81						
			1,20	1,50	3,30	4,10	24,35						
		Solaio S107 (sovrapp.20%)	1,20	3,90	3,40	4,10	65,24						
						0,00	0,00						
		Armatura nuovi solai misti acciaio-cls				0,00	0,00						
		Solaio S101	1,20	4,95	3,50	4,10	85,24						
		Solaio S102	1,20	5,20	7,35	4,10	188,04						
		Solaio S103	1,20	4,25	4,90	4,10	102,46						
		Solaio S108	1,20	2,25	3,95	4,10	43,73						
		Solaio S109	1,20	4,52	1,30	4,10	28,91						
		Solaio S110	1,20	6,18	4,60	4,10	139,87						
		Solaio S111	1,20	5,85	6,07	4,10	174,71						
		Solaio S112	1,20	6,10	6,96	4,10	208,88						
		Solaio S114	1,20	6,08	6,57	4,10	196,53						
		Solaio S115	1,20	2,55	11,60	4,10	145,53						
		Solaio S201	1,20	4,94	3,50	4,10	85,07						
		Solaio S202	1,20	3,35	5,35	4,10	88,18						
		Solaio S203	1,20	7,50	5,25	4,10	193,73						
		Solaio S204	1,20	4,44	5,15	4,10	112,50						
		Solaio S206	1,20	4,00	9,75	4,10	191,88						
		Solaio S207	1,20	3,95	3,35	4,10	65,10						
		Solaio S208	1,20	4,37	3,90	4,10	83,85						
			1,20	2,50	1,15	4,10	14,15						
			1,20	1,10	1,40	4,10	7,58						
		Solaio S209	1,20	4,60	6,23	4,10	141,00						
		Solaio S210	1,20	6,20	3,90	4,10	118,97						
			1,20	6,20	1,30	4,10	39,66						
		Solaio S211	1,20	6,20	7,20	4,10	219,63						
		Solaio S212	1,20	6,10	6,83	4,10	204,98						
		Solaio S213	1,20	6,06	4,80	4,10	143,11						
			1,20	6,06	1,50	4,10	44,72						
		Solaio S301	1,20	6,16	7,44	4,10	225,49						
		Solaio S302	1,20	6,16	6,74	4,10	204,27						
		SOMMANO kg					3639,17	1,58 €	5.749,89 €	5749,89	100%	5.749,89 €	
290	01.A04.B19.030	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle classi di esposizione da XC1 a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 30/33, D1,8 (intervallo di massa volumica 1700÷1800 kg/m^3)											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Cappa integrativa rinforzo solai				0,00	0,00						
		S106		2,70	3,90	0,05	0,53						
				1,50	3,30	0,05	0,25						
		S107		3,90	3,40	0,05	0,66						
		SOMMANO m^3					1,44	179,70 €	258,77 €	258,77	100%	258,77 €	
291	02.P35.H15.010	Muratura in mattoni pieni di spessore superiore a 20 cm eseguita con ammorsamenti a scuci e cuci e con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI-EN 998-2 in classe M 10											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Cuci-scuci PT				0,00	0,00						
		M01		1,00	0,30	2,10	0,63						
		M02-M03	2,00	1,00	0,60	2,10	2,52						
		M04		1,25	0,60	2,10	1,58						
		M05		0,45	0,60	2,10	0,57						
						0,00	0,00						
		Cuci-scuci P1				0,00	0,00						
		M06		0,60	0,30	2,10	0,38						
		M07-M08-M09-M10	4,00	1,20	0,60	2,10	6,05						
						0,00	0,00						
		Cuci-scuci P2				0,00	0,00						
		M11	2,00	1,20	0,45	2,10	2,27						
		M12		1,10	0,45	2,10	1,04						
		SOMMANO m^3					15,04	714,66 €	10.748,49 €	10748,49	100%	10.748,49 €	
292	02.P45.L15.010	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi, banchine, ecc., segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, sino ad una lunghezza di 6 m, sezione massima di 30x40 cm, in legno di: abete											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Sostituzione nuovo puntone d'angolo copertura				0,00	0,00						
		Puntone 200x250		0,25	0,20	6,00	0,30						
						0,00	0,00						
		Consolidamento puntoni esistenti				0,00	0,00						
			4,00	0,05	0,20	4,50	0,18						
		SOMMANO m^3					0,48	1.371,04 €	658,10 €	0	100%	658,10 €	
293	05.P68.A60.005	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione Di qualsiasi dimensione											
		M I S U R A Z I O N I:											

		radiatori	60,00				60,00					
		SOMMANO cad					60,00	11,69 €	701,40 €	701,4	100%	701,40 €
294	05.P68.B50.005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini Di qualsiasi diametro o spessore										
		M I S U R A Z I O N I:										
		caldaia e tubazioni				8500,00	8500,00					
		SOMMANO kg					8500,00	1,16 €	9.860,00 €	9860	100%	9.860,00 €
295	29.P15.A20.015	metalli (incluse le loro leghe) (rif.codice CER 17 04) ferro e acciaio (rif.codice CER 17 04 05)										
		M I S U R A Z I O N I:										
						15,00	15,00					
		SOMMANO t					15,00	8,67 €	130,05 €	130,05	100%	130,05 €
296	01.P26.A60.030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza										
		M I S U R A Z I O N I:										
			50,00				50,00					
		SOMMANO m^3					50,00	5,53 €	276,50 €	276,5	100%	276,50 €
297	05.P68.A70.005	Distacco dall'impianto di saracinesche o valvole a vite o a flange per sostituzione o demolizione A vite o a flange										
		M I S U R A Z I O N I:										
			80,00				80,00					
		SOMMANO cad					80,00	3,23 €	258,40 €	258,4	100%	258,40 €
298	05.P67.A80.005	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame.attacchi colonna a manicotto. 6 deriv.(2x4) -2 deriv. su un lato 4 sull'altro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		C.06	1,00				1,00					
		C.07	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					2,00	94,90 €	189,80 €	189,8	100%	189,80 €
299	05.P67.A80.010	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame.attacchi colonna a manicotto. 10 deriv.(4x6) -4 deriv. su un lato 6 sull'altro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		C.02	1,00				1,00					
		C.04	1,00				1,00					
		C.05	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					3,00	135,38 €	406,14 €	406,14	100%	406,14 €
300	05.P67.A80.015	Collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame.attacchi colonna a manicotto. 12 deriv.(4x8) -4 deriv. su un lato 8 sull'altro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		C.01	1,00				1,00					
		C.03	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					2,00	148,87 €	297,74 €	297,74	100%	297,74 €
301	05.P67.A40.010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50										
		M I S U R A Z I O N I:										
		C.06	1,00				1,00					
		C.07	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					2,00	71,22 €	142,44 €	142,44	100%	142,44 €
302	05.P67.A40.015	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 33x70										
		M I S U R A Z I O N I:										
		C.01-C.02-C.03-C.04-C.05	5,00				5,00					
		SOMMANO cad					5,00	92,67 €	463,35 €	463,35	100%	463,35 €

303	01.A19.H05.005	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metalplastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. Per distanze superiori a m 5 verra' compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovra' essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato .											
		M I S U R A Z I O N I:											
		collettore C.01	11,00			11,00							
		collettore C.02	9,00			9,00							
		collettore C.03	11,00			11,00							
		collettore C.04	9,00			9,00							
		collettore C.05	10,00			10,00							
		collettore C.06	3,00			3,00							
		collettore C.07	4,00			4,00							
		SOMMANO cad				57,00	249,11 €	14.199,27 €	14199,27	100%	14.199,27 €		
304	01.P08.L65.010	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50											
		M I S U R A Z I O N I:											
		rete scaldacqua PT	70,00			70,00							
		rete scaldacqua P1	70,00			70,00							
		rete scaldacqua P2	10,00			10,00							
		SOMMANO m				150,00	6,20 €	930,00 €	744	100%	930,00 €		
305	01.P08.L65.030	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50											
		M I S U R A Z I O N I:											
		rete idrica PT	80,00			80,00							
		rete idrica P1	30,00			30,00							
		rete idrica P2	10,00			10,00							
		SOMMANO m				120,00	10,99 €	1.318,80 €	1055,04	100%	1.318,80 €		
306	01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento apressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 304 [m 150.00]	1,00			150,00							
		Vedi voce n° 305 [m 120.00]	1,00			120,00							
		SOMMANO m				270,00	9,28 €	2.505,60 €	2004,48	100%	2.505,60 €		
307	IME_AP24	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 316 L a pressare con raccordi in acciaio inox 316 L diametro 22											
		M I S U R A Z I O N I:											
		acqua tecnica		20,00		20,00							
		+10% raccordi		2,00		2,00							
		SOMMANO				22,00	46,46 €	1.022,12 €	817,696	80%	817,70 €		
308	IME_AP25	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 316 L a pressare con raccordi in acciaio inox 316 L diametro 28											
		M I S U R A Z I O N I:											
		acqua tecnica		40,00		40,00							
		+10% raccordi		4,00		4,00							
		SOMMANO				44,00	52,78 €	2.322,32 €	1625,624	80%	1.857,86 €		
309	IME_AP26	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 316 L a pressare con raccordi in acciaio inox 316 L diametro 42											
		M I S U R A Z I O N I:											
		acqua tecnica		30,00		30,00							
		+10% raccordi		3,00		3,00							

		SOMMANO				33,00	77,47 €	2.556,51 €	1789,557	80%	2.045,21 €
310	05.P57.D00.010	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 34 mm.									
		M I S U R A Z I O N I:									
		Vedi voce n° 306 [m 270.00]	1,00			270,00					
		Vedi voce n° 307 [22.00]	1,00			22,00					
		Vedi voce n° 308 [44.00]	1,00			44,00					
		SOMMANO m				336,00	7,98 €	2.681,28 €	1340,64	50%	1.340,64 €
311	05.P57.D00.015	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 60 mm.									
		M I S U R A Z I O N I:									
		Vedi voce n° 309 [33.00]	1,00			33,00					
		SOMMANO m				33,00	13,04 €	430,32 €	215,16	50%	215,16 €
312	05.P59.H05.010	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo,valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale- pn 10 - Diametro 1"									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO cad				1,00	958,52 €	958,52 €	479,26	100%	958,52 €
313	05.P69.A80.005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)									
		M I S U R A Z I O N I:									
		Vedi voce n° 310 [m 336.00]	1,00		7,98	2681,28					
		Vedi voce n° 311 [m 33.00]	1,00		13,04	430,32					
		Vedi voce n° 312 [cad 1.00]	1,00		958,52	958,52					
		SOMMANO				4070,12	0,35 €	1.424,54 €	712,27	100%	1.424,54 €
314	IME_AP67	F.O. di filtro dissabbiatore di sicurezza per acqua potabile, autopulente a lavaggio semiautomatico che eroga acqua filtrata anche durante le fasi di lavaggio, DN50, portata 15 mc/h con p=0,2bar grado di filtrazione 60µ, pressione massima di esercizio 10 bar.									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO				1,00	1.918,90 €	1.918,90 €	1918,9	100%	1.918,90 €
315	05.P65.A10.005	Addolcitore d'acqua a rigenerazione automatica a tempo, a scambio di base, completo di ogni accessorio d'uso, capacita' scambio mc/gradi f. Portata sino 74/2000									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO cad				1,00	2.304,13 €	2.304,13 €	2304,13	100%	2.304,13 €
316	05.P75.A10.005	Addolcitore d'acqua aumento sui prezzi degli art. 65a10-65a20-65a30 per posa in opera Aumento del (percentuale del 25 %)									
		M I S U R A Z I O N I:									
		Vedi voce n° 315 [cad 1.00]	2304,00			2304,00					
		SOMMANO				2304,00	0,25 €	576,00 €	576	100%	576,00 €
317	05.P65.B50.005	Dosatore di polifosfato Portata fino a 2,5 mc/h									
		M I S U R A Z I O N I:									
		sterilizzazione acqua potabile	1,00			1,00					
		trattamento anticorrosivo	1,00			1,00					
		SOMMANO cad				2,00	461,46 €	922,92 €	922,92	100%	922,92 €
318	05.P65.B50.015	Dosatore di polifosfato Portata fino a 8 mc/h									
		M I S U R A Z I O N I:									
		trattamento anticorrosivo acqua tecnica	1,00			1,00					
		SOMMANO cad				1,00	1.088,61 €	1.088,61 €	1088,61	100%	1.088,61 €
319	05.P67.E50.005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale									
		M I S U R A Z I O N I:									
		DN 20	4,00	20,00		80,00					
		DN 25	6,00	25,00		150,00					
		DN 40	2,00	40,00		80,00					
		SOMMANO mm				310,00	3,64 €	1.128,40 €	564,2	80%	902,72 €

320	01.A19.G10.035	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PT	4,00				4,00					
		P1	7,00				7,00					
		P2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					12,00	57,92 €	695,04 €	0		0,00 €
321	01.A19.G10.165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. vaso all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PT	6,00				6,00					
		P1	9,00				9,00					
		P2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					16,00	67,63 €	1.082,08 €	0		0,00 €
322	01.A19.G10.110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico										
		M I S U R A Z I O N I:										
		P1	2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	109,20 €	218,40 €	0		0,00 €
323	01.A19.G10.190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 321 [cad 16.00]	1,00				16,00					
		SOMMANO cad					16,00	54,10 €	865,60 €	0		0,00 €
324	IME_AP52	Fornitura in opere di scaldacqua in pompa di calore per installazioni a parete e con gas ecologico R290.										
		M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cadauno					2,00	3.093,34 €	6.186,68 €	3093,34	50%	3.093,34 €
325	01.A19.H25.005	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovra' essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. Distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. Per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PT	4,00				4,00					
		P1	9,00				9,00					
		P2	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					14,00	222,81 €	3.119,34 €	3119,34	100%	3.119,34 €

326	01.A19.H35.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca,comprensivo di cucchiaia, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti aventi distanza superiore si procedera' a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. M I S U R A Z I O N I:										
		PT	8,00			8,00					
		P1	10,00			10,00					
		P2	1,00			1,00					
		SOMMANO cad				19,00	275,84 €	5.240,96 €	5240,96	100%	5.240,96 €
327	01.P08.G00.005	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 32-spessore mm 3 M I S U R A Z I O N I:									
		scarico condensa fancoils		280,00		280,00					
		SOMMANO m				280,00	1,13 €	316,40 €	316,4	100%	316,40 €
328	01.P08.G00.010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40-spessore mm 3 M I S U R A Z I O N I:									
		scarico condensa fancoils		50,00		50,00					
		SOMMANO m				50,00	1,42 €	71,00 €	71	100%	71,00 €
329	01.P08.G00.015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50-spessore mm 3 M I S U R A Z I O N I:									
		scarico fancoils		80,00		80,00					
		SOMMANO m				80,00	1,82 €	145,60 €	145,6	100%	145,60 €
330	01.P08.G00.035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3 M I S U R A Z I O N I:									
		scarico wc		100,00		100,00					
		SOMMANO m				100,00	5,91 €	591,00 €	591	100%	591,00 €
331	01.P08.G00.040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125-spessore mm 4,9 M I S U R A Z I O N I:									
				30,00		30,00					
		SOMMANO m				30,00	7,63 €	228,90 €	228,9	100%	228,90 €
332	01.P08.G10.005	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 32 M I S U R A Z I O N I:									
			20,00			20,00					
		SOMMANO cad				20,00	1,06 €	21,20 €	21,2	100%	21,20 €
333	01.P08.G10.010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40 M I S U R A Z I O N I:									
			15,00			15,00					
		SOMMANO cad				15,00	1,06 €	15,90 €	15,9	100%	15,90 €
334	01.P08.G10.015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50 M I S U R A Z I O N I:									
			20,00			20,00					
		SOMMANO cad				20,00	1,13 €	22,60 €	22,6	100%	22,60 €
335	01.P08.G10.035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110 M I S U R A Z I O N I:									
			20,00			20,00					
		SOMMANO cad				20,00	4,44 €	88,80 €	88,8	100%	88,80 €
336	01.P08.G10.040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125 M I S U R A Z I O N I:									
			10,00			10,00					

		SOMMANO cad					10,00	5,79 €	57,90 €	57,9	100%	57,90 €
337	01.A19.E14.005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 327 [m 280.00]	1,00				280,00					
		Vedi voce n° 328 [m 50.00]	1,00				50,00					
		Vedi voce n° 329 [m 80.00]	1,00				80,00					
		SOMMANO m					410,00	8,91 €	3.653,10 €	3653,1	100%	3.653,10 €
338	01.A19.E14.015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 330 [m 100.00]	1,00				100,00					
		SOMMANO m					100,00	14,37 €	1.437,00 €	1437	100%	1.437,00 €
339	01.A19.E14.020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 331 [m 30.00]	1,00				30,00					
		SOMMANO m					30,00	22,51 €	675,30 €	675,3	100%	675,30 €
340	08.A15.D60.010	Provvista e posa in opera di sifoni orizzontali (tipo Firenze) in gres ceramico, muniti di tappo di chisura e serratappo, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 15, KN 40										
		M I S U R A Z I O N I:										
		pozzetto sifonato allaccio fognatura	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	365,92 €	365,92 €	292,736	80%	292,74 €
341	01.A24.C80.005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm^2) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20 compresa la posa del chiusino carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura..										
		M I S U R A Z I O N I:										
		pozzetto sifonato allaccio fognatura	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	202,72 €	202,72 €	0	100%	202,72 €
342	IME_AP77	F.O. di valvola di aerazione in ABS per ventilazione colonne di scarico DN 110										
		M I S U R A Z I O N I:										
			4,00				4,00					
		SOMMANO					4,00	104,52 €	418,08 €	418,08	100%	418,08 €
343	01.P08.N60.005	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni dimensioni cm 20x20 altezza cm 20										
		M I S U R A Z I O N I:										
		sifone bagnato fancoils	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	10,36 €	10,36 €	0	100%	10,36 €
344	IME_AP01	Pompa di calore reversibile ad alta efficienza raffreddata ad aria per installazione esterna gas refrigerante R32-400T-PED-CREFBIOM1- DSP marca CLIVET modello WSAN-YSC4 120.4 o simillari										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	143.453,75 €	143.453,75 €	100417,625	100%	143.453,75 €

345	05.P69.C30.010	Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera zincata completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, rubinetto a galleggiante, rivestimento isolante, mensole, sottofondo con tubo scarico, opere murarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso: 2) per capacita' sino a 200 lt. spess. 15/10										
		M I S U R A Z I O N I:										
		vaso circuito primario	150,00				150,00					
		SOMMANO l					150,00	2,26 €	339,00 €	101,7	100%	339,00 €
346	05.P69.C30.005	Provvista e posa in opera di vaso di espansione in lamiera zincata completo di coperchio, attacchi con manicotto per carico, scarico, alimentazione, troppo pieno, rubinetto a galleggiante, rivestimento isolante, mensole, sottofondo con tubo scarico, opere murarie, materiali di consumo; compresa eventuale rimozione del vecchio vaso: 1) per capacita' sino a 100 lt. spess. 15/10										
		M I S U R A Z I O N I:										
		vaso circuito desurriscaldatore	50,00				50,00					
		SOMMANO l					50,00	2,80 €	140,00 €	42	100%	140,00 €
347	IME_AP02	F.O. di Circolatore gemellare flangiato elettronico a basso consumo per applicazioni di riscaldamento e condizionamento rispondente alla normativa EuP interasse 450 mm V. 1x230 kW 1.313 50/60Hz DN100 PN 6 tipo MAGNA1 D 100-120F										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito primario	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	5.629,47 €	5.629,47 €	3940,629	100%	5.629,47 €
348	IME_AP03	F.O. di Circolatore gemellare flangiato elettronico a basso consumo pr applicazioni di riscaldamento e condizionamento rispondente alla normativa EuP interasse 360 mm V. 1x230 kW 1.297 50/60Hz DN80 PN 6 tipo MAGNA3 D 80-120F										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito fancoils	1,00				1,00					
		circuito batteria riscaldamento / raffreddamento UTA	1,00				1,00					
		SOMMANO					2,00	6.041,73 €	12.083,46 €	8458,422	100%	12.083,46 €
349	IME_AP04	F.O. di Circolatore gemellare flangiato elettronico a basso consumo pr applicazioni di riscaldamento e condizionamento rispondente alla normativa EuP interasse 220 mm V. 1x230 kW 0,265 50/60Hz DN40 PN 6/10 tipo MAGNA1 D 40-80F										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito post riscaldo	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	1.989,19 €	1.989,19 €	994,595	100%	1.989,19 €
350	IME_AP05	F.O. di serbatoio acqua calda / refrigerata capacità 2.000 litri. Esecuzione orizzontale. Serbatoio in acciaio inox. Coibentazione con poliuretano espanso. Rivestimento esterno in PVC. Pressione 4 bar. ErP classe B. Connessioni flangiate 3". Scarico sul fondo 3/4".										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito primario PDC	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	4.859,70 €	4.859,70 €	3401,79	100%	4.859,70 €
351	IME_AP06	F.O. di serbatoio acqua calda / refrigerata capacità 300 litri. Esecuzione orizzontale. Serbatoio in acciaio inox. Coibentazione con poliuretano espanso. Rivestimento esterno in PVC. Pressione 4 bar. ErP classe B. Connessioni flangiate 3". Scarico sul fondo 3/4".										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito desurriscaldatore	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	1.085,01 €	1.085,01 €	542,505	100%	1.085,01 €
352	01.A18.A25.010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata										
		M I S U R A Z I O N I:										
		carpenteria per sostegno pompe / collettori / serbatoi	200,00				200,00					
		SOMMANO kg					200,00	5,23 €	1.046,00 €	523	100%	1.046,00 €
353	05.P59.H40.045	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 100										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	181,97 €	181,97 €	54,591	100%	181,97 €

354	05.A13.F10.025	Valvole. Fornitura in opera di valvola automatica sfogo aria F.O. di valvola automatica sfogo aria a galleggiante diametro 1/2"										
		M I S U R A Z I O N I:										
			10,00			10,00						
		SOMMANO cad				10,00	10,92 €	109,20 €	54,6	100%	109,20 €	
355	05.P59.S30.015	Valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a seggio piano, scarico convogliato a molla Diametro 1/2"										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00			1,00						
		SOMMANO cad				1,00	40,91 €	40,91 €	12,273	100%	40,91 €	
356	05.P59.I97.005	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 63										
		M I S U R A Z I O N I:										
			8,00			8,00						
		SOMMANO cad				8,00	8,55 €	68,40 €	54,72	100%	68,40 €	
357	05.P59.I97.010	Manometro per acqua, molla a tubo metallico, sistema bourdon, cassa di acciaio stampato, perno di ottone radiale, graduazione uni, 6 ate, conforme inail (ex ispesl). Diametro 80										
		M I S U R A Z I O N I:										
			10,00			10,00						
		SOMMANO cad				10,00	23,14 €	231,40 €	69,42	100%	231,40 €	
358	05.P59.F90.010	Termometro a quadrante a carica di mercurio con bulbo ad immersione, sia a gambo posteriore che radiale Diametro 100										
		M I S U R A Z I O N I:										
			20,00			20,00						
		SOMMANO cad				20,00	73,80 €	1.476,00 €	442,8	100%	1.476,00 €	
359	05.P59.N70.010	Saracinesche a vite in bronzo fuso, pesanti, con rubinetto di scarico Diametro 3/4"										
		M I S U R A Z I O N I:										
			10,00			10,00						
		SOMMANO cad				10,00	7,24 €	72,40 €	21,72	100%	72,40 €	
360	05.P59.P90.010	Valvola di riempimento automatico per impianti a circuito chiuso con gruppo completo di manometro valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. Diametro 3/4"										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito primario	1,00			1,00						
		circuito desurriscaldatore	1,00			1,00						
		SOMMANO cad				2,00	57,03 €	114,06 €	34,218	100%	114,06 €	
361	05.P69.A80.005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 355 [cad 1.00]	40,91			40,91						
		Vedi voce n° 356 [cad 8.00]	8,55			68,40						
		Vedi voce n° 357 [cad 10.00]	23,14			231,40						
		Vedi voce n° 358 [cad 20.00]	73,80			1476,00						
		Vedi voce n° 359 [cad 10.00]	7,24			72,40						
		Vedi voce n° 360 [cad 2.00]	57,03			114,06						
		SOMMANO				2003,17	0,35 €	701,11 €	210,333	100%	701,11 €	
362	05.P67.D10.015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diametro oltre a 2"										
		M I S U R A Z I O N I:										
		collettori DN 125		20,00		20,00						
		SOMMANO kg				20,00	16,04 €	320,80 €	96,24	100%	320,80 €	
363	IME_AP07	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 104/108										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tratto esterno		15,00		15,00						
		centrale termica		20,00		20,00						
		+ 10 % raccordi		3,50		3,50						
		SOMMANO				38,50	169,39 €	6.521,52 €	3260,76	90%	5.869,37 €	

364	IME_AP08	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 72,1/76,1										
		M I S U R A Z I O N I:										
		centrale termica / sottotetto		30,00			30,00					
		circuito fancoils piano primo		60,00			60,00					
		+ 10 % raccordi		9,00			9,00					
		SOMMANO					99,00	125,37 €	12.411,63 €	9929,304	100%	12.411,63 €
365	IME_AP09	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 51/54										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito fancoils piano sottotetto		60,00			60,00					
		circuito fan coils primo piano		45,00			45,00					
		circuito fan coils piano terra		45,00			45,00					
		+ 10% raccordi		15,00			15,00					
		SOMMANO					165,00	77,69 €	12.818,85 €	10255,08	100%	12.818,85 €
366	IME_AP10	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 39/42										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tratto esterno		25,00			25,00					
		centrale termica		30,00			30,00					
		circuito recuperatori piano secondo		25,00			25,00					
		circuito fancoils piano primo		20,00			20,00					
		+10 % raccordi		10,00			10,00					
		SOMMANO					110,00	65,47 €	7.201,70 €	5761,36	100%	7.201,70 €
367	IME_AP11	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 32/35										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito fan coils primo piano		30,00			30,00					
		circuito fan coils primo terra		10,00			10,00					
		+10% raccordi		4,00			4,00					
		SOMMANO					44,00	58,93 €	2.592,92 €	2074,336	100%	2.592,92 €
368	IME_AP12	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 25/28										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito fan coils piano primo		25,00			25,00					
		circuito fan coils piano terra		35,00			35,00					
		+10% raccordi		6,00			6,00					
		SOMMANO					66,00	46,37 €	3.060,42 €	2448,336	100%	3.060,42 €
369	IME_AP13	F.O. di tubazione in acciaio inox AISI 304 a pressare con raccordi in acciaio inox AISI 304 diametro 19/22										
		M I S U R A Z I O N I:										
		circuito fancoils		65,00			65,00					
		+10% raccordi		6,50			6,50					
		SOMMANO					71,50	41,50 €	2.967,25 €	2373,8	100%	2.967,25 €
370	05.P75.G95.005	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate rei a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a t diametro fino a 1" 1/2 Per ogni metro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PIANO TERRA	6,00	0,60			3,60					
			2,00	0,20			0,40					
		PIANO PRIMO	6,00	0,60			3,60					
		SOMMANO m					7,60	42,43 €	322,47 €	0		0,00 €
371	05.P75.H05.005	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate rei a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a t diametro da 2" fino a 2" 1/2 Per ogni metro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PIANO TERRA	2,00	0,20			0,40					
		PIANO PRIMO	2,00	0,20			0,40					
		PIANO SECONDO	8,00	0,50			4,00					
		SOMMANO m					4,80	48,98 €	235,10 €	0		0,00 €
372	05.P75.H40.005	Provvista e posa di coppelle isolanti resistenti al fuoco certificate rei a norma di legge con lamierino di finitura, compreso curve e pezzi speciali e raccordi a t diametro da 4' fino a 5' Per ogni metro										
		M I S U R A Z I O N I:										
		PIANO SECONDO	1,00	0,40			0,40					
		SOMMANO m					0,40	70,71 €	28,28 €	0		0,00 €
373	05.P67.E20.005	Saracinesche con corpo in ghisa con flange Per ogni mm. di diametro nominale										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DN 100	10,00	100,00			1000,00					

		DN 80	9,00	80,00			720,00					
		SOMMANO mm					1720,00	3,24 €	5.572,80 €	1671,84	100%	5.572,80 €
374	05.P67.E50.005	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale										
		M I S U R A Z I O N I:										
		DN 40	8,00	40,00			320,00					
		DN 25	1,00	25,00			25,00					
		SOMMANO mm					345,00	3,64 €	1.255,80 €	376,74	100%	1.255,80 €
375	IME_AP59	F.O. di valvola di ritegno corpo in ghisa PN 16, d = 100										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	330,75 €	330,75 €	99,225	100%	330,75 €
376	IME_AP60	F.O. di valvola di ritegno filettata in ottone d = 3"										
		M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	120,52 €	241,04 €	72,312	100%	241,04 €
377	IME_AP61	F.O. di valvola di ritegno filettata in ottone d = 1"1/2										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	48,92 €	48,92 €	14,676	100%	48,92 €
378	IME_AP62	F.O. di valvola di ritegno filettata in ottone d = 1"										
		M I S U R A Z I O N I:										
			3,00				3,00					
		SOMMANO					3,00	35,75 €	107,25 €	32,175	100%	107,25 €
379	IME_AP63	F.O. di Giunti elastici in NBR flangiati PN16 Flange in acciaio zincato Temperatura -10+90°C d= 100										
		M I S U R A Z I O N I:										
			4,00				4,00					
		SOMMANO					4,00	127,08 €	508,32 €	152,496	100%	508,32 €
380	IME_AP64	F.O. di Giunti elastici in NBR flangiati PN16 Flange in acciaio zincato Temperatura -10+90°C d= 80										
		M I S U R A Z I O N I:										
			6,00				6,00					
		SOMMANO					6,00	109,37 €	656,22 €	196,866	100%	656,22 €
381	IME_AP65	F.O. di Giunti elastici in NBR flangiati PN16 Flange in acciaio zincato Temperatura -10+90°C d= 40										
		M I S U R A Z I O N I:										
			10,00				10,00					
		SOMMANO					10,00	73,95 €	739,50 €	221,85	100%	739,50 €
382	IME_AP66	F.O. di Giunti elastici in NBR filettati Bocchettoni in ghisa zincata Temperatura -10+90°C d= 1"										
		M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	56,24 €	112,48 €	33,744	100%	112,48 €
383	01.P08.L65.020	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50										
		M I S U R A Z I O N I:										
		piano secondo		5,00			5,00					
		piano primo		15,00			15,00					
		piano terra		15,00			15,00					
		SOMMANO m					35,00	8,46 €	296,10 €	207,27	100%	296,10 €
384	01.P08.L65.030	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50										
		M I S U R A Z I O N I:										
		piano secondo		40,00			40,00					
		piano primo		240,00			240,00					
		piano terra		240,00			240,00					
		SOMMANO m					520,00	10,99 €	5.714,80 €	4000,36	100%	5.714,80 €

385	01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento apressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 383 [m 35.00]	1,00				35,00						
		Vedi voce n° 384 [m 520.00]	1,00				520,00						
		SOMMANO m					555,00	9,28 €	5.150,40 €	3605,28	100%	5.150,40 €	
386	05.P57.D00.010	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 34 mm.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 368 [66.00]	1,00				66,00						
		Vedi voce n° 369 [71.50]	1,00				71,50						
		Vedi voce n° 383 [m 35.00]	1,00				35,00						
		Vedi voce n° 384 [m 520.00]	1,00				520,00						
		SOMMANO m					692,50	7,98 €	5.526,15 €	3868,305	100%	5.526,15 €	
387	05.P57.D00.015	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 60 mm.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 367 [44.00]	1,00				44,00						
		circuito recuperatori piano secondo		20,00			20,00						
		circuito fancoils piano primo		60,00			60,00						
		circuito fancoils piano terra		60,00			60,00						
		SOMMANO m					184,00	13,04 €	2.399,36 €	1679,552	100%	2.399,36 €	
388	05.P57.D00.020	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 102 mm.											
		M I S U R A Z I O N I:											
		circuito fancoils piano primo		15,00			15,00						
		circuito fancoils piano secondo		45,00			45,00						
		SOMMANO m					60,00	19,38 €	1.162,80 €	813,96	100%	1.162,80 €	
389	05.P69.A80.005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - dal 58.E10 al 58.E40 - 58H10 - 58.H0 - dal 59.D30 al 59.E60 - dal 59.F10 al 59.F50 - dal 59.F70 al 59.G10 dal 59.G30 al 59.H50 - dal 59H70 al 59H90 - dal 59I20 al 59I70 - 59I90 -59L00 - dal 59L30 al 59N50 - dal 59N80 - al 59P00 - dal 59P20 al 59T40. Aumento sui prezzi di detti articoli del (percentuale del 35 %)											
		M I S U R A Z I O N I:											
			5426,40				5426,40						
			2347,20				2347,20						
			1162,80				1162,80						
		SOMMANO					8936,40	0,35 €	3.127,74 €	2189,418	100%	3.127,74 €	
390	05.P70.B40.010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 42											
		M I S U R A Z I O N I:											
		diametro 42 centrale termica		40,00			40,00						
		SOMMANO m					40,00	25,06 €	1.002,40 €	0		0,00 €	
391	05.P70.B40.020	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 60											
		M I S U R A Z I O N I:											
		diametro 54 circuito fancoils piano secondo		70,00			70,00						
		SOMMANO m					70,00	30,82 €	2.157,40 €	0		0,00 €	
392	05.P70.B40.025	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 76											
		M I S U R A Z I O N I:											
		circuito fancoils piano primo	15,00				15,00						
		SOMMANO m					15,00	35,94 €	539,10 €	539,1	100%	539,10 €	
393	05.P70.B40.050	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diametro fino a mm 140											

		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 362 [kg 20.00]	1,00				20,00					
		SOMMANO m					20,00	62,42 €	1.248,40 €	1248,4	100%	1.248,40 €
394	05.P70.B50.010	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 42										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tratto esterno pdc-centrale		10,00			10,00					
		SOMMANO m					10,00	29,58 €	295,80 €	88,74	50%	147,90 €
395	05.P70.B50.040	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diametro fino a mm 108										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tratto esterno pdc-centrale		10,00			10,00					
		SOMMANO m					10,00	50,38 €	503,80 €	151,14	50%	251,90 €
396	IME_AP56	F.O. di ventilconvettore da incasso con motore brushless privo di comandi a bordo, completo di kit per staffaggio a muro, canalizzazione in lamiera zincata modello FZCI - 250 P										
		M I S U R A Z I O N I:										
			11,00				11,00					
		SOMMANO					11,00	1.184,10 €	13.025,10 €	7815,06	60%	7.815,06 €
397	IME_AP57	F.O. di ventilconvettore da incasso con motore brushless privo di comandi a bordo, completo di kit per staffaggio a muro, canalizzazione in lamiera zincata modello FZCI - 350 P										
		M I S U R A Z I O N I:										
			34,00				34,00					
		SOMMANO					34,00	1.351,33 €	45.945,22 €	27567,132	60%	27.567,13 €
398	IME_AP14	F.O. di Termoarredo 34 tubi 3 intervalli DT=30°C										
		M I S U R A Z I O N I:										
			7,00				7,00					
		SOMMANO cadauno					7,00	252,44 €	1.767,08 €	0	50%	883,54 €
399	05.A13.F65.030	Valvole. Fornitura in opera di valvola termostatizzabile, cromata con adattatore per tubo rame. F.O. di valvola termostatizzabile diametro 1/2" x 18 diritta con adattatore.										
		M I S U R A Z I O N I:										
		termoarredi	7,00				7,00					
		SOMMANO cad					7,00	12,82 €	89,74 €	0	50%	44,87 €
400	05.A13.H05.010	Comandi termostatici. Fornitura in opera di comando termostatico per valvole termostatizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura completo di ogni accessorio necessario per il corretto funzionamento. F.O. di comando termostatico con elemento sensibile a liquido										
		M I S U R A Z I O N I:										
		termoarredi	7,00				7,00					
		SOMMANO cad					7,00	35,07 €	245,49 €	0	50%	122,75 €
401	05.A13.G05.015	Detentori. Fornitura in opera di detentore in bronzo fuso tipo robusto e diritto F.O. detentore diritto diametro 3/4"										
		M I S U R A Z I O N I:										
		termoarredi	7,00				7,00					
		SOMMANO cad					7,00	16,17 €	113,19 €	0	50%	56,60 €
402	IME_AP75	Realizzazione di elaborati grafici costruttivi, relativamente agli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico sanitari e antincendio. Le operazioni comprenderanno: - rilievo degli elementi impiantistici - restituzione grafica										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	12.650,00 €	12.650,00 €	8855	70%	8.855,00 €
403	IME_AP76	Realizzazione di elaborati as-built relativamente agli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico sanitari e antincendio. Le operazioni comprenderanno: - rilievo degli elementi impiantistici - restituzione grafica										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					

		SOMMANO a corpo					1,00	6.325,00 €	6.325,00 €	4427,5	70%	4.427,50 €
404	IME_AP15	F.O. di Unità di Trattamento Aria - Marca SAMP Serie ECU o similare. Portata 10.000 mc/h. Peso UTA 1650 kg, dimensioni lunghezza 4,56 m, larghezza 1,96 ed altezza 2,1 m.										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	45.433,75 €	45.433,75 €	40890,375	100%	45.433,75 €
405	05.P73.G40.010	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante o similare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a flangia										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA		8,00			8,00					
		REC 01-02-03		12,00			12,00					
		SOMMANO m					20,00	61,30 €	1.226,00 €	1103,4	100%	1.226,00 €
406	05.P73.F80.005	Provvista e posa in opera di canali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimitura ed una mano smalto: Senza rivestimento										
		M I S U R A Z I O N I:										
		canale sala polivalente d = 630 mm		12,00		15,53	186,36					
		presa/espulsione REC 03 d=250 mm		4,00		2,96	11,84					
		SOMMANO kg					198,20	12,88 €	2.552,82 €	1021,128	40%	1.021,13 €
407	05.P73.G00.005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore..										
		M I S U R A Z I O N I:										
		850 x 550 lamiera 10/10 estrazione UTA		55,00		21,98	1208,90					
		800 x 300 lamiera 8/10 estrazione UTA		27,00		13,82	373,14					
		500 x 300 lamiera 8/10 estrazione UTA		16,00		10,05	160,80					
		SOMMANO kg					1742,84	11,59 €	20.199,52 €	18179,568	90%	18.179,57 €
408	05.P73.H30.005	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una facciata con velo di vetro trattato con resina neoprenica, di conducibilita' (lambda) = 0,041 w/m c, con certificazione di comportamento al fuoco in classe "1", fissato stabilmente al canale con collari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densita' kg/mc 20 spessore mm 25										
		M I S U R A Z I O N I:										
		CANALIZZAZIONE RIPRESA UTA SOTTO PAVIMENTO				0,00	0,00					
		850x550		2,80		70,00	196,00					
		800x300		2,20		27,00	59,40					
		500x300		1,60		16,00	25,60					
		SOMMANO m^2					281,00	24,01 €	6.746,81 €	6746,81	100%	6.746,81 €
409	IME_AP68	F.O. di Silenziatore a setti verticali, cassa e setti realizzati in lamiera d'acciaio zincata, spessore setti 200 mm e spazio intersetto 100 mm, riempimento dei setti con materiale fonoassorbente tipo lana di roccia 40÷60 kg/mc rivestita con velovetro, Classe di resistenza al fuoco A1, dotati di flange di connessione, tipo Lindab Tune-S oppure Tecnoventil SLL o similare 1200 x 600 mm, lunghezza 900 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA EXP	1,00				1,00					
		UTA ESTRAZIONE	1,00				1,00					
		SOMMANO					2,00	599,21 €	1.198,42 €	599,21	100%	1.198,42 €
410	IME_AP69	F.O. di Silenziatore a setti verticali, cassa e setti realizzati in lamiera d'acciaio zincata, spessore setti 200 mm e spazio intersetto 100 mm, riempimento dei setti con materiale fonoassorbente tipo lana di roccia 40÷60 kg/mc rivestita con velovetro, Classe di resistenza al fuoco A1, dotati di flange di connessione, tipo Lindab Tune-S oppure Tecnoventil SLL o similare 1200 x 600 mm, lunghezza 2100 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA IMMISSIONE	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	964,59 €	964,59 €	482,295	100%	964,59 €
411	IME_AP70	F.O. di Silenziatore a setti verticali, cassa e setti realizzati in lamiera d'acciaio zincata, spessore setti 100 mm e spazio intersetto 100 mm, riempimento dei setti con materiale fonoassorbente tipo lana di roccia 40÷60 kg/mc rivestita con velovetro, Classe di resistenza al fuoco A1, dotati di flange di connessione, tipo Lindab Tune-S oppure Tecnoventil SLL o similare 600 x 600 mm, lunghezza 600 mm										

		M I S U R A Z I O N I:										
		REC 02 - PAE	1,00				1,00					
		REC 02 - EXP	1,00				1,00					
		SOMMANO					2,00	298,23 €	596,46 €	298,23	100%	596,46 €
412	IME_AP71	F.O. di Silenziatore a setti verticali, cassa e setti realizzati in lamiera d'acciaio zincata, spessore setti 200 mm e spazio intersetto 100 mm, riempimento dei setti con materiale fonoassorbente tipo lana di roccia 40÷60 kg/mc rivestita con velovetro, Classe di resistenza al fuoco A1, dotati di flange di connessione, tipo Lindab Tune-S oppure Tecnoventil SLL o similare 600 x 600 mm, lunghezza 900 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		REC 02 IMMISSIONE	1,00				1,00					
		REC 02 ESTRAZIONE	1,00				1,00					
		SOMMANO					2,00	350,97 €	701,94 €	350,97	100%	701,94 €
413	IME_AP72	F.O. di silenziatore circolare con cassa in acciaio zincato, attacco a baionetta per innesto fissaggio rapido a canale, materiale fonoassorbente in lana di roccia 70 Kg/m3 rivestita con velovetro nero + rete microstirata in acciaio resistenza al fuoco: incombustibile , lunghezza standard 600 - 1000 (altre lunghezze a richiesta) , dati acustici secondo ISO 7235 materiale fonoassorbente sp. 50 mm d=250 lungh = 600										
		M I S U R A Z I O N I:										
		REC 03-PAE	1,00				1,00					
		REC 03-EXP	1,00				1,00					
		REC 03-IMMISSIONE	1,00				1,00					
		REC 03-ESTRAZIONE	1,00				1,00					
		SOMMANO					4,00	155,23 €	620,92 €	310,46	100%	620,92 €
414	IME_AP73	F.O. di silenziatore circolare con cassa in acciaio zincato, attacco a baionetta per innesto fissaggio rapido a canale, materiale fonoassorbente in lana di roccia 70 Kg/m3 rivestita con velovetro nero + rete microstirata in acciaio resistenza al fuoco: incombustibile , lunghezza standard 600 - 1000 (altre lunghezze a richiesta) , dati acustici secondo ISO 7235 materiale fonoassorbente sp. 50 mm d=250 lungh =1000										
		M I S U R A Z I O N I:										
		REC 03-IMMISSIONE	1,00				1,00					
		REC 03- ESTRAZIONE	1,00				1,00					
		SOMMANO					2,00	182,59 €	365,18 €	182,59	100%	365,18 €
415	IME_AP74	F.O. di curva silenziata 1200 x 600 realizzata in opera con inserimento di setti fonoassorbenti, spessore setti 200 mm e spazio intersetto 100 mm, riempimento dei setti con materiale fonoassorbente tipo lana di roccia 40÷60 kg/mc rivestita con velovetro, Classe di resistenza al fuoco A1, comprese flange di interconnessione										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	1.028,29 €	1.028,29 €	0	50%	514,15 €
416	IME_AP18	F.O. di ugello emisferico orientabile (+/- 30°) per lanci profondi ad azionamento termostatico con elemento twist posteriore completo di flangia di fisssaggio a canale. Portata 1.000 mc/h										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ugelli sala polivalente	10,00				10,00					
		SOMMANO cadauno					10,00	1.215,50 €	12.155,00 €	0	30%	3.646,50 €
417	IME_AP16	F.O. di recuperatore di calore marca SYSTEMAIR modello REFA 2018 - EVO - H 850 o similare con scambiatore in controflusso portata 850 mc/h										
		M I S U R A Z I O N I:										
		REC 03	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	6.511,12 €	6.511,12 €	5208,896	100%	6.511,12 €
418	IME_AP17	F.O. di recuperatore di calore marca SYSTEMAIR modello SAVE SCM-V-2800-D o similare con scambiatore in controflusso portata 2.800 mc/h										
		M I S U R A Z I O N I:										
		REC 01 -02	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	35.222,90 €	70.445,80 €	56356,64	100%	70.445,80 €
419	06.P27.B01.005	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro 90 m^3/ora 15 W										
		M I S U R A Z I O N I:										
		estrattore wc piano secondo	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	123,84 €	123,84 €	0	30%	37,15 €

420	06.A27.B01.705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di estrattori elettrici da muro											
		M I S U R A Z I O N I:											
		Vedi voce n° 419 [cad 1.00]	1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	23,61 €	23,61 €	0	30%	7,08 €	
421	05.P73.G10.005	Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dello spessore di 20 mm e della densita' non inferiore a 45 kg/mc, interposta a lamierino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron, compreso materiali di consumo ed eventuali pezzi speciali per ogni metro lineare											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PIANO TERRA				0,00	0,00						
		REC 01 ripresa		60,00			60,00						
		REC 01 mandata		35,00			35,00						
		REC 03 ripresa		8,00			8,00						
						0,00	0,00						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		REC 02 ripresa		55,00			55,00						
		REC 02 mandata		40,00			40,00						
		REC 03 ripresa		30,00			30,00						
		REC 03 mandata		30,00			30,00						
						0,00	0,00						
		PIANO SECONDO/SOTTOTETTO				0,00	0,00						
		REC 03 mandata		5,00			5,00						
		REC 03 ripresa		3,00			3,00						
		REC 01 mandata		40,00			40,00						
		REC 01 ripresa		45,00			45,00						
		presa / espulsione rec 01		5,00			5,00						
		presa / espulsione rec 02		8,00			8,00						
						0,00	0,00						
		CAVEDI				0,00	0,00						
		CAVEDIO A mandata		3,50			3,50						
		CAVEDIO A ripresa		7,00			7,00						
		CAVEDIO B mandata		4,50			4,50						
		CAVEDIO B ripresa		4,50			4,50						
		CAVEDIO D mandata		4,50			4,50						
		CAVEDIO D ripresa		4,50			4,50						
		SOMMANO m					392,50	70,78 €	27.781,15 €	19446,805	90%	25.003,04 €	
422	05.P73.F30.015	Provvista e posa in opera di bocchetta normale mandata aria ad alette orientabili, in acciaio verniciato a fuoco, completa di serrandina di regolazione: Aria frontale oltre dmq. 2.01											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PIANO TERRA				0,00	0,00						
		diffusore di mandata a soffitto 1000 x 91 mm	1,00	10,00	0,91		9,10						
		bocchetta di mandata a parete 200 x 100 mm	2,00	2,00	1,00		4,00						
		bocchetta di mandata a parete 300 x 100 mm	3,00	3,00	1,00		9,00						
		bocchetta di mandata a parete 400 x 100 mm	1,00	4,00	1,00		4,00						
		bocchetta di mandata a parete 400 x 120 mm	4,00	4,00	1,20		19,20						
						0,00	0,00						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		diffusore di mandata a soffitto 1000x62	2,00	10,00	0,62		12,40						
		diffusore di mandata a soffitto 1000x91	7,00	10,00	0,91		63,70						
		bocchetta di mandata a parete 200x100	1,00	2,00	1,00		2,00						
		bocchetta di mandata a parete 400x100	1,00	4,00	1,00		4,00						
		SOMMANO dm^2					127,40	26,97 €	3.435,98 €	0	30%	1.030,79 €	
423	05.P73.F40.015	Provvista e posa in opera di bocchetta ripresa aria a semplice ordine di alette in lamiera i.c.s.: Aria frontale oltre dmq. 2.01											
		M I S U R A Z I O N I:											
		PIANO TERRA				0,00	0,00						
		diffusore di ripresa a soffitto 1000 x 62	2,00	10,00	1,13		22,60						
		diffusore di ripresa a soffitto 1000 x 91	7,00	10,00	0,91		63,70						
		bocchetta di ripresa a parete 300 x 100	1,00	3,00	1,00		3,00						
		bocchetta di ripresa a parete 900x800	5,00	9,00	8,00		360,00						
						0,00	0,00						
		PIANO PRIMO				0,00	0,00						
		bocchetta di ripresa a soffitto 1000x62	2,00	10,00	0,62		12,40						
		bocchetta di ripresa a soffitto 1000x91	7,00	10,00	0,91		63,70						
		bocchetta di ripresa a parete 300x100	1,00	3,00	1,00		3,00						
		SOMMANO dm^2					528,40	26,34 €	13.918,06 €	0	30%	4.175,42 €	
424	05.P73.G60.005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio: nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: Fino dmq. 50											
		M I S U R A Z I O N I:											
		1200x550 espulsione UTA	1,00	12,00	5,50		66,00						
		900 x 800 ripresa sala polivalente	5,00	9,00	8,00		360,00						
		550 x 450 REC01	1,00	5,50	4,50		24,75						

		550 x 450 REC02	1,00	5,50	4,50		24,75					
		d = 200 mm recuperatore 3	1,00			3,14	3,14					
		SOMMANO dm^2					478,64	10,95 €	5.241,11 €	0	30%	1.572,33 €
425	05.P73.G65.005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm 25, con rete antitopo completa di controtelaio nelle misure extra standard non contemplate in quelle di cui all'art. 73g60 Aumento sui prezzi dell'art.73g60 (percentuale del 30 %)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			5241,11				5241,11					
		SOMMANO cadauno					5241,11	0,30 €	1.572,33 €	0	30%	471,70 €
426	05.P73.H70.020	Provvista e posa in opera di serranda di regolazione della portata, in acciaio verniciato: Di sezione rettangolare o quadrata										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ST1-ST2-ST3-ST4-ST5 serrande taratura ripresa sala polivalente	5,00	9,00	8,00		360,00					
		SOMMANO dm^2					360,00	4,59 €	1.652,40 €	495,72	90%	1.487,16 €
427	05.P73.H80.015	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' di mm. 300, sino Dmq. 8										
		M I S U R A Z I O N I:										
		S5-S16 250 x 150	2,00	2,50		1,50	7,50					
		S2-S14 300 x 150	2,00	3,00		1,50	9,00					
		S13 300 x 200	1,00	3,00		2,00	6,00					
		S11-S18-219-S20-S21 d = 100 mm	5,00			0,79	3,93					
		S12-S22 150x150	2,00	1,50		1,50	4,50					
		SOMMANO dm^2					30,93	19,62 €	606,85 €	182,055	90%	546,17 €
428	05.P73.H80.020	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' di mm. 300, sino Dmq. 15										
		M I S U R A Z I O N I:										
		S17 400 x 250	1,00	4,00		2,50	10,00					
		S15 500 x 250	1,00	5,00		2,50	12,50					
		S1-S6-S8 550 x 250	3,00	5,50		2,50	41,25					
		S9 500 x 300	1,00	5,00		3,00	15,00					
		SOMMANO dm^2					78,75	12,35 €	972,56 €	291,768	90%	875,30 €
429	05.P73.H80.025	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' di mm. 300, sino Dmq. 24										
		M I S U R A Z I O N I:										
		S10 600 x 300	1,00	6,00		3,00	18,00					
		SOMMANO dm^2					18,00	8,31 €	149,58 €	44,874	90%	134,62 €
430	05.P73.H80.035	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di comando in lamiera di acciaio zincato 20/10, pala con interposta ceramica amianto, dispositivo portafusibile estraibile dall'esterno, rele' termico con fusibile a 72 °C, leva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' di mm. 300, sino Dmq. 48										
		M I S U R A Z I O N I:										
		S3-S4-S7 850 x 550	3,00	8,50		5,50	140,25					
		SOMMANO dm^2					140,25	5,14 €	720,89 €	504,623	90%	648,80 €
431	05.P73.H90.005	Provvista e posa in opera di serrande tagliafuoco idem come art. 73h80 ma di profondita' 500 mm. Aumento sui prezzi dell'art.73h80 (percentuale del 12 %)										
		M I S U R A Z I O N I:										
		d = 100 mm	77,00				77,00					
		200 x150	147,50				147,50					
		400 x 250	196,20				196,20					

		500 x 300	294,30				294,30						
		600 x 300	149,58				149,58						
		SOMMANO					864,58	0,12 €	103,75 €	0	90%	93,38 €
432	05.P73.F00.005	Provvista e posa in opera di anemostato per distribuzione aria in fusione di alluminio anodizzato Per diametro 125										
		M I S U R A Z I O N I:										
		estrazione aria servizi igienici	15,00				15,00					
		SOMMANO cad					15,00	150,04 €	2.250,60 €	0	30%	675,18 €
433	IME_AP19	F.O. di canale di mandata / ripresa aria flessibile coibente ed insonorizzato. Isolamento 25 mm doppia parete alluminio / poliestere DN 102										
		M I S U R A Z I O N I:										
		collegamento bocchette mandata / ripresa		40,00			40,00					
		SOMMANO					40,00	30,10 €	1.204,00 €	0	50%	602,00 €
434	IME_AP20	F.O. di canale di mandata / ripresa aria flessibile coibente ed insonorizzato. Isolamento 25 mm doppia parete alluminio / poliestere DN 127										
		M I S U R A Z I O N I:										
		collegamento bocchette mandata / ripresa		20,00			20,00					
		SOMMANO					20,00	31,69 €	633,80 €	0	50%	316,90 €
435	IME_AP21	F.O. di canale di mandata / ripresa aria flessibile coibente ed insonorizzato. Isolamento 25 mm doppia parete alluminio / poliestere DN 152										
		M I S U R A Z I O N I:										
		estrazione aria servizi igienici		30,00			30,00					
		collegamento bocchette mandata / ripresa		5,00			5,00					
		SOMMANO					35,00	34,31 €	1.200,85 €	600,425	50%	600,43 €
436	IME_AP22	F.O. di canale di mandata / ripresa aria flessibile coibente ed insonorizzato. Isolamento 25 mm doppia parete alluminio / poliestere DN 160										
		M I S U R A Z I O N I:										
		collegamento bocchette mandata / ripresa		5,00			5,00					
		SOMMANO					5,00	34,43 €	172,15 €	0	50%	86,08 €
437	IME_AP23	F.O. di canale di mandata / ripresa aria flessibile coibente ed insonorizzato. Isolamento 25 mm doppia parete alluminio / poliestere DN 203										
		M I S U R A Z I O N I:										
		collegamento bocchette mandata / ripresa		7,00			7,00					
		SOMMANO					7,00	37,43 €	262,01 €	0	50%	131,01 €
438	IME_AP55	F.O. di tubazione in acciaio galvanizzato a pressare con raccordi in acciaio galvanizzato rivestiti esternamente in PP di colore rosso diametro 39/42										
		M I S U R A Z I O N I:										
		scala A		10,00			10,00					
		scala B		5,00			5,00					
		+10% raccordi		1,50			1,50					
		SOMMANO					16,50	51,11 €	843,32 €	421,66	90%	758,99 €
439	IME_AP54	F.O. di tubazione in acciaio galvanizzato a pressare con raccordi in acciaio galvanizzato rivestiti esternamente in PP di colore rosso diametro 51/54										
		M I S U R A Z I O N I:										
		scala A		10,00			10,00					
		scala B		15,00			15,00					
		+10% raccordi		2,50			2,50					
		SOMMANO					27,50	57,38 €	1.577,95 €	788,975	90%	1.420,16 €
440	IME_AP53	F.O. di tubazione in acciaio galvanizzato a pressare con raccordi in acciaio galvanizzato rivestiti esternamente in PP di colore rosso diametro 72,1/76,1										
		M I S U R A Z I O N I:										
		scala A		2,00			2,00					
		+10% raccordi		0,20			0,20					
		SOMMANO					2,20	92,74 €	204,03 €	102,015	90%	183,63 €
441	01.P08.A13.020	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329 lunghezza mt. 1 diametro esterno cm 10										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tubazione sottopavimento guaina		18,00			18,00					
		SOMMANO cad					18,00	6,67 €	120,06 €	0	100%	120,06 €
442	07.P06.G05.135	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 SDR 11, PN 16, diam. 75 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tubazione sottopavimento		18,00			18,00					

		SOMMANO m					18,00	11,73 €	211,14 €	0	100%	211,14 €
443	05.P67.D30.015	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diametro oltre a 2"										
		M I S U R A Z I O N I:										
		tubazione esterna - pozzetto				0,00	0,00					
		colonna A 3"		1,00		7,76	7,76					
		colonna B 2"		1,00		4,63	4,63					
		SOMMANO kg					12,39	16,92 €	209,64 €	0	100%	209,64 €
444	05.P75.D00.005	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 2" n.1 UNI 70										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	234,30 €	234,30 €	0	30%	70,29 €
445	05.P75.D00.010	Provvista e posa di gruppo motopompa orizzontale o verticale, completo di saracinesche, valvola di ritegno e valvola di sicurezza Diametro 2"1/2 n.1 UNI 70										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	282,85 €	282,85 €	0	30%	84,86 €
446	05.P75.C70.005	Provvista e posa di complesso idrante a parete o incasso con cassetta in lamiera zincata, sportello in acciaio inox o lega di alluminio anodizzato, vetro frangibile, manichetta in nylon-poliestere gommato con 70 bar di pressione di scoppio omologata, raccordi in ottone, legature a filo plastificato e coprilegatura in gomma, rubinetto idrante in ottone, completo di quant'altro necessario e conforme alla legislazione vigente, (opere murarie per incasso escluse) secondo norme "UNI 45" Con manich. da 20 m e lancia in ottone e rame										
		M I S U R A Z I O N I:										
			5,00				5,00					
		SOMMANO cad					5,00	180,48 €	902,40 €	0	30%	270,72 €
447	01.P13.E40.005	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto antirumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi										
		M I S U R A Z I O N I:										
		pozzetti cambio materiale	3,00				3,00					
		SOMMANO cad					3,00	340,68 €	1.022,04 €	0	50%	511,02 €
448	01.A18.C80.005	Posa in opera di chiusini e griglie in ghisa Di qualunque dimensione compreso il fissaggio										
		M I S U R A Z I O N I:										
						50,00	50,00					
		SOMMANO kg					50,00	3,40 €	170,00 €	0	50%	85,00 €
449	05.P76.E20.010	Verniciatura con minio e smalto previa pulitura delle parti metalliche Due mani di minio piu' una di smalto										
		M I S U R A Z I O N I:										
		3"	0,28	1,00			0,28					
		2"	0,19	1,00			0,19					
		SOMMANO m^2					0,47	8,37 €	3,93 €	0	50%	1,97 €
450	07.A09.I10.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm										
		M I S U R A Z I O N I:										
		Vedi voce n° 441 [cad 18.00]	1,00				18,00					
		Vedi voce n° 442 [m 18.00]	1,00				18,00					
		SOMMANO m					36,00	8,66 €	311,76 €	0	100%	311,76 €
451	05.P75.G60.005	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa										
		M I S U R A Z I O N I:										
			10,00				10,00					
		SOMMANO cad					10,00	8,69 €	86,90 €	0	30%	26,07 €
452	IME_AP27	F.O. di sonda di temperatura ad immersione passiva marca SIEMENS modello QAE2120.10 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		centrale termofrigorifera - PDC	6,00				6,00					

		centrale termofrigorifera - circuiti	1,00				1,00						
		SOMMANO cadauno					7,00	128,43 €	899,01 €	0	50%	449,51 €
453	IME_AP28	F.O. di sonda di temperatura esterma passiva marca SIEMENS modello QAC22 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		centrale termofrigorifera - PDC	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	85,27 €	85,27 €	0	50%	42,64 €
454	IME_AP29	F.O. di sonda di pressione per liquidi 0-10 V 0-6 bar marca SIEMENS modello QBE2003-P6 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		centrale termofrigorifera - PDC	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	359,19 €	718,38 €	0	50%	359,19 €
455	IME_AP30	F.O. di valvola a 3 vie flangiata PN 10 DN 80 KVs 100 marca SIEMENS modello VXF32.80-100 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		centrale termofrigorifera - circuiti	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	913,64 €	913,64 €	0	50%	456,82 €
456	IME_AP31	F.O. di motore 0-10 V 24 V ac/dc marca SIEMENS modello SAX61.03 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		centrale termofrigorifera - circuiti	1,00				1,00					
		UTA-batterie	2,00				2,00					
		SOMMANO					3,00	628,44 €	1.885,32 €	0	50%	942,66 €
457	IME_AP32	F.O. di servomotore per serranda recuperatore rotativo, ON/OFF 24V ac marca SIEMENS modello GCA126.IE										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	447,38 €	894,76 €	0	50%	447,38 €
458	IME_AP33	F.O. di pressostato differenziale da canale 20-300 Pa marca SIEMENS modello QBM81-3 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	127,49 €	254,98 €	0	50%	127,49 €
459	IME_AP34	F.O. di pressostato differenziale da canale 50-500 Pa marca SIEMENS modello QBM81-5 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	127,49 €	127,49 €	0	50%	63,75 €
460	IME_AP35	F.O. di di termostato da canale antigelo marca SIEMENS modello QAF81.3 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	222,23 €	222,23 €	0	50%	111,12 €
461	IME_AP36	F.O. di sonda di temperatura da canale passiva marca SIEMENS modello QAM2120.040 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	122,79 €	245,58 €	0	50%	122,79 €
462	IME_AP37	F.O. di sonda di umidità relativa e di temperatura da canale marca SIEMENS modello QFM2160 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	372,34 €	744,68 €	0	50%	372,34 €
463	IME_AP38	F.O. di sonda di umidità relativa e di temperatura ambiente marca SIEMENS modello QFA2060 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		sala polivante	2,00				2,00					
		SOMMANO					2,00	314,17 €	628,34 €	0	50%	314,17 €
464	IME_AP39	F.O. di sonda di CO2 e VOC da canale marca SIEMENS modello QPM2102 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	914,57 €	914,57 €	0	50%	457,29 €
465	IME_AP40	F.O. di valvola a 3 vie flangiata PN 10 DN 65 KVs 63 marca SIEMENS modello VXF32.65-63 o similare										
		M I S U R A Z I O N I:										
		UTA	1,00				1,00					

		SOMMANO					1,00	705,54 €	705,54 €	0	50%	352,77 €
466	IME_AP41	F.O. di valvola a 3 vie flangiata PN 10 DN 40 KVs 16 marca SIEMENS modello VXF32.40-16 o similare M I S U R A Z I O N I: UTA	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	410,80 €	410,80 €	0	50%	205,40 €
467	IME_AP42	F.O. di apparecchiature di supervisione per centrale termofrigorifera composto da - n.1 controllore DESIGO PXC per gestione fino a 200 punti con interfaccia di comunicazione Ethernet ed interfaccia ModBus/KNX integrate - n.1 touch panel 10" con interfaccia web server integrata - n.1 modulo alimentatore - n.1 modulo connettore - n.4 modulo 16 ingressi digitali - n.4 modulo I/O per 8 ingressi/uscite universali - n.3 modulo I/O per 6 ingressi/uscite universali - n.1 set indirizzi 1-12 - n.1 fornitura schemi elettrici, configurazione e messa in servizio M I S U R A Z I O N I:	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	16.852,59 €	16.852,59 €	5055,777	30%	5.055,78 €
468	IME_AP43	F.O. di regolatore ambiente universale con display LCD, con applicazioni pre-programmate, con comunicazione KNX marca siemens modello RGD200KN o similare M I S U R A Z I O N I: controllo ambienti	29,00				29,00					
		SOMMANO					29,00	310,42 €	9.002,18 €	2700,654	30%	2.700,65 €
469	IME_AP44	F.O. di valvola combinata M/M DN 15 PN 25, regolatore di pressione differenziale integrato, per il controllo e il bilanciamento idraulico di unità terminali. Funzionamento esclusivo ON/OFF marca SIEMENS modello VQP46.15F1.3 M I S U R A Z I O N I: ventilconvettori	41,00				41,00					
		SOMMANO					41,00	90,90 €	3.726,90 €	1118,07	30%	1.118,07 €
470	IME_AP45	F.O. di kit da 2 bocchettoni DN 15 G 3/4 marca SIEMENS modello ALG142 o similare M I S U R A Z I O N I: ventilconvettori	41,00				41,00					
		SOMMANO					41,00	47,28 €	1.938,48 €	0	30%	581,54 €
471	IME_AP46	F.O. di servocomando elettrotermico 230 V con cavo di collegamento L = 1 m marca SIEMENS modello STA321.65L10 o similare M I S U R A Z I O N I: ventilconvettori	41,00				41,00					
		SOMMANO					41,00	45,23 €	1.854,43 €	0	30%	556,33 €
472	IME_AP47	F.O. di valvola a 3 vie sede/otturatore DN 15 PN 16 filettata marca SIEMENS modello VXP47.15-2.5 o similare M I S U R A Z I O N I: ventilconvettori	4,00				4,00					
		SOMMANO					4,00	88,08 €	352,32 €	0	30%	105,70 €
473	IME_AP48	F.O. di kit da 3 bocchettoni DN 15 G 3/4 marca SIEMENS modello ALG143 o similare M I S U R A Z I O N I: ventilconvettori	4,00				4,00					
		SOMMANO					4,00	59,00 €	236,00 €	0	30%	70,80 €
474	IME_AP49	F.O. di servocomando elettrotermico 230 V marca SIEMENS modello STP321.65L10 o similare M I S U R A Z I O N I: ventilconvettori	4,00				4,00					
		SOMMANO					4,00	49,61 €	198,44 €	0	30%	59,53 €
475	IME_AP50	F.O. di apparecchiature di supervisione per ambienti: - n.1 controllore liberamente programmabile per gestione funzioni a livello di sistema di integrazione di dispositivi / sottosistemi Modbus RTU/IP o BACnet MS/TP - n.1 alimentatore N 125/22 640 mA - n.1 fornitura schemi elettrici, configurazione e messa in servizio M I S U R A Z I O N I: apparecchiature di supervisione ambienti	1,00				1,00					
		SOMMANO					1,00	4.449,68 €	4.449,68 €	1334,904	30%	1.334,90 €

476	IME_AP51	F.O. di postazione centrale completa di: - licenza DESIGO compact 500 punti BACNET - fornitura schemi elettrici, configurazione e messa in servizio M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO					1,00	9.332,16 €	9.332,16 €	2799,648	30%	2.799,65 €	
477	06.P31.F03.010	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiera in ottone nichelato o in acciaio zincato. basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica piastra in acciaio con coperchio in plastica M I S U R A Z I O N I:											
			6,00				6,00						
		SOMMANO cad					6,00	13,81 €	82,86 €	82,86	100%	82,86 €	
478	06.P31.A01.015	Corde di rame corda di rame da 50 mm^2 M I S U R A Z I O N I:											
				100,00			100,00						
		SOMMANO m					100,00	4,71 €	471,00 €	471	100%	471,00 €	
479	06.P31.F04.010	Accessori vari: barrette di sezionamento, resina. barretta di sezionamento con piastra metallica M I S U R A Z I O N I:											
			10,00				10,00						
		SOMMANO cad					10,00	8,32 €	83,20 €	83,2	100%	83,20 €	
480	06.P31.L01.005	Cassetta di misura e sezionamento per impianti protezione antifulmini cassetta di misura e sezionamento M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	73,80 €	73,80 €	73,8	100%	73,80 €	
481	06.P31.C01.015	Piattine di rame piattina di rame 40 x 4 mm M I S U R A Z I O N I:											
			10,00				10,00						
		SOMMANO m					10,00	5,25 €	52,50 €	52,5	100%	52,50 €	
482	06.A31.H01.705	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm^2 M I S U R A Z I O N I:											
			100,00				100,00						
		SOMMANO m					100,00	6,15 €	615,00 €	615	100%	615,00 €	
483	06.A31.H01.730	P.O. Posa in opera di corde tondi piattine per la realizzazione di impianti di terra a vista compresa la posa di supporti,morsetti ed ogni accessorio per il montaggio. P.O. di piattina di rame 40/50 x 4 mm M I S U R A Z I O N I:											
			10,00				10,00						
		SOMMANO m					10,00	6,15 €	61,50 €	61,5	100%	61,50 €	
484	06.A12.E01.020	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550 M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	227,62 €	455,24 €	455,24	100%	455,24 €	
485	06.A12.E02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 550x550 M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	48,71 €	97,42 €	97,42	100%	97,42 €	
486	06.A01.A01.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 6 M I S U R A Z I O N I:											
				100,00			100,00						
		SOMMANO m					100,00	2,48 €	248,00 €	198,4	90%	223,20 €	

487	06.A01.A01.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 10 M I S U R A Z I O N I:										
				100,00			100,00					
		SOMMANO m					100,00	3,74 €	374,00 €	299,2	90%	336,60 €
488	06.A01.A01.035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 16 M I S U R A Z I O N I:										
				100,00			100,00					
		SOMMANO m					100,00	5,21 €	521,00 €	0	90%	468,90 €
489	06.A12.E01.020	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550 M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	227,62 €	455,24 €	455,24	100%	455,24 €
490	06.A12.E02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 550x550 M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	48,71 €	97,42 €	97,42	100%	97,42 €
491	06.A11.G01.065	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 150x75 M I S U R A Z I O N I:										
				25,00			25,00					
		SOMMANO m					25,00	42,64 €	1.066,00 €	533	80%	852,80 €
492	06.A11.G01.070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 M I S U R A Z I O N I:										
				30,00			30,00					
		SOMMANO m					30,00	50,79 €	1.523,70 €	761,85	80%	1.218,96 €
493	06.A11.G01.075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccodo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 M I S U R A Z I O N I:										
				80,00			80,00					
		SOMMANO m					80,00	64,91 €	5.192,80 €	2596,4	80%	4.154,24 €
494	06.A11.G02.020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 M I S U R A Z I O N I:										
				25,00			25,00					
		SOMMANO m					25,00	15,19 €	379,75 €	189,875	80%	303,80 €
495	06.A11.G02.025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200										

		M I S U R A Z I O N I:		30,00			30,00					
		SOMMANO m					30,00	19,41 €	582,30 €	291,15	80%	465,84 €
496	06.A11.G02.030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 M I S U R A Z I O N I:		80,00			80,00					
		SOMMANO m					80,00	24,22 €	1.937,60 €	968,8	80%	1.550,08 €
497	06.A11.G03.055	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 150x75 M I S U R A Z I O N I:	3,00				3,00					
		SOMMANO cad					3,00	42,61 €	127,83 €	63,915	80%	102,26 €
498	06.A11.G03.060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75 M I S U R A Z I O N I:	6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	60,67 €	364,02 €	182,01	80%	291,22 €
499	06.A11.G03.065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75 M I S U R A Z I O N I:	6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	75,75 €	454,50 €	227,25	80%	363,60 €
500	06.A11.G05.055	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x75 M I S U R A Z I O N I:	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	60,40 €	60,40 €	30,2	80%	48,32 €
501	06.A11.G05.060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75 M I S U R A Z I O N I:	1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	71,26 €	71,26 €	35,63	80%	57,01 €
502	06.A11.G05.065	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75 M I S U R A Z I O N I:	2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	90,03 €	180,06 €	90,03	80%	144,05 €
503	06.A11.G07.055	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x75 M I S U R A Z I O N I:	2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	98,55 €	197,10 €	98,55	80%	157,68 €

504	06.A11.G07.060	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75 M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	108,96 €	108,96 €	54,48	80%	87,17 €	
505	06.A11.G07.065	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. (COMPRESO COPERCHIO) F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x75 M I S U R A Z I O N I:											
			4,00				4,00						
		SOMMANO cad					4,00	135,88 €	543,52 €	271,76	80%	434,82 €	
506	06.A11.G08.010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75 M I S U R A Z I O N I:											
				135,00			135,00						
		SOMMANO cad					135,00	14,08 €	1.900,80 €	950,4	80%	1.520,64 €	
507	06.A01.S01.001	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con lastre costituite da una matrice di silicato additivato o con altro materiale sigillante espandibile in presenza di fiamma (schiuma, sacchetti). F.O di lastra spessore 12mm REI 120 M I S U R A Z I O N I:											
			5,00				5,00						
		SOMMANO m^2					5,00	62,43 €	312,15 €	93,645	30%	93,65 €	
508	06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm M I S U R A Z I O N I:											
				1,00			1,00						
						0,00	0,00						
		SOMMANO m					1,00	4,13 €	4,13 €	4,13	100%	4,13 €	
509	06.A10.A01.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm M I S U R A Z I O N I:											
				350,00			350,00						
		SOMMANO m					350,00	5,63 €	1.970,50 €	1970,5	100%	1.970,50 €	
510	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm M I S U R A Z I O N I:											
				50,00			50,00						
		SOMMANO m					50,00	1,98 €	99,00 €	99	100%	99,00 €	

511	06.A10.B01.020	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm M I S U R A Z I O N I:		150,00			150,00						
		SOMMANO m					150,00	2,94 €	441,00 €	441	100%	441,00 €
512	06.A10.B04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 M I S U R A Z I O N I:		75,00			75,00					
		SOMMANO m					75,00	5,37 €	402,75 €	402,75	100%	402,75 €
513	06.A01.A01.060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 95 M I S U R A Z I O N I:		60,00			60,00					
		SOMMANO m					60,00	24,35 €	1.461,00 €	730,5	90%	1.314,90 €
514	06.A01.G01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 1 x 150 M I S U R A Z I O N I:		180,00			180,00					
		SOMMANO m					180,00	31,24 €	5.623,20 €	2811,6	90%	5.060,88 €
515	06.A01.G03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 1,5 M I S U R A Z I O N I:		150,00			150,00					
		SOMMANO m					150,00	2,78 €	417,00 €	375,3	90%	375,30 €
516	06.A01.G03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 2,5 M I S U R A Z I O N I:		600,00			600,00					
		SOMMANO m					600,00	3,57 €	2.142,00 €	1927,8	90%	1.927,80 €
517	06.A01.G03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 4 M I S U R A Z I O N I:		125,00			125,00					
		SOMMANO m					125,00	4,68 €	585,00 €	292,5	90%	526,50 €
518	06.A01.G03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 3 x 6 M I S U R A Z I O N I:		80,00			80,00					
		SOMMANO m					80,00	6,07 €	485,60 €	242,8	90%	437,04 €

519	06.A01.G05.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 2,5 M I S U R A Z I O N I:		120,00			120,00						
		SOMMANO m					120,00	5,06 €	607,20 €	303,6	90%	546,48 €
520	06.A01.G05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 4 M I S U R A Z I O N I:		50,00			50,00						
		SOMMANO m					50,00	6,66 €	333,00 €	166,5	100%	333,00 €
521	06.A01.G05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 6 M I S U R A Z I O N I:		110,00			110,00						
		SOMMANO m					110,00	9,39 €	1.032,90 €	516,45	100%	1.032,90 €
522	06.A01.G05.025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 10 M I S U R A Z I O N I:		40,00			40,00						
		SOMMANO m					40,00	14,95 €	598,00 €	299	100%	598,00 €
523	06.A01.G05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 16 M I S U R A Z I O N I:		90,00			90,00						
		SOMMANO m					90,00	20,98 €	1.888,20 €	944,1	100%	1.888,20 €
524	06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile M I S U R A Z I O N I:	145,00				145,00						
		SOMMANO cad					145,00	141,09 €	20.458,05 €	18412,245	100%	20.458,05 €
525	06.A13.A02.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A M I S U R A Z I O N I:	123,00				123,00						
		SOMMANO cad					123,00	6,49 €	798,27 €	0	30%	239,48 €
526	06.A14.A02.005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, M I S U R A Z I O N I:	3,00				3,00						
		SOMMANO cad					3,00	60,59 €	181,77 €	0	30%	54,53 €
527	06.A14.A02.010	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 3p+t, 16 A, M I S U R A Z I O N I:	2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	63,65 €	127,30 €	0	30%	38,19 €
528	06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo M I S U R A Z I O N I:	121,00				121,00						
		SOMMANO cad					121,00	1,11 €	134,31 €	0	30%	40,29 €

529	06.A15.E02.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V,segnalazione ottica di ripetizione,comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante M I S U R A Z I O N I:											
						3,00			3,00				
		SOMMANO cad							3,00	171,76 €	515,28 €	154,584	30%	154,58 €
530	06.A09.M07.010	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro M I S U R A Z I O N I:											
						4,00			4,00				
		SOMMANO cad							4,00	48,76 €	195,04 €	0	30%	58,51 €
531	06.A12.A01.020	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 152x152x70 M I S U R A Z I O N I:											
						40,00			40,00				
		SOMMANO cad							40,00	10,77 €	430,80 €	344,64	80%	344,64 €
532	06.A11.D10.010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con finitura antiscivolo, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300 M I S U R A Z I O N I:											
						4,00			4,00				
		SOMMANO cad							4,00	255,34 €	1.021,36 €	0	30%	306,41 €
533	IEL_AP03	F.O. di Quadro elettrico di consegna I.GEN (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo							1,00	18.505,72 €	18.505,72 €	12954,004	70%	12.954,00 €
534	06.P08.G03.070	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato. quadro con 6 batterie 230 V potenza totale 140 kVAR M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	8.129,37 €	8.129,37 €	5690,559	70%	5.690,56 €
535	06.A08.G03.720	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 120-200 kVar M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	137,01 €	137,01 €	95,907	70%	95,91 €
536	IEL_AP04	F.O. di Quadro elettrico generale Q.GEN (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO a corpo							1,00	42.233,62 €	42.233,62 €	29563,534	70%	29.563,53 €
537	06.A08.D03.005	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05 M I S U R A Z I O N I:											
						18,00			18,00				
		SOMMANO cad							18,00	38,72 €	696,96 €	0	30%	209,09 €
538	06.A08.D03.010	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di trasformatore amperometrico da 300/5 a 1000/5 A CL.05 M I S U R A Z I O N I:											
						3,00			3,00				
		SOMMANO cad							3,00	61,35 €	184,05 €	0	30%	55,22 €

539	06.A08.D01.070	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, classe 1,5 compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contatore elettronico di energia 3P+N inser.diretta M I S U R A Z I O N I:											
			7,00				7,00						
		SOMMANO cad					7,00	366,58 €	2.566,06 €	0	30%	769,82 €	
540	06.A07.E01.010	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 1P M I S U R A Z I O N I:											
			7,00				7,00						
		SOMMANO cad					7,00	11,86 €	83,02 €	0	30%	24,91 €	
541	06.A07.E03.010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm M I S U R A Z I O N I:											
			21,00				21,00						
		SOMMANO cad					21,00	1,50 €	31,50 €	0	30%	9,45 €	
542	IEL_AP05	F.O. d Quadro elettrico bouvette Q.BAR (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	6.468,79 €	6.468,79 €	4528,153	70%	4.528,15 €	
543	IEL_AP06	F.O. di Quadro elettrico saletta Q.SAL (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.928,04 €	1.928,04 €	1349,628	70%	1.349,63 €	
544	IEL_AP07	F.O. di Quadro elettrico servizi Q.SE0 (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	2.422,56 €	2.422,56 €	1695,792	100%	2.422,56 €	
545	IEL_AP08	F.O. di Quadro elettrico palco Q.PAL (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	2.253,75 €	2.253,75 €	1577,625	100%	2.253,75 €	
546	IEL_AP09	F.O. di Quadro elettrico ventilazione Q.VE (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	31.549,46 €	31.549,46 €	22084,622	100%	31.549,46 €	
547	IEL_AP10	F.O. di Quadro elettrico generale piano terra nord Q.GPTN (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	5.965,37 €	5.965,37 €	4175,759	100%	5.965,37 €	
548	IEL_AP11	F.O. di Quadro elettrico ufficio direzione Q.UFFD (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.340,63 €	1.340,63 €	938,441	100%	1.340,63 €	
549	IEL_AP12	F.O. di Quadro elettrico generale piano primo nord Q.GP1N (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	6.470,63 €	6.470,63 €	4529,441	100%	6.470,63 €	
550	IEL_AP13	F.O. di Quadro elettrico ascensore Q.ASC (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO a corpo					2,00	246,82 €	493,64 €	345,548	100%	493,64 €	
551	IEL_AP14	F.O. di Quadro elettrico sala registrazione Q.S.RES (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.340,63 €	1.340,63 €	938,441	100%	1.340,63 €	

552	IEL_AP15	F.O. di Quadro elettrico sala prove Q.S.PRO (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.340,63 €	1.340,63 €	938,441	100%	1.340,63 €
553	IEL_AP16	F.O. di Quadro elettrico camerini Q.CAM (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.042,62 €	1.042,62 €	729,834	100%	1.042,62 €
554	IEL_AP17	F.O. di Quadro elettrico saletta 2 Q.SAL2 (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.047,82 €	1.047,82 €	733,474	100%	1.047,82 €
555	IEL_AP18	F.O. di Quadro elettrico generale piano primo sud Q.GP1S (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	7.703,34 €	7.703,34 €	5392,338	100%	7.703,34 €
556	IEL_AP19	F.O. di Quadro elettrico servizi 1 Q.SE1 (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.043,64 €	1.043,64 €	730,548	100%	1.043,64 €
557	IEL_AP20	F.O. di Quadro elettrico scenografia Q.SCE (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.056,29 €	1.056,29 €	739,403	100%	1.056,29 €
558	IEL_AP21	F.O. di Quadro elettrico sala recitazione Q.S.REC (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.056,29 €	1.056,29 €	739,403	100%	1.056,29 €
559	IEL_AP22	F.O. di Quadro elettrico scuola musica Q.S.MUS (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.056,29 €	1.056,29 €	739,403	100%	1.056,29 €
560	IEL_AP23	F.O. di Quadro elettrico scuola di costume a Q.S.COS (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.056,29 €	1.056,29 €	739,403	100%	1.056,29 €
561	IEL_AP24	F.O. di Quadro elettrico sala regia a Q.S.REG (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.624,24 €	1.624,24 €	1136,968	100%	1.624,24 €
562	IEL_AP25	F.O. di Quadro elettrico generale piano secondo Q.GP2 (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	4.246,46 €	4.246,46 €	2972,522	70%	2.972,52 €
563	IEL_AP26	F.O. di Quadro elettrico centrale idrica QCI (vedi offerta n. Eurosiemens_24_R00) M I S U R A Z I O N I:					1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	4.337,33 €	4.337,33 €	3036,131	100%	4.337,33 €
564	06.P26.A80.005	Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Centralina sistema di controllo luce DALI (Digital Addressable Lighting Interface) per montaggio su guida DIN avente le seguenti caratteristiche: linee interattive almeno 2, alimentazione DALI integrata, orologio integrato, controllo delle scene e delle sequenze luce, alimentazione da rerte elettrica compresa nel range minimo 100 ÷ 240 V, 45-65 Hz, grado di protezione almeno IP20. M I S U R A Z I O N I:					1,00						

		SOMMANO cad					1,00	1.788,19 €	1.788,19 €	0	50%	894,10 €
565	06.P26.A80.010	Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Ripetitore di segnale (Digital Addressable Lighting Interface) avente le seguenti caratteristiche: tensione di alimentazione 230 V/50 Hz, numero 64 alimentatori espandibili per volta, lunghezza linea espandibile (oltre la prima tratta) 300 m, grado di protezione IP 20, posa su guida DIN. M I S U R A Z I O N I:										
			5,00				5,00					
		SOMMANO cad					5,00	207,40 €	1.037,00 €	0	50%	518,50 €
566	06.P26.A80.030	Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface) interfaccia DALI (Digital Addressable Lighting Interface) per 4 pulsanti. M I S U R A Z I O N I:										
			50,00				50,00					
		SOMMANO C					50,00	104,10 €	5.205,00 €	0	50%	2.602,50 €
567	06.A13.A01.100	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A M I S U R A Z I O N I:										
			64,00				64,00					
		SOMMANO cad					64,00	127,41 €	8.154,24 €	0	50%	4.077,12 €
568	06.P26.A80.015	Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Convertitore di segnali DALI (Digital Addressable Lighting Interface) da 1 a 10 V avente le seguenti caratteristiche: attitudine alla conversione di segnali per un minimo di 50 alimentatori, posa su guida DIN, tensione di alimentazione compresa nel campo 80 ÷ 265 V, frequenza 45/65 Hz, grado di protezione minimo IP 20. M I S U R A Z I O N I:										
			6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	244,64 €	1.467,84 €	0	50%	733,92 €
569	06.P26.A80.035	Componenti impianti DALI (Digital Addressable Lighting Interface) Centralina DALI (Digital Addressable Lighting Interface) eseguita da tecnico specializzato, compreso: intervento sul posto, trasferta giornaliera ed ogni altro diritto di tasferta, mezzi di trasporto di ogni genere, IVA; relativamente ad una giornata di lavoro escluso pernottamento. M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	803,40 €	1.606,80 €	0	50%	803,40 €
570	03.P25.A80.005	Attuatore per l'attivazione indipendente di utenze Attuatori per l'attivazione indipendente di utenze (lampade) mediante contatti di chiusura, con azionamento manuale. tensione nominale contatti d'uscita 230 Vac. M I S U R A Z I O N I:										
			5,00				5,00					
		SOMMANO cad					5,00	703,58 €	3.517,90 €	0	50%	1.758,95 €
571	06.A08.A07.010	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	151,58 €	151,58 €	0	50%	75,79 €

572	06.A13.F01.010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m^2 . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm^2 per i sistemi luce e 2.5 mm^2 per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto M I S U R A Z I O N I:										
			210,00				210,00						
		SOMMANO cad					210,00	153,31 €	32.195,10 €	25756,08	90%	28.975,59 €	
573	06.A13.F02.010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo M I S U R A Z I O N I:											
			193,00				193,00						
		SOMMANO cad					193,00	89,64 €	17.300,52 €	13840,416	90%	15.570,47 €	
574	06.P26.A25.010	Plafoniera con posa a soffitto o a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, diffusore in plastica prismatizzato o microprismatizzato, sorgente luminosa a LED, cablaggio elettronico, alimentazione 230 V - 50/60 Hz, controllo del flusso luminoso ON/OFF, gruppo rischio fotobiologico GR0, durata>= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, Temperatura di colore 4.000 K. efficienza luminosa > 110; per flusso compreso nel campo 3.600 ÷ 4.700 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 36 W M I S U R A Z I O N I:										
			29,00				29,00						
		SOMMANO cad					29,00	133,27 €	3.864,83 €	1159,449	30%	1.159,45 €	
575	IEL_AP50	F.O. di Apparecchio illuminante a incasso LED tipo marca Fosnova mod. Liset 2.0 3000K 28W Dali (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:											
			41,00				41,00						
		SOMMANO a corpo					41,00	348,71 €	14.297,11 €	4289,133	30%	4.289,13 €	
576	IEL_AP51	F.O. di Apparecchio illuminante a plafone LED Tipo Fosnova mod. Sintesi System - plafone - 4000K 29W Dali (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:											
			28,00				28,00						
		SOMMANO a corpo					28,00	575,51 €	16.114,28 €	4834,284	30%	4.834,28 €	
577	IEL_AP52	F.O. di Apparecchio illuminante a sospensione Tipo Fosnova mod. Sintesi System - sospensione 4000K 29W Dali (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:											
			12,00				12,00						
		SOMMANO a corpo					12,00	644,29 €	7.731,48 €	2319,444	30%	2.319,44 €	
578	IEL_AP53	F.O. di Apparecchio illuminante a parete LED tipo marca Artemide mod. Dioscuro 4000K 21W (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:											
			10,00				10,00						
		SOMMANO a corpo					10,00	554,69 €	5.546,90 €	1664,07	30%	1.664,07 €	
579	IEL_AP54	F.O. di Faretto su binario LED tipo marca Fosnova mod. Asso Medium 3000K 22W Dali (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:											
			11,00				11,00						
		SOMMANO a corpo					11,00	255,46 €	2.810,06 €	843,018	30%	843,02 €	
580	IEL_AP55	F.O. di Faretto a incasso nel controsoffitto LED tipo marca Disano mod. Asso Big 3000K 22W Dali (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:											
			25,00				25,00						

		SOMMANO a corpo				25,00	224,08 €	5.602,00 €	1680,6	30%	1.680,60 €
581	IEL_AP56	F.O. di Faretto a incasso nel controsoffitto LED tipo marca Fosnova mod. Eco Lex 1 - 11W (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			3,00			3,00					
		SOMMANO a corpo				3,00	89,09 €	267,27 €	0	30%	80,18 €
582	IEL_AP57	F.O. di Faretto a incasso nel controsoffitto LED tipo marca Fosnova mod. Eco Lex 2 - 14W (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			30,00			30,00					
		SOMMANO a corpo				30,00	89,09 €	2.672,70 €	801,81	30%	801,81 €
583	IEL_AP58	F.O. di Faretto a incasso nel controsoffitto LED tipo marca Fosnova mod. Eco Lex 3 - 21W (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			33,00			33,00					
		SOMMANO a corpo				33,00	89,09 €	2.939,97 €	881,991	30%	881,99 €
584	IEL_AP59	F.O. di Apparecchio illuminante LED a parete tipo marca Novalux mod. Upper 3000K 36W (vedi offerta n. 3882752) M I S U R A Z I O N I:									
			23,00			23,00					
		SOMMANO a corpo				23,00	388,05 €	8.925,15 €	2677,545	30%	2.677,55 €
585	IEL_AP60	F.O. di Apparecchio illuminante LED a parete tipo marca Novalux mod. Upper 3000K 54W (vedi offerta n. 3882752) M I S U R A Z I O N I:									
			8,00			8,00					
		SOMMANO a corpo				8,00	448,16 €	3.585,28 €	1075,584	30%	1.075,58 €
586	IEL_AP61	F.O. diApparecchio illuminante LED a sospensione tipo marca iGuzzini mod. Drop by Drop 3000K 31 W (vedi offerta n. 3882752) M I S U R A Z I O N I:									
			7,00			7,00					
		SOMMANO a corpo				7,00	1.708,54 €	11.959,78 €	3587,934	30%	3.587,93 €
587	IEL_AP62	F.O. di Apparecchio illuminante LED incassato a pavimento tipo marca Disano mod. Microfloor (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			23,00			23,00					
		SOMMANO a corpo				23,00	114,79 €	2.640,17 €	792,051	30%	792,05 €
588	IEL_AP63	F.O. di Apparecchio illuminante LED a sospensione tipo marca Disano mod. Minifloor 4000K 12W (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			21,00			21,00					
		SOMMANO a corpo				21,00	434,72 €	9.129,12 €	2738,736	30%	2.738,74 €
589	IEL_AP64	F.O. di Blindo luce 1.5 m per faretti tipo Disano mod. Omnitrach Plus (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			6,00			6,00					
		SOMMANO a corpo				6,00	300,00 €	1.800,00 €	540	30%	540,00 €
590	IEL_AP65	F.O. di Blindo luce 3 m per faretti tipo Disano mod. Omnitrach Plus (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:									
			3,00			3,00					
		SOMMANO a corpo				3,00	388,53 €	1.165,59 €	0	30%	349,68 €
591	IEL_AP66	F.O. di Apparecchio di illuminazione autonomo di sicurezza 1h a parete tipo Beghelli mod. Pratica Modula 300 (vedi offerta n.Beghelli 321) M I S U R A Z I O N I:									
			73,00			73,00					
		SOMMANO a corpo				73,00	295,78 €	21.591,94 €	6477,582	30%	6.477,58 €
592	IEL_AP67	F.O. di Apparecchio di illuminazione autonomo di sicurezza 1h a parete tipo Beghelli mod. Pratica Modula 500 (vedi offerta n.Beghelli 321) M I S U R A Z I O N I:									
			22,00			22,00					
		SOMMANO a corpo				22,00	343,09 €	7.547,98 €	2264,394	30%	2.264,39 €

593	IEL_AP68	F.O. di Apparecchio di illuminazione autonomo di sicurezza 1h a parete tipo Beghelli mod. Formula GL 65 (vedi offerta n.Beghelli 321) M I S U R A Z I O N I:										
			22,00			22,00						
		SOMMANO a corpo				22,00	447,03 €	9.834,66 €	2950,398	30%	2.950,40 €
594	IEL_AP69	F.O. di Apparecchio di emergenza con pittogramma tipo marca Beghelli mod. Exit (vedi offerta n.Beghelli 321) M I S U R A Z I O N I:										
			33,00			33,00						
		SOMMANO a corpo				33,00	348,05 €	11.485,65 €	3445,695	30%	3.445,70 €
595	IEL_AP70	F.O. di FM Modula (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:										
			95,00			95,00						
		SOMMANO a corpo				95,00	191,43 €	18.185,85 €	5455,755	30%	5.455,76 €
596	IEL_AP71	F.O. di Modulo LGFM per illuminazione emergenza (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:										
			55,00			55,00						
		SOMMANO a corpo				55,00	190,61 €	10.483,55 €	3145,065	30%	3.145,07 €
597	IEL_AP72	F.O. di Centrale domotica tipo Beghelli mod. SD-LGFM (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00			1,00						
		SOMMANO a corpo				1,00	2.166,41 €	2.166,41 €	0	30%	649,92 €
598	IEL_AP73	F.O. di Upled band IP65 CT SA LTO (vedi offerta n.PUPA824-00417) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00			1,00						
		SOMMANO a corpo				1,00	477,05 €	477,05 €	0	30%	143,12 €
599	06.A01.A01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 1,5 M I S U R A Z I O N I:										
				2300,00		2300,00						
		SOMMANO m				2300,00	0,82 €	1.886,00 €	1320,2	90%	1.697,40 €
600	06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm M I S U R A Z I O N I:										
				1150,00		1150,00						
		SOMMANO m				1150,00	1,98 €	2.277,00 €	2277	100%	2.277,00 €
601	06.A09.H01.030	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x600x600 M I S U R A Z I O N I:										
			1,00			1,00						
		SOMMANO cad				1,00	472,56 €	472,56 €	141,768	50%	236,28 €

602	06.A09.H01.045	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x1200x600 M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	781,96 €	781,96 €	234,588	50%	390,98 €
603	06.A09.H09.005	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettiche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello con prese 230V M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	106,82 €	213,64 €	64,092	50%	106,82 €
604	06.A17.A20.015	Fornitura in opera Encoder Swich Componenti F.O. Switch di Rete da 4 a 10 Porte fino a 1 Gbs in POE . Comprensivo di Accessoristica per l'installazione a Rack. M I S U R A Z I O N I:										
			6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	1.152,47 €	6.914,82 €	2074,446	50%	3.457,41 €
605	06.A09.H08.005	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori M I S U R A Z I O N I:										
			6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	203,29 €	1.219,74 €	609,87	50%	609,87 €
606	06.A02.E02.045	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 0,6/1 kv F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,75+4x0,22 M I S U R A Z I O N I:										
			3000,00				3000,00					
		SOMMANO m					3000,00	2,19 €	6.570,00 €	3285	50%	3.285,00 €
607	06.A02.F01.015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 M I S U R A Z I O N I:										
				1,00			1,00					
		SOMMANO m					1,00	2,42 €	2,42 €	1,21	100%	2,42 €
608	06.A02.F01.030	F.O. di Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incedio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 0,50 M I S U R A Z I O N I:										
				5000,00			5000,00					
		SOMMANO m					5000,00	1,96 €	9.800,00 €	4900	90%	8.820,00 €
609	IEL_AP01	Certificazione punto rete dati in categoria M I S U R A Z I O N I:										
			144,00				144,00					
		SOMMANO					144,00	14,76 €	2.125,44 €	0	30%	637,63 €
610	IEL_AP02	Certificazione rete fibra ottica M I S U R A Z I O N I:										
			6,00				6,00					

		SOMMANO					6,00	21,66 €	129,96 €	0	30%	38,99 €
611	06.A02.B01.015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6 M I S U R A Z I O N I:		6500,00			6500,00					
		SOMMANO m					6500,00	2,13 €	13.845,00 €	6922,5	90%	12.460,50 €
612	06.A02.B02.005	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 1,5 metri M I S U R A Z I O N I:		52,00			52,00					
		SOMMANO m					52,00	15,28 €	794,56 €	397,28	50%	397,28 €
613	06.A02.B02.010	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 2 a 3 metri M I S U R A Z I O N I:		90,00			90,00					
		SOMMANO m					90,00	18,61 €	1.674,90 €	837,45	50%	837,45 €
614	06.A09.H05.005	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsisi tipo, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di cassetto per fibra ottica M I S U R A Z I O N I:	2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	143,16 €	286,32 €	143,16	50%	143,16 €
615	06.A02.G06.005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre monomodali 9/125 di tipo OS1, armatura dielettrica realizzata con filati in vetro, che garantisce buona resistenza meccanica e protezione antiroditori, guaina esterna in PE; adatto per posa anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 4 FO M I S U R A Z I O N I:		100,00			100,00					
		SOMMANO m					100,00	3,45 €	345,00 €	172,5	50%	172,50 €
616	06.A02.G09.005	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica, compresa la bussola, gli accessori per la posa in opera e la verifica di funzionamento. F.O. di Connettore per FO monomodali M I S U R A Z I O N I:	6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	35,60 €	213,60 €	106,8	50%	106,80 €
617	06.A11.B04.010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di scatola da incasso 3-4 moduli M I S U R A Z I O N I:	39,00				39,00					
		SOMMANO cad					39,00	3,91 €	152,49 €	76,245	50%	76,25 €
618	06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli M I S U R A Z I O N I:	39,00				39,00					
		SOMMANO cad					39,00	1,12 €	43,68 €	0	30%	13,10 €
619	06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anotizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli M I S U R A Z I O N I:	39,00				39,00					
		SOMMANO cad					39,00	2,27 €	88,53 €	0	30%	26,56 €
620	06.A02.G10.005	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO fino a 5 m M I S U R A Z I O N I:	6,00				6,00					
		SOMMANO cad					6,00	26,81 €	160,86 €	0	30%	48,26 €

621	06.A13.A04.035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP M I S U R A Z I O N I:											
						78,00			78,00				
		SOMMANO cad							78,00	26,09 €	2.035,02 €	0	30%	610,51 €
622	06.A13.A04.045	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa telefono RJ12-RJ11 M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	17,41 €	17,41 €	0	30%	5,22 €
623	06.A17.H04.005	F.O. Fornitura in opera di moduli amplificatori di potenza a larga banda per amplificare il segnale automiscelato in uscita. 1 ingresso rf+dc, 1 ingresso dc r.o.s. minore di 2 2 uscite indipendenti supporto modulare, 1 ponticello, 2 ganci di ritenuta gn80, 2 spine 2 attenuatori variabili da 0 a 20 db guadagno fino a 26 db, consumo 500 MA, banda passante 470-862 MHz compresi accessori e collegamenti F.O. di modulo amplificatore di potenza a larga banda M I S U R A Z I O N I:											
						13,00			13,00				
		SOMMANO cad							13,00	248,84 €	3.234,92 €	0	30%	970,48 €
624	06.A17.A15.005	Fornitura in opera Telecamere IP F.O. Telecamere tipo bullet IP con obbiettivo compreso tra 2.8 -12 mm, risoluzione minima 2 Mpixel alimentata 12 Vdc o PoE completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc M I S U R A Z I O N I:											
						5,00			5,00				
		SOMMANO cad							5,00	423,10 €	2.115,50 €	0	30%	634,65 €
625	06.A17.A05.005	F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti F.O. Videoregistratore digitale a 4 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA,dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	260,37 €	260,37 €	0	30%	78,11 €
626	06.P17.A25.010	Software Software per gestioni immagini su server, di impianti complessi con telecamere aventi indirizzi IP o analogiche supportate da encoder/switch, per impianti fino a 64 telecamere - licenza per singolo dispositivo/ punto IP M I S U R A Z I O N I:											
						6,00			6,00				
		SOMMANO cad							6,00	169,64 €	1.017,84 €	0	30%	305,35 €
627	06.A17.A10.005	Fornitura in opera Monitor F.O. Monitor LCD da 19" a 22 - a matrice attiva Antiriflesso, antigraffio,Risoluzione: 1920x1080@75Hz,Contrasto: 5.000.000:1 M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	429,74 €	429,74 €	0	30%	128,92 €
628	06.P17.A30.005	PC Server e Workstation, completo di hard disk da 1.0TB Gestisce n°2 Uscite monitor in Alta Definizione. La fornitura prevede Tastiera e Mouse Gli NVR (Network Video Recorder) sono opportunamente configurati per gestire contemporaneamente la Registrazione e la Visualizzazione delle immagini in Real Time e/o in Playback, la programmazione sia della Piattaforma che delle Telecamere e/o Periferiche collegate. La NVR/Workstation è in grado di gestire flussi video fino a 10 MB/s (80 Mbps). La configurazione standard prevede processore Intel® Xeon® Processor E3-1220V2, 4 GB di RAM e Scheda Grafica ad Alte Prestazioni con n°2 Uscite Monitor ad Alta Definizione, Masterizzatore DVD, Scheda Lan in Gigabit e sono completi di Tastiera e Mouse (tastiera americana). Il Sistema Operativo é Microsoft® Windows® 7 Professional a 64-bit. Tutti i server sono venduti senza le licenze necessarie M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	2.200,32 €	2.200,32 €	0	30%	660,10 €

629	06.P18.B07.015	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno autoprotetta M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	69,42 €	69,42 €	0	30%	20,83 €	
630	06.P23.H01.005	Combinatore telefonico GSM P.O.di combinatore telefonico tipo GSM. M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	259,38 €	259,38 €	0	30%	77,81 €	
631	06.P28.C01.020	UPS INTEGRATI MONOFASE-MONOFASE Fornitura di gruppo di continuità statico "UPS" con le seguenti caratteristiche: unità stand-alone, anche in versione da rack, Monofase-Monofase, tecnologia a doppia conversione, tecnologia on-line, forma d'onda sinusoidale, fattore di potenza > di 0.95, efficienza > di 92%, tensione nominale di ingresso 220/240 Vac, frequenza nominale 50/60 Hz, sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, compreso le batterie entro contenute al piombo senza manutenzione per una autnomia di circa 10 minuti, Possibilità di estensione dell'autonomia con armadio esterno, comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, slot per interfaccie, slot per scheda contatti puliti, segnalazioni remote, compreso tutti gli accessori per la messa in funzione. 1f/1f da 6 kVA M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	2.972,43 €	5.944,86 €	0	30%	1.783,46 €	
632	06.A28.C01.005	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 6 kVA M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	44,02 €	88,04 €	0	30%	26,41 €	
633	06.P28.D01.055	Batterie in monoblocchi Fornitura di batteria con qualsiasi tipo di attacco o terminale, con qualsiasi tipo di elettrolita sia in forma liquida che a Gel che a secco, con elementi interni di qualsiasi tipo di materiale, per UPS, sistemi di sicurezza e allarme, apparecchiature mediche, 5 anni di vita di progetto, in tampone, tecnologia a ricombinazione dei gas, con il 99% dei gas interni ricombinati, valvole di sicurezza unidirezionali, contenitori non propoganti la fiamma, nessuna manutenzione, nessun rabbocco, 100% riciclabili, compreso ogni accessorio per i collegamenti elettrici, il montaggio e coprimorsetti. batteria 5 anni - 12 V fino a 30 Ah M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO cad					2,00	90,25 €	180,50 €	0	30%	54,15 €	
634	06.A18.B07.515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	18,91 €	18,91 €	0	30%	5,67 €	
635	06.A23.H01.505	P.O.di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefonico con la scheda SIM fornita dal Committente.Prove di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software. P.O.di combinatore telefonico tipo GSM. M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	56,70 €	56,70 €	0	30%	17,01 €	
636	IEL_AP34	F.O. di Centrale tipo serie PROXIMA 16 ingressi esp. a 128, interfaccia LAN integrata, 2 linee seriali RS-485 indipendenti più scheda inter. punti esterna per supervisione e concentratore seriale TERABUS a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite relè a stato solido (vedi preventivo n.262) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	4.930,79 €	4.930,79 €	1479,237	30%	1.479,24 €	
637	IEL_AP35	F.O. di Gruppo di alimentazione switching 13,8Vcc/3A su bus RS485 (vedi preventivo n.262)											

		M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO a corpo					2,00	442,70 €	885,40 €	0	30%	265,62 €
638	IEL_AP36	F.O. di Contatto a vista in metallo da interno /esterno doppio bilanciamento (vedi preventivo n.262)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			51,00				51,00					
		SOMMANO a corpo					51,00	245,91 €	12.541,41 €	3762,423	30%	3.762,42 €
639	IEL_AP37	F.O. di Tastiera di comando capacitiva colore bianco (vedi preventivo n.262)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			4,00				4,00					
		SOMMANO a corpo					4,00	473,45 €	1.893,80 €	0	30%	568,14 €
640	IEL_AP46	F.O. di 5WG1262-1DB31 Ingressi Binari. N 262D31 4xCont.Pot.Libero (vedi offerta Siemens n. 2024/0057)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			21,00				21,00					
		SOMMANO a corpo					21,00	277,39 €	5.825,19 €	1747,557	30%	1.747,56 €
641	IEL_AP47	F.O. di 5WG1262-1DB51 Ingressi Binari. N 262D51 8xCont.Pot.Libero (vedi offerta Siemens n. 2024/0057)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			4,00				4,00					
		SOMMANO a corpo					4,00	393,22 €	1.572,88 €	0	30%	471,86 €
642	IEL_AP48	F.O. di Apparecchi supervizione: - PXC5.E003 Controllore liberamente programmabile per gestione funzioni a livello di sistema ed integrazione di dispositivi / sottosistemi Modbus RTU/IP o BACnet MS/TP; - 5WG1125-1AB22 Alimentatore N 125/22 640mA; - Fornitura schemi elettrici, configurazione e messa in servizio. (vedi offerta Siemens n. 2024/0057)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	4.344,54 €	4.344,54 €	1303,362	30%	1.303,36 €
643	IEL_AP38	F.O. di Sensore doppia tecnologia (IR+MW) da interno, portata 23 m vers. 10,587GHz (vedi preventivo n.262)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			23,00				23,00					
		SOMMANO a corpo					23,00	292,63 €	6.730,49 €	2019,147	30%	2.019,15 €
644	IEL_AP49	Cablaggio punti in campo: - multimetri; - scatto interruttori; - stato interruttori; - sistema antintrusione; - sistema rivelazione incendi; - sistema controllo emergenze; - sistema DALI; - sistema TVCC; - sistema audio.										
		M I S U R A Z I O N I:										
			120,00				120,00					
		SOMMANO a corpo					120,00	91,23 €	10.947,60 €	5473,8	50%	5.473,80 €
645	IEL_AP74	F.O. di Diffusore a colonna media frequenza frequenze: 8x3'' midrange / 0.75'' v.c. AES/program power: 200/400W Risposta in frequenza: 135-17000 Hz (±3dB) Angolo di copertura HxV:115x20°. AES/program power: 200/400W SPL max: 120dB @1m (campo libero) Sensibilità: 95dB @1W/1m (campo libero) Impedenza: 16 Ohm SPL cont/peak: 114/120dB @1m (campo libero) Frequency response: 135-17000Hz (±3dB) Dispersione HxV: 115x20° Frequenza di taglio consigliata: 140/180Hz Amplificatore raccomandato fino a:400W /16Ohm (vedi offerta n.BCCT2405144)										
		M I S U R A Z I O N I:										
			4,00				4,00					
		SOMMANO a corpo					4,00	1.777,74 €	7.110,96 €	0	30%	2.133,29 €

646	IEL_AP75	F.O. di Diffusore sub woofer attivo in classe D da 2x700W/4Ohm, 124dB SPL Basse frequenze: 12" woofer/3"v.c. SPL cont/peak: 118/124dB @1m (campo libero) Frequency response: 40-200Hz (±3dB) Dispersione HxV: ° omnidirezionale Frequenza di taglio consigliata: 120/200HzDSP interno: DSP programmabile tramite porta USB. Amplificazione: digitale Potenza: 700 +700W /4Ohm Sensibilita di ingresso: +4 dBu (1,228Vrms) variabile Protezioni: Limitatore temp. Controlli utente: mic, line, master, eq LF-HF, DSP DSP Installato: 56bit - frequenza di campionamento 48 kHz Tensione di lavoro: 220 V~240 V/50-60 Hz (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			4,00				4,00						
		SOMMANO a corpo					4,00	1.285,31 €	5.141,24 €	0	30%	1.542,37 €	
647	IEL_AP76	F.O. di QUMixer Digitale montabile anche a rack. 16 Ingressi Mono Mic/Linea + 3 Stereo; 4 (QU-16) Mono Mix, 3 Stereo Mix + LR Mix. Comp, Gate, GraphicEQ. ParametricEQ, HPF, 6938122240162 Delay per tutti gli ingressi ed uscite. 4 Multieffeti Effetti "iLive". Total Recall. Ingressi Digitali, Mic/Linea. Moving Faders. Porta Ethernet. APP su iPad. Registrazione/playback multicanale via USB streaming al computer24x22 o su porta USB drive ad un Hard Disk esterno 18x16. (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	3.208,37 €	3.208,37 €	0	30%	962,51 €	
648	IEL_AP77	F.O. di Audiorack 48 Khz ,16 XLR inputs, 8 XLR output, compatibilità dSnake e Slink 48 KHz NON compatibile con serie DLIVE (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.977,16 €	1.977,16 €	0	30%	593,15 €	
649	IEL_AP78	Fornitura di Microfono dinamico cardioide con elevato livello di uscita. Corpo e griglia metallici molto resistenti. Risposta bilanciata con gamma vocale in risalto. Insensibile ai rumori acustici. Livello di pressione sonora elevato (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO a corpo					2,00	895,42 €	1.790,84 €	0	30%	537,25 €	
650	IEL_AP79	F.O. di Sistema radiomicrofono digitale con completo di trasmettitore a mano con capsula 835 dinamica. Completo di cavo di connessione 10 Mt XLR 3 poli (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO a corpo					2,00	276,88 €	553,76 €	0	30%	166,13 €	
651	IEL_AP80	Fornitura di Supporto professionale per microfono da terra (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			4,00				4,00						
		SOMMANO a corpo					4,00	107,46 €	429,84 €	0	30%	128,95 €	
652	IEL_AP81	Fornitura di Sistema radiomicrofono digitale con completo di trasmettitore da tasca e microfono ad archetto (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO a corpo					2,00	897,31 €	1.794,62 €	0	30%	538,39 €	
653	IEL_AP82	F.O. di Splitter di antenna per sistemi digitali EW-D (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	927,34 €	927,34 €	0	30%	278,20 €	
654	IEL_AP83	Fornitura di Set di ricarica per batterie trasmettitori serie EW D (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						
		SOMMANO a corpo					2,00	233,21 €	466,42 €	0	30%	139,93 €	
655	IEL_AP84	F.O. di Antenna direzionale passiva per tutto il range UHF, guadagno 5 dB, range UHF (470 - 1075 MHZ) (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:											
			2,00				2,00						

		SOMMANO a corpo					2,00	546,54 €	1.093,08 €	0	30%	327,92 €
656	IEL_AP85	F.O. di Custodia rack 19" standard 4U realizzata in pino marino a 6 strati ad incollaggio fenolico, con spessore totale 7 mm. Rivestimento in laminato plastico nero antigraffio. Interno verniciato nero. Dotata di chiusure a farfalla in acciaio zincato, maniglie con ritorno a molla, angolari in acciaio zincato, profili in alluminio professionale e piedini industriali in gomma. Barra rack standard nella parte anteriore con dotazione di viti, rondelle e dadi ingabbiati. Profondità utile corpo 33 (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	211,53 €	211,53 €	0	30%	63,46 €
657	IEL_AP86	F.O. di Cavo di collegamento antenne ADP - ASA - L.10mt (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO a corpo					2,00	564,59 €	1.129,18 €	0	30%	338,75 €
658	IEL_AP87	F.O. di Kit composto da 4 cavi audio bilanciati con connettori 3 poli XLR MX - XLR FX - Neutrik® - L.3 Mt (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	496,72 €	496,72 €	0	30%	149,02 €
659	IEL_AP88	F.O. diCavo alimentazione 3x1,5 mm^2 PowerCon blu grigio 2 metri (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO a corpo					2,00	133,64 €	267,28 €	0	30%	80,18 €
660	IEL_AP89	F.O. diTP-Link Archer C88 Gigabit Router WiFi AC1900Mbps Dual Band Wireless, 5 Porte Gigabit, (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO a corpo					2,00	209,01 €	418,02 €	0	30%	125,41 €
661	IEL_AP90	Fornitura di Apple iPad , 10.2" LED, 2160 x 1620, A13 Bionic, 64GB, 802.11ac Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, Touch ID, 8MP + 12MP, iPadOS (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	603,32 €	603,32 €	0	30%	181,00 €
662	IEL_AP91	Taratura sistema audio - copnfigurazione mixer audio - configurzione radiomicrofoni wireless. (vedi offerta n.BCCT2405144) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO a corpo					1,00	1.518,00 €	1.518,00 €	0	30%	455,40 €
663	03.P14.A03.025	Moduli fotovoltaici ad integrazione architettonica totale realizzati con celle di silicio mono/policristallino Vetro-vetro M I S U R A Z I O N I:										
			13320,00				13320,00					
		SOMMANO Wp					13320,00	3,87 €	51.548,40 €	15464,52	60%	30.929,04 €
664	03.P14.A13.005	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC realizzata con tecnica PWM e ponte IGBT, filtri EMC in ingresso e in uscita, scaricatori di sovratensione, interruttori di potenza, dispositivo di distacco automatico dalla rete, tensione di uscita 400 V, con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 3%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, conforme norme CEI 11-20. Potenza nominale 10 kWp M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	4.146,96 €	8.293,92 €	2488,176	30%	2.488,18 €
665	03.A13.A01.010	Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in silicio cristallino o amorfo, su struttura di sostegno modulare costituita da profilati in alluminio o acciaio, incluso cablaggio, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Su coperture inclinate, superficie installata fino a 100 m^2 M I S U R A Z I O N I:										
			36,00	1,72	1,13		70,22					
		SOMMANO m^2					70,22	92,14 €	6.470,07 €	1941,021	30%	1.941,02 €

666	03.A13.A03.010	Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monofase o trifase per impianti connessi in rete o in isola incluso il fissaggio a parete, collegamenti elettrici ai circuiti continuo e alternato e messa in funzione Inverter trifase potenza nominale in AC fino a 50 kW M I S U R A Z I O N I:											
						2,00			2,00				
		SOMMANO cad							2,00	405,76 €	811,52 €	0	30%	243,46 €
667	03.A13.B03.005	Posa in opera di sisteme di controllo elettronico differenziale e di controllo resa inclusa la posa delle sonde, della centralina, inclusi collegamenti elettrici . . . M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	169,07 €	169,07 €	0	30%	50,72 €
668	06.P01.I02.005	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, guaina termoplastica di qualità M1, schermo a nastri, fili o treccia di rame, sotto guaina termoplastica di qualità M1, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1 kV (Tipo U/R/FG7OM1H1M1 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a bassissima emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38. bipolare cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 1,5 M I S U R A Z I O N I:											
						40,00			40,00				
		SOMMANO m							40,00	2,29 €	91,60 €	0	50%	45,80 €
669	06.A09.A03.035	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 54 moduli. Quadro QECC M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	201,16 €	201,16 €	0	50%	100,58 €
670	06.A07.C01.030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A M I S U R A Z I O N I:											
						4,00			4,00				
		SOMMANO cad							4,00	22,48 €	89,92 €	0	50%	44,96 €
671	06.A09.A03.040	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 72 moduli Quadro QECA M I S U R A Z I O N I:											
						1,00			1,00				
		SOMMANO cad							1,00	296,49 €	296,49 €	0	50%	148,25 €
672	06.A07.A03.100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A M I S U R A Z I O N I:											
						3,00			3,00				
		SOMMANO cad							3,00	139,04 €	417,12 €	0	50%	208,56 €
673	06.A07.B02.080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA M I S U R A Z I O N I:											
						2,00			2,00				
		SOMMANO cad							2,00	158,73 €	317,46 €	0	50%	158,73 €
674	06.A08.B01.005	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 1000V - Up 1,5kV - In 20 kA - 1P+N con riporto M I S U R A Z I O N I:											
						2,00			2,00				

		SOMMANO cad					2,00	245,45 €	490,90 €	0	30%	147,27 €
675	06.A08.B01.030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	464,97 €	464,97 €	0	30%	139,49 €
676	06.A07.E01.015	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 3P M I S U R A Z I O N I:										
			3,00				3,00					
		SOMMANO cad					3,00	22,14 €	66,42 €	0	30%	19,93 €
677	06.A07.E03.010	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm M I S U R A Z I O N I:										
			9,00				9,00					
		SOMMANO cad					9,00	1,50 €	13,50 €	0	30%	4,05 €
678	06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	4.403,08 €	4.403,08 €	0	30%	1.320,92 €
679	06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di struttura per 4 schede di espansione, da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015 M I S U R A Z I O N I:										
			1,00				1,00					
		SOMMANO cad					1,00	393,22 €	393,22 €	0	30%	117,97 €
680	06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di scheda di espansione per centrale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili) M I S U R A Z I O N I:										
			2,00				2,00					
		SOMMANO cad					2,00	582,91 €	1.165,82 €	0	30%	349,75 €
681	06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo M I S U R A Z I O N I:										
			81,00				81,00					
		SOMMANO cad					81,00	87,32 €	7.072,92 €	0	30%	2.121,88 €
682	06.A19.A01.025	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di base standard per sensori convenzionali o analogici M I S U R A Z I O N I:										
			81,00				81,00					
		SOMMANO cad					81,00	21,81 €	1.766,61 €	0	30%	529,98 €
683	06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di ripetitore ottico M I S U R A Z I O N I:										
			35,00				35,00					
		SOMMANO cad					35,00	27,53 €	963,55 €	0	30%	289,07 €

684	06.A19.B03.005	F.O. Fornitura in opera di rilevatori ottici a barriera F.O. di barriera a riflessione su catadiottro con indirizz. a bordo o uscite a relè, portata fino a 70 m. M I S U R A Z I O N I:											
						16,00				16,00			
		SOMMANO cad								16,00	1.379,57 €	22.073,12 €	6621,936	30%	6.621,94 €
685	06.A19.A03.050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. M I S U R A Z I O N I:											
						8,00				8,00			
		SOMMANO cad								8,00	196,73 €	1.573,84 €	0	30%	472,15 €
686	06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo M I S U R A Z I O N I:											
						16,00				16,00			
		SOMMANO cad								16,00	121,13 €	1.938,08 €	0	30%	581,42 €
687	06.A19.B02.045	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma autoalimentato M I S U R A Z I O N I:											
						17,00				17,00			
		SOMMANO cad								17,00	217,59 €	3.699,03 €	0	30%	1.109,71 €
688	06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra M I S U R A Z I O N I:											
						4,00				4,00			
		Aggiunte n. 10 unità				10,00				10,00			
		SOMMANO cad								14,00	143,96 €	2.015,44 €	0	30%	604,63 €
689	06.A19.A03.025	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di unità interfaccia ad un ingresso e ad una uscita indirizzate M I S U R A Z I O N I:											
						40,00				40,00			
		In aggiunta n. 4 unità				4,00				4,00			
		SOMMANO cad								44,00	115,51 €	5.082,44 €	0	30%	1.524,73 €
690	06.A19.A04.040	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di display lcd remoto visione stato impianto e invio di comandi per 06.P19.A04.005 e 015 M I S U R A Z I O N I:											
						1,00				1,00			
		SOMMANO cad								1,00	1.256,79 €	1.256,79 €	0	30%	377,04 €
691	06.A19.B02.010	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sirena 24 v in corrente continua M I S U R A Z I O N I:											
						1,00				1,00			
		SOMMANO cad								1,00	64,31 €	64,31 €	0	30%	19,29 €
692	06.A19.A02.020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad assorbimento, display lcd per segnalazione zona di allarme controllo mancanza rete, orologio e alimentatori F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah M I S U R A Z I O N I:											
						1,00				1,00			
		SOMMANO cad								1,00	508,76 €	508,76 €	0	30%	152,63 €
693	06.A19.A05.005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato											

		M I S U R A Z I O N I:											
			175,00			175,00							
		SOMMANO cad				175,00	4,78 €	836,50 €	0	30%	250,95 €
694	06.A19.A05.010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato									
		M I S U R A Z I O N I:									
			175,00			175,00					
		SOMMANO cad				175,00	6,73 €	1.177,75 €	0	30%	353,33 €
695	05.P75.G60.005	Provvista e posa di cartello con indicazione componenti antincendio dimensioni cm 24x29 circa									
		M I S U R A Z I O N I:									
			15,00			15,00					
		SOMMANO cad				15,00	8,69 €	130,35 €	0	30%	39,11 €
696	06.A19.B02.005	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di stampante per centrali antincendio									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO cad				1,00	1.389,24 €	1.389,24 €	0	30%	416,77 €
697	IEL_AP28	F.O. di Rivelatore ad aspirazione tipo Siemens FDA241. Il ivelatore, grazie alla tecnologia con due lunghezze d'onda è in grado di rivelare l'allarme con la massima tempestività ed è predisposto per la protezione di ambienti fino a 800 m2 . I rivelatori FDA241 comunicano direttamente sul loop FDnet/C-NET (tramite modulo opzionale FDCC221S), per cui non sono necessarie connessioni relè e di rete separate. Il rivelatore riceve automaticamente un indirizzo loop. Funzioni combinate per la normalizzazione della densità del fumo e del flusso d'aria e adeguate preimpostazioni per le soglie di allarme e di guasto consentono massima semplicità di installazione. Alimentazione DC 19...30 V; Corrente in funzione 150 mA nominal, 250 mA in alarm; Dimensioni (L x A x P) 155 x 280 x 114 mm; Sound level High 37 dB, medium 33 dB, low 30 dB; Temperatura d'esercizio -20...+60 °C; Lunghezza tubo 60 m (singolo tubo) 4 x 30 m (multi tubo); Tubo d'ingresso aria Metric: 21 mm ID...25 mm OD; Portata contatti 4x 2 A / 30 V; Soglia d'allarme 0.03...2.0 % obs/m / info alarm, pre-alarm, fire 1 (10 sets) 2.0...20 % obs/m / fire 2 (10 sets); Area di copertura Fino a 800 m^2; Display con indicatori 4 stati di allarme, guasto, presenza polvere, Purge, airflow level Bargraphs; Categoria di protezione IP30. (vedi offerta n. P3751)									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO a corpo				1,00	20.071,22 €	20.071,22 €	8028,488	40%	8.028,49 €
698	IEL_AP29	F.O. di La scatola filtro ASD FDAZ292 viene impiegata in ambienti ad elevate concentrazione di polvere. La scatola viene installata nel sistema di tubi a monte dei rivelatori di fumo a campionamento d'aria FDA241 e FDA221 e serve a proteggere i rivelatori dall'accumulo di sporcizia. (vedi offerta n. P3751)									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO a corpo				1,00	365,23 €	365,23 €	0	30%	109,57 €
699	IEL_AP30	F.O.di Interfaccia di comunicazione tipo Siemens FDCC221S tra il rivelatore a campionamento aria (FDA221 o FDA241) e la centrale antincendio Sinteso/Cerberus PRO, permette l'installazione del rivelatore FDA2x1 direttamente sul loop di rivelazione FDnet/C-NET. (vedi offerta n. P3751)									
		M I S U R A Z I O N I:									
			1,00			1,00					
		SOMMANO a corpo				1,00	437,77 €	437,77 €	0	30%	131,33 €

700	IEL_AP31	F.O. di Tubo tipo Siemens IT2:CH-001 per rivelatore ad aspirazione .Tubo in ABS colore rosso di lunghezza 3mt, diametro est. 25mm, int. 21mm. Rispondente alle normative UNI 9795, EN54-20 ed alla CEI EN 61386-1 per la Classe di resistenza 1131 compreso di giunzione tipo Siemens IT2:CH-002 per tubi per rivelatore ad aspirazione. In ABS di colore rosso da 25 mm - 3/4, fornito in sacchetti da 10 pezzi. Rispondente alle normative UNI 9795, EN54-20 ed alla CEI EN 61386-1 per la Classe di resistenza 1131, giunzione apribile tipo Siemens IT2:CH-003 per tubi per rivelatore ad aspirazione. In ABS di colore rosso da 25 mm - 3/4, fornito in sacchetti da 10 pezzi. Rispondente alle normative UNI 9795, EN54-20 ed alla CEI EN 61386-1 per la Classe di resistenza 1131, appo terminale o end cap tipo Siemens IT2:CH-007 per tubi per rivelatore ad aspirazione. In ABS di colore rosso da 25 mm - 3/4, fornito in sacchetti da 10 pezzi. Rispondente alle normative UNI 9795, EN54-20 ed alla CEI EN 61386-1 per la Classe di resistenza 1131, giunti a T e ogni accessorio per la corretta posa in opera. (vedi offerta n. P3751) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	1.886,97 €	1.886,97 €	0	30%	566,09 €	
701	IEL_AP32	Cavo antincendio 2x1,5mm2 Cavo non schermato FTE4OM1 - PH30 - colore rosso. Norme di riferimento CEI 20-105 V1, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-37, CEI 20-22/III) M I S U R A Z I O N I:											
				3000,00			3000,00						
		SOMMANO a corpo					3000,00	5,51 €	16.530,00 €	11571	80%	13.224,00 €	
702	IEL_AP33	P.O. di Cavo antincendio 2x1,5mm2 Cavo non schermato FTE4OM1 - PH30 - colore rosso. Norme di riferimento CEI 20-105 V1, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-37, CEI 20-22/III) M I S U R A Z I O N I:											
			1,00				1,00						
		SOMMANO a corpo					1,00	4.123,68 €	4.123,68 €	2886,576	80%	3.298,94 €	
703	06.A20.N01.035	F.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente esclusa eventuale fornitura in opera del supporto. Per ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta. F.O. di Estintore a polvere ABC kg 6 34A 233BC M I S U R A Z I O N I:											
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Apprestamenti antincendio - estintori a polvere				0,00	0,00						
		Piano seminterrato	3,00				3,00						
		Piano terreno	9,00				9,00						
		Piano primo	7,00				7,00						
		Piano secondo	3,00				3,00						
		SOMMANO cad					22,00	40,62 €	893,64 €	0	30%	268,09 €	
704	06.A20.N01.035	F.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente esclusa eventuale fornitura in opera del supporto. Per ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta. F.O. di Estintore a polvere ABC kg 6 34A 233BC M I S U R A Z I O N I:											
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Apprestamenti antincendio - estintori idrici a schiuma				0,00	0,00						
		Piano terreno	1,00				1,00						
		Piano primo	1,00				1,00						
		SOMMANO cad					2,00	40,62 €	81,24 €	0	30%	24,37 €	
705	06.A20.N01.010	F.O. Fornitura in opera di nuovo estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente esclusa eventuale fornitura in opera del supporto. Per ogni tipologia, è indicata la capacità estinguente minima richiesta. F.O. di Estintore a Co2 kg 5 113BC M I S U R A Z I O N I:											
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Apprestamenti antincendio - estintori a CO2				0,00	0,00						
		Piano sottotetto	1,00				1,00						
		SOMMANO cad					1,00	121,98 €	121,98 €	0	30%	36,59 €	
706	06.A20.N03.005	F.O. di Fornitura in opera di piantana per estintore F.O. di Piantana semplice per estintore M I S U R A Z I O N I:											
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00						
		Apprestamenti antincendio - piantana porta estintore				0,00	0,00						
		Vedi voce n° 703 [cad 22.00]	1,00				22,00						
		Vedi voce n° 704 [cad 2.00]	1,00				2,00						
		Vedi voce n° 705 [cad 1.00]	1,00				1,00						

		SOMMANO cad					25,00	20,25 €	506,25 €	0	30%	151,88 €
707	05.P76.B80.005	Provvista e posa di cartello indicante (formato 23x31) il posizionamento di estintore										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Apprestamenti antincendio - cartelli estintori				0,00	0,00					
		Vedi voce n° 706 [cad 25.00]	1,00				25,00					
		SOMMANO cad					25,00	3,24 €	81,00 €	0	30%	24,30 €
708	01.P23.H25.020	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sotto elencate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15										
		M I S U R A Z I O N I:										
		ARREDI E FORNITURE				0,00	0,00					
		Cartellonistica di sicurezza				0,00	0,00					
		Cartellonistica varia di antincendio e sicurezza	100,00				100,00					
		SOMMANO cad					100,00	2,67 €	267,00 €	0	30%	80,10 €
		TOTALE euro							3.991.786,95 €	2518102,928		3.304.634,22 €
												0,83 €
										0,08577		0,09 €
										2302125,24		3.021.195,74 €