

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di adeguamento e messa a norma Distretto 1-1° e 2° lotto dell'ASL-AL ambito di Casale M.to come da D.G.R.49-8994/2008

PARTE D'OPERA: Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: ASL-AL di Casale M.to

Alessandria, 10/06/2009

IL TECNICO
Manfrin geom. Maurizio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	NOLO PONTEGGIO (Cat 1)							
1 / 1 El.Pr.058	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONIDELLO SPESSORE DI cm 5 E/O ELEMENTI METALLICI, CON RELATIVO SOTTO PIANO, NONCHE' OGNI ALTRO DISPOSITIVO NECESSARIO EPR LA CONFORMITA' ALLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE). PER I PRIMI 30 GIORNI - su viale Giolitti - su corso Valentino - per capannone (interno) *(lung.=26,18+9,50)	2,00	42,00 27,00 35,68		10,000 10,000 8,000	420,00 270,00 570,88		
	SOMMANO m²					1'260,88	5,38	6'783,53
2 / 2 El.Pr.059	NOLO DI PONTEGGIO TUBOLARE ESTERNO A TELAI PREFABBRICATI COMPRESO TRASPORTO, MONTAGGIO, SMONTAGGIO E PIANO DI LAVORO REALIZZATO CON TAVOLONIDELLO SPESSORE DI cm 5 E/O ELEMENTI METALLICI, CON RELATIVO SOTTO PIANO, NONCHE' OGNI ALTRO DISPOSITIVO NECESSARIO EPR LA CONFORMITA' ALLE NORME DI SICUREZZA VIGENTI; (LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA IN PROIEZIONE VERTICALE). PER OGNI MESE OLTRE IL PRIMO - su viale Giolitti - su corso Valentino - per capannone (interno) *(par.ug.=2*2)*(lung.=26,18+9,50)	2,00 2,00 2,00 4,00	42,00 27,00 8,00 35,68		10,000 10,000 7,000 8,000	840,00 540,00 112,00 1'141,76		
	SOMMANO m²					2'633,76	0,95	2'502,07
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 2)							
3 / 3 El.Pr.044	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - rimozione materiali esistenti all'interno degli uffici - rimozione materiali esistenti nel magazzino - rimozione rivestimento plastico sulle pareti e soffitto dell'ex magazzino	2,00 2,00 3,00			8,000 24,000 24,000	16,00 48,00 72,00		
	SOMMANO h					136,00	23,40	3'182,40
4 / 4 El.Pr.057	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA SINO QL.40				8,000	8,00		
	SOMMANO h					8,00	35,00	280,00
5 / 5 El.Pr.010	RIMOZIONI DI PARTI METALLICHE COMPRESO IL RIPRISTINO DEL MURO O DEL RIVESTIMENTO DOCCIONI DI GRONDA O TUBI DI DISCESA - canali e pluviali *(lung.=40,00+27,00+15,00+10,00) - canali ex magazzino *(lung.=10,00+10,00)		92,00 20,00			92,00 20,00		
	SOMMANO m					112,00	3,07	343,84
	A RIPORTARE							13'091,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'091,84
6 / 6 El.Pr.011	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBRO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, 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 - finestre interne - parte finestrata tramezza ufficio p.1° *(lung.=4,20+1,00)	10,00	5,20	0,850	1,300	11,05		
	SOMMANO m ²					2,700	14,04	
							25,09	10,80
7 / 7 El.Pr.063	RIMOZIONE DI INFISSI INTERNI IN LEGNO DI QUALSIASI SPECIE E DIMENSIONE, COMPRESO ACCATASTAMENTO AL PIANO CORTILE (MISURA MINIMA m ² 1) - rimozione porte interne p.t. - rimozione porte interne p.1°	16,00		0,800	2,100	26,88		
		20,00		0,800	2,100	33,60		
	SOMMANO m ²						60,48	11,94
								722,13
8 / 8 El.Pr.082	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI BATTISCOPIA IN QUALSIASI MATERIALE PER ALTEZZE SINO A 15 CM. - piano rialzato *(lung.=26,30+20,00+20,00+23,00+5,00+6,30+6,30+4,50+4,50+4,50+4,50+6,30+6,30+4,30+4,30+3,60+3,60+16,00+14,00+14,00+4,50+4,50+4,50+4,50) - piano primo *(lung.=6,30+4,90+4,90+2,90+20,00+4,20+6,70+8,00+18,00+18,00+10,00+8,60+3,40+3,40+4,10+4,10+4,10+4,10)		215,30			215,30		
			139,80			139,80		
	SOMMANO m						355,10	2,65
								941,02
9 / 9 El.Pr.008	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 - servizi igienici p.t. e p.1° lato via Giolitti *(lung.=6,30+6,30+12,00) - servizi igienici p.t.e p.1° lato corso Valentino *(lung.=6,10+6,10+5,20) - stanza p.1° *(lung.=3,10+1,00)	2,00	24,60		2,000	98,40		
		2,00	17,40		2,000	69,60		
			4,10		1,000	4,10		
	SOMMANO m ²						172,10	8,58
								1'476,62
10 / 10 El.Pr.002	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 ALLE DISCARICHE PIANO TERRA - servizio p.t. da trasformare per disabile - muro scala al p. interrato *(lung.=1,00+3,10+1,00) - tramezza ufficio - apertura vano porta per accesso ufficio - tramezza nel corridoio - tramezza ufficio - tramezze per modifica uffici *(lung.=3,00+3,10+1,50) - spalletta corridoio - tramezza ex w.c. capannone		2,00		3,300	6,60		
			5,10		3,300	16,83		
			6,00		3,300	19,80		
			0,80		2,100	1,68		
			1,50		3,300	4,95		
			3,00		3,300	9,90		
			7,60		3,300	25,08		
			1,60		3,300	5,28		
			1,60		3,300	5,28		
	A RIPORTARE					95,40		16'502,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					95,40		16'502,58
	- tramezza ex w.c. capannone *(lung.=2,50+0,70) PIANO PRIMO		3,20		3,000	9,60		
	- servizio p.1°. da trasformare per disabili		2,00		3,170	6,34		
	- tramezza corridoio	2,00	1,90		3,170	12,05		
	- tramezze uffici		2,80		3,170	8,88		
	- tramezze uffici parte in muratura e parte vetrata *(lung.=4,20+1,00)		5,20		0,900	4,68		
	- per apertura porte ingresso uffici	3,00	0,80		2,100	5,04		
	- tramezza servizio igienico		2,00		3,170	6,34		
	SOMMANO m²					148,33	11,10	1'646,46
11 / 11 El.Pr.007	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PER FORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO,COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE MURATURA IN MATTONI O PIETREME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A m² 0,25							
	- per apertura porta tra ex magazzino e nuovo servizio veterinario		0,90	0,300	2,200	0,59		
	SOMMANO m³					0,59	386,00	227,74
12 / 12 El.Pr.005	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 PROVVISORIALI, CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE CON STRUTTURA IN LEGNO E/O IN FERRO							
	- pianerottolo		1,20	1,000		1,20		
	gradini e rampe	12,00	1,20	0,300		4,32		
		2,00	4,20	0,300		2,52		
	SOMMANO m²					8,04	30,10	242,00
13 / 13 El.Pr.064	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO DI QUALSIASI SPECIE (TIPO RINGHIERE, PUTRELLE, INFERRIATE, ECC) COMPRESO ACCATASTAMENTO AL PIANO CORTILE..							
	- scala di collegamento al p.int.		3,50	0,700	60,000	147,00		
	SOMMANO Kg					147,00	0,76	111,72
14 / 14 El.Pr.006	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 m² 0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN PIETRA, MARMI, GRANITI							
	- piano terra - lato su via Giolitti		30,50	4,800		146,40		
			23,00	1,500		34,50		
	- ingresso principale		2,60	2,500		6,50		
			4,20	4,900		20,58		
	- lato verso corso Valentino		18,00	6,500		117,00		
	- piano primo - lato su via Giolitti (lung.=2,20+8,50+2,60)		33,50	6,700		224,45		
			13,30	2,100		27,93		
	- lato su corso Valentino		22,30	2,000		44,60		
			21,35	4,400		93,94		
	SOMMANO m²					715,90	6,70	4'796,53
15 / 15	DEMOLIZIONE DI CALDANE,SOTTOFONDI IN							
	A RIPORTARE							23'527,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'527,03
El.Pr.003	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 ALLE DISCARICHE. - piano terra - lato su via Giolitti - ingresso principale - lato verso corso Valentino - piano primo - lato su via Giolitti (lung.=2,20+8,50+2,60) - lato su corso Valentino							
			30,50	4,800	0,100	14,64		
			23,00	1,500	0,100	3,45		
			2,60	2,500	0,100	0,65		
			4,20	4,900	0,100	2,06		
			18,00	6,500	0,100	11,70		
			33,50	6,700	0,100	22,45		
			13,30	2,100	0,100	2,79		
			22,30	2,000	0,100	4,46		
			21,35	4,400	0,100	9,39		
	SOMMANO m³					71,59	74,50	5'333,46
16 / 16 El.Pr.060	TRASPORTO DI MATERIALI DI SCAVO O DI RIFIUTO AGLI SCARICHI COMPRESO IL CARICO CON PALEGGIO MANUALE Vedi voce n° 14 [m² 715,90] Vedi voce n° 15 [m³ 71,59]							
					0,050	35,80		
						71,59		
	SOMMANO m³					107,39	20,50	2'201,50
17 / 17 El.Pr.032	RASCHIATURA O LAVATURA DI VECCHIE TINTE, STUCCATURA E SCARTAVETRATURA ESEGUITA SU INTONACI INTERNI GIA' TINTEGGIATI PER SUPERFICI DI ALMENO m² 4 - servizi igienici p.t. e p.1° lato via Giolitti *(lung.=6,30+6,30+12,00) - servizi igienici p.t.e p.1° lato corso Valentino *(lung.=6,10+6,10+5,20)							
		2,00	24,60		1,300	63,96		
		2,00	17,40		1,170	40,72		
	SOMMANO m²					104,68	1,82	190,52
18 / 18 El.Pr.009	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 ALLE DISCARICHE PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE SPICCONATURA CALCOLATA AL 15% DELLA SUPERFICIE TOTALE PIANO TERRA - LATO SU VIA GIOLITTI - servizi igienici *(par.ug.=0,15*2,00) (par.ug.=0,15*6,00) - soffitto - corridoio-antibagno *(par.ug.=0,15*2,00) (par.ug.=0,15*2,00) - soffitto - a dedurre finestra - uffici pareti *(par.ug.=0,15*4*2) (par.ug.=0,15*2,00) - soffitto - a dedurre finestre - corridoio *(par.ug.=0,15*2,00) - soffitto - a dedurre finestre e porte - ingresso - pareti scala *(par.ug.=0,15*2,00) - soffitto							
		0,30	6,50		1,300	2,54		
		0,90	2,00		1,300	2,34		
		0,15	6,50	2,000		1,95		
		0,30	6,30		3,300	6,24		
		0,30	2,10		3,300	2,08		
		0,15	6,30	2,100		1,98		
			1,65		1,950	-3,22		
		1,20	4,80		3,300	19,01		
		0,30	23,70		3,300	23,46		
		0,15	23,70	4,800		17,06		
		6,00	1,65		1,950	-19,31		
		0,30	20,30		3,300	20,10		
		0,15	2,30	1,500		0,52		
		6,00	0,80		1,300	-6,24		
		0,15	5,00		2,500	1,88		
		0,30	3,28		2,000	1,97		
		0,15	6,00	5,000		4,50		
		0,15	7,00		3,300	3,47		
	A RIPORTARE					80,33		31'252,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,33		31'252,51
	- pareti *(par.ug.=0,15*2,00)*(lung.=4,50+6,15) (lung.=11,40+8,50+8,50+10,00)	0,30	10,65		3,300	10,54		
	- a dedurre aperture	0,15	38,40		3,300	19,01		
		5,00	1,65		1,950	-16,09		
		4,00	0,80		1,300	-4,16		
		2,00	0,80		2,100	-3,36		
	- soffitto	0,15	13,20	6,500		12,87		
		0,15	8,30	4,870		6,06		
	PIANO PRIMO							
	- servizi igienici *(par.ug.=0,15*2,00) (par.ug.=0,15*6,00)	0,30	6,50		1,170	2,28		
	- soffitto	0,90	2,00		1,170	2,11		
	- corridoio-antibagno *(par.ug.=0,15*2,00) (par.ug.=0,15*2,00)	0,15	6,50	2,000		1,95		
	- soffitto	0,30	6,30		3,170	5,99		
	- soffitto	0,30	2,10		3,170	2,00		
	- a dedurre finestra	0,15	6,30	2,100		1,98		
	- pareti salone	2,00	0,80		1,900	-3,04		
		0,15	6,90		3,170	3,28		
		0,15	30,00		1,000	4,50		
	(lung.=22,00+14,50+14,50) (par.ug.=0,15*4,00)	0,15	51,00		3,170	24,25		
	- soffitto	0,60	2,95		3,170	5,61		
	- soffitto	0,15	20,80	6,720		20,97		
	(lung.=10,40+3,97)	0,15	14,37	2,950		6,36		
	(par.ug.=0,15*2,00)*(lung.=3,45+4,08)	0,30	7,53		3,170	7,16		
	- soffitto	0,15	4,08	3,450		2,11		
	- a dedurre finestre	12,00	0,85		1,200	-12,24		
		4,00	0,90	1,900		-6,84		
	- soffitto uffici vano ascensore (par.ug.=0,15*2,00)	0,15	10,80	4,120		6,67		
	- pareti uffici su corso Valentino *(par.ug.=0,15*3*2) (par.ug.=0,15*2,00)	0,30	2,80	3,000		2,52		
		0,90	4,10		3,170	11,70		
		0,15	20,60		1,000	3,09		
		0,30	16,00		3,170	15,22		
		0,15	10,00		3,170	4,76		
		0,15	8,56		3,170	4,07		
	- a dedurre aperture	5,00	0,80		2,100	-8,40		
			0,80		1,900	-1,52		
			6,15		1,200	-7,38		
	- sulle pareti dell'ex magazzino *(par.ug.=0,15*2,00)* (lung.=24,15+7,50)	0,30	31,65		8,000	75,96		
	Sommano positivi m ²					372,12		
	Sommano negativi m ²					-91,80		
	SOMMANO m²					280,32	9,45	2'649,02
19 / 19 El.Pr.074	PICCHETTATURA 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 ALLE DISCARICHE PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE PICCHETTATURA CALCOLATA AL 85% DELLA SUPERFICIE TOTALE PIANO TERRA - LATO SU VIA GIOLITTI							
	- servizi igienici *(par.ug.=0,85*2,00) (par.ug.=0,85*6,00)	1,70	6,50		1,300	14,37		
	- soffitto	5,10	2,00		1,300	13,26		
	- soffitto	0,85	6,50	2,000		11,05		
	- corridoio-antibagno *(par.ug.=0,85*2,00) (par.ug.=0,85*2,00)	1,70	6,30		3,300	35,34		
	- soffitto	1,70	2,10		3,300	11,78		
	- soffitto	0,85	6,30	2,100		11,25		
	- a dedurre finestra		1,65		1,950	-3,22		
	- uffici pareti *(par.ug.=0,85*4*2) (par.ug.=0,85*2,00)	6,80	4,80		3,300	107,71		
	- soffitto	1,70	23,70		3,300	132,96		
	- a dedurre finestre	0,85	23,70	4,800		96,70		
	- corridoio *(par.ug.=0,85*2,00)	6,00	1,65		1,950	-19,31		
	- soffitto	1,70	20,30		3,300	113,88		
	- a dedurre finestre e porte	0,85	2,30	1,500		2,93		
	- ingresso	6,00	0,80		1,300	-6,24		
	- pareti scala *(par.ug.=0,85*2,00)	0,85	5,00		2,500	10,63		
		1,70	3,28		2,000	11,15		
	A RIPORTARE					544,24		33'901,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					544,24		33'901,53
	- soffitto	0,85	6,00	5,000		25,50		
		0,85	7,00		3,300	19,64		
	- pareti *(par.ug.=0,85*2,00)*(lung.=4,50+6,15)	1,70	10,65		3,300	59,75		
	(lung.=11,40+8,50+8,50+10,00)	0,85	38,40		3,300	107,71		
	- a dedurre aperture	5,00	1,65		1,950	-16,09		
		4,00	0,80		1,300	-4,16		
		2,00	0,80		2,100	-3,36		
	- soffitto	0,85	13,20	6,500		72,93		
		0,85	8,30	4,870		34,36		
	PIANO PRIMO							
	- servizi igienici *(par.ug.=0,85*2,00)	1,70	6,50		1,170	12,93		
	(par.ug.=0,85*6,00)	5,10	2,00		1,170	11,93		
	- soffitto	0,85	6,50	2,000		11,05		
	- corridoio-antibagno *(par.ug.=0,85*2,00)	1,70	6,30		3,170	33,95		
	(par.ug.=0,85*2,00)	1,70	2,10		3,170	11,32		
	- soffitto	0,85	6,30	2,100		11,25		
	- a dedurre finestra	2,00	0,80		1,900	-3,04		
	- pareti salone	0,85	6,90		3,170	18,59		
		0,85	30,00		1,000	25,50		
	(lung.=22,00+14,50+14,50)	0,85	51,00		3,170	137,42		
	(par.ug.=0,85*4,00)	3,40	2,95		3,170	31,80		
	- soffitto	0,85	20,80	6,720		118,81		
	(lung.=10,40+3,97)	0,85	14,37	2,950		36,03		
	(par.ug.=0,85*2,00)*(lung.=3,45+4,08)	1,70	7,53		3,170	40,58		
	- soffitto	0,85	4,08	3,450		11,96		
	- a dedurre finestre	12,00	0,85		1,200	-12,24		
		4,00	0,90	1,900		-6,84		
	- soffitto uffici vano ascensore	0,85	10,80	4,120		37,82		
	(par.ug.=0,85*2,00)	1,70	2,80	3,000		14,28		
	- pareti uffici su corso Valentino *(par.ug.=0,85*3*2)	5,10	4,10		3,170	66,28		
		0,85	20,60		1,000	17,51		
	(par.ug.=0,85*2,00)	1,70	16,00		3,170	86,22		
		0,85	10,00		3,170	26,95		
		0,85	8,56		3,170	23,06		
	- a dedurre aperture	5,00	0,80		2,100	-8,40		
			0,80		1,900	-1,52		
			6,15		1,200	-7,38		
	Sommano positivi m2					1'678,14		
	Sommano negativi m2					-91,80		
	SOMMANO m2					1'586,34	4,50	7'138,53
20 / 20 El.Pr.025	RINZAFFO ESEGUITO CON MALTA DI CEMENTO SU PARETISOLAI, SOFFITTI, TRAVI, ECC. SIA IN PIANO CHE INCURVA, COMPRESA L'ESECUZIONE DEI RACCORDI NEGLI ANGOLI, DELLE ZANCHE DI SEPARAZIONE TRA PARETI EORIZZONTAMENTI, 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 Vedi voce n° 18 [m ² 280,32] PIANO TERRA					280,32		
	- pareti ufficio Sian *(par.ug.=2*2,00)	4,00	5,00		3,300	66,00		
	(lung.=4,00+1,30+2,20+3)	2,00	10,50		3,300	69,30		
	- per chiusura finestre interne *(par.ug.=2*9,00)	18,00	0,85		1,300	19,89		
	- per chiusura porta interna	2,00	0,85		2,100	3,57		
	- per pareti sala attesa *(lung.=3,20+3,30+1,50)	2,00	8,00		3,300	52,80		
	- ufficio Sian e vaccinazioni su corso valentino *(lung.=5,00+4,00+4,50)	2,00	13,50		3,300	89,10		
	- ufficio Sisp e servizio veterinario su corso valentino *(lung.=8,50+6,10+4,50)	2,00	19,10		3,300	126,06		
	PIANO PRIMO							
	- pareti ufficio Spresa su via Giolitti *(lung.=19,30+2,00+4,65+4,65+4,65+4,20+3,80+2,00)	2,00	45,25		3,170	286,89		
	- pareti ufficio-sala riunioni	2,00	2,95		3,170	18,70		
	- pareti ufficio Sisp su corso Valentino *(lung.=4,55+4,55)	2,00	9,10		3,170	57,69		
	- corridoio	2,00	2,10		3,170	13,31		
	- servizi igienici *(lung.=1,00+1,50)	2,00	2,50		3,170	15,85		
	A RIPORTARE					1'099,48		41'040,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'099,48		41'040,06
	EX MAGAZZINO							
	- uffici *(lung.=6,45+5,75+3,80+3,10)	2,00	19,10		3,000	114,60		
	- ambulatorio veterinario *(lung.=6,45+3,00)	2,00	9,45		3,000	56,70		
	- per pareti nuovo cortile (ex magazzino) *(lung.=10,00+7,50)	2,00	17,50		5,000	175,00		
	SOMMANO m²					1'445,78	22,60	32'674,63
21 / 21 El.Pr.068	RASATURA DI VECCHI INTONACI INTERNI TIRATI A PASTA E SUCCESSIVA CARTEGGIATURA, A DUE RIPRESE: CON IDROSTUCCO RASATURA CALCOLATA AL 100% DELLA SUPERFICIE TOTALE PIANO TERRA - LATO SU VIA GIOLITTI							
	- servizi igienici *(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	6,50		1,300	8,45		
	(par.ug.=0,50*6,00)	3,00	2,00		1,300	7,80		
	- corridoio-antibagno *(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	6,30		3,300	20,79		
	(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	2,10		3,300	6,93		
	- a dedurre finestra		1,65		1,950	-3,22		
	- uffici pareti *(par.ug.=0,50*4*2)	4,00	4,80		3,300	63,36		
	(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	23,70		3,300	78,21		
	- a dedurre finestre	6,00	1,65		1,950	-19,31		
	- corridoio *(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	20,30		3,300	66,99		
	- a dedurre finestre e porte	6,00	0,80		1,300	-6,24		
	- ingresso		5,00		2,500	12,50		
	- pareti scala *(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	3,28		2,000	6,56		
		0,50	7,00		3,300	11,55		
	- pareti *(par.ug.=0,50*2,00)*(lung.=4,50+6,15)	1,00	10,65		3,300	35,15		
	(lung.=11,40+8,50+8,50+10,00)	0,50	38,40		3,300	63,36		
	- a dedurre aperture	5,00	1,65		1,950	-16,09		
		4,00	0,80		1,300	-4,16		
		2,00	0,80		2,100	-3,36		
		0,50	8,30	4,870		20,21		
	PIANO PRIMO							
	- servizi igienici *(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	6,50		1,170	7,61		
	(par.ug.=0,50*6,00)	3,00	2,00		1,170	7,02		
	- corridoio-antibagno *(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	6,30		3,170	19,97		
	(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	2,10		3,170	6,66		
	- a dedurre finestra	2,00	0,80		1,900	-3,04		
	- pareti salone	0,50	6,90		3,170	10,94		
		0,50	30,00		1,000	15,00		
	(lung.=22,00+14,50+14,50)	0,50	51,00		3,170	80,84		
	(par.ug.=0,50*4,00)	2,00	2,95		3,170	18,70		
	(lung.=10,40+3,97)	0,50	14,37	2,950		21,20		
	(par.ug.=0,50*2,00)*(lung.=3,45+4,08)	1,00	7,53		3,170	23,87		
	- a dedurre finestre	12,00	0,85		1,200	-12,24		
		4,00	0,90	1,900		-6,84		
	- soffitto uffici vano ascensore	0,50	10,80	4,120		22,25		
	(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	2,80	3,000		8,40		
	- pareti uffici su corso Valentino *(par.ug.=0,50*3*2)	3,00	4,10		3,170	38,99		
		0,50	20,60		1,000	10,30		
	(par.ug.=0,50*2,00)	1,00	16,00		3,170	50,72		
		0,50	10,00		3,170	15,85		
		0,50	8,56		3,170	13,57		
	- a dedurre aperture	5,00	0,80		2,100	-8,40		
			0,80		1,900	-1,52		
			6,15		1,200	-7,38		
	PIANO TERRA							
	- pareti ufficio Sian *(par.ug.=2*2,00)	4,00	5,00		3,300	66,00		
	(lung.=4,00+1,30+2,20+3)	2,00	10,50		3,300	69,30		
	- per chiusura finestre interne *(par.ug.=2*9,00)	18,00	0,85		1,300	19,89		
	- per chiusura porta interna	2,00	0,85		2,100	3,57		
	- per pareti sala attesa *(lung.=3,20+3,30+1,50)	2,00	8,00		3,300	52,80		
	- ufficio Sian e vaccinazioni su corso valentino *(lung.=5,00+4,00+4,50)	2,00	13,50		3,300	89,10		
	- ufficio Sisp e servizio veterinario su corso valentino *(lung.=8,50+6,10+4,50)	2,00	19,10		3,300	126,06		
	PIANO PRIMO							
	- pareti ufficio Spresa su via Giolitti *(lung.=19,30+2,00+4,65+4,65+4,65+4,20+3,80+2,00)	2,00	45,25		3,170	286,89		
	A RIPORTARE					1'395,56		73'714,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'395,56		73'714,69
	- pareti ufficio-sala riunioni	2,00	2,95		3,170	18,70		
	- pareti ufficio Sisp su corso Valentino *(lung.=4,55+4,55)	2,00	9,10		3,170	57,69		
	- corridoio	2,00	2,10		3,170	13,31		
	- servizi igienici *(lung.=1,00+1,50)	2,00	2,50		3,170	15,85		
	EX MAGAZZINO							
	- uffici *(lung.=6,45+5,75+3,80+3,10)	2,00	19,10		3,000	114,60		
	- ambulatorio veterinario *(lung.=6,45+3,00)	2,00	9,45		3,000	56,70		
	- per pareti nuovo cortile (ex magazzino) *(lung.=10,00+7,50)	2,00	17,50		5,000	175,00		
	Sommano positivi m ²					1'939,21		
	Sommano negativi m ²					-91,80		
	SOMMANO m²					1'847,41	9,27	17'125,49
	SOTTOFONDI E PAVIMENTI (Cat 3)							
22 / 22 El.Pr.026	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A cm 15 ESEGUITO IN CONGLOMERATO LEGGERO A BASE DI ARGILLA ESPANSA PER OGNI cm DI SPESSORE E PER SUPERFICI DI ALMENO m ² 0,20							
	- piano terra		30,50	4,800	10,000	1'464,00		
			23,00	1,500	10,000	345,00		
			5,30	5,700	10,000	302,10		
			2,60	2,500	10,000	65,00		
			4,20	4,900	10,000	205,80		
			18,00	6,500	10,000	1'170,00		
	- piano primo		33,50	6,700	10,000	2'244,50		
	(lung.=2,20+8,50+2,60)		13,30	2,100	10,000	279,30		
			22,30	2,000	10,000	446,00		
			21,35	4,400	10,000	939,40		
	SOMMANO m²					7'461,10	3,17	23'651,69
23 / 23 El.Pr.051	ISOLAMENTO ACUSTICO FONO-IMPEDENTE AL CALPESTIO A STRATI DIFFERENZIATI COSTITUITO DA UNO STRATO DI AGGLOMERATO DI SUGHERO NATURALE E UN CARTONE BIVERMICULIZZATO SULLE DUE FACCE DEL PESO DI g/m ² 800 IN TRE STRATI, CON SUGHERO SPESSORE mm 1							
	- piano terra		30,50	4,800		146,40		
			23,00	1,500		34,50		
			5,30	5,700		30,21		
			2,60	2,500		6,50		
			4,20	4,900		20,58		
			18,00	6,500		117,00		
	- piano primo		33,50	6,700		224,45		
	(lung.=2,20+8,50+2,60)		13,30	2,100		27,93		
			22,30	2,000		44,60		
			21,35	4,400		93,94		
	SOMMANO m²					746,11	1,74	1'298,23
24 / 24 El.Pr.023	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 IN PIANO E SIMILI Vedi voce n° 23 [m ² 746,11]					746,11		
	SOMMANO m²					746,11	5,56	4'148,37
25 / 25	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CEMENTO							
	A RIPORTARE							119'938,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119'938,47
El.Pr.017	ARMATO, SEMPLICE O PRECOMPRESSO, A SEZIONE RIDOTTA QUALISOLETTE, TRAVERSI ECC., COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA - per formazione scala collegamento interna ex magazzino	6,00	1,60		0,160	1,54		
	SOMMANO m²					1,54	54,50	83,93
26 / 26 El.Pr.066	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO A MANO CEMENTO 325 (ESCLUSO GETTO IN OPERA, CASSERATURA E FERRO) DOSATO A: KG 250 - per formazione scala collegamento interna ex magazzino	6,00	0,30	1,600	0,160	0,46		
	SOMMANO m³					0,46	175,94	80,93
27 / 27 El.Pr.013	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE Vedi voce n° 26 [m³ 0,46]					0,46		
	SOMMANO m³					0,46	104,00	47,84
28 / 28 El.Pr.015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 Vedi voce n° 27 [m³ 0,46]				20,000	9,20		
	SOMMANO Kg					9,20	1,39	12,79
	MANUTENZIONE E RIFACIMENTO COPERTURA (Cat 4)							
29 / 29 El.Pr.004	DEMOLIZIONE DELL'ORDITURA DI TETTI, 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 ALLE DISCARICHE, PER SUPERFICI DI m² 0,50 ED OLTRE. DELLA PICCOLA E DELLA GROSSA ORDITURA DI TETTI. - tetto capannone		25,00	8,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	14,40	2'880,00
30 / 30 El.Pr.065	RIMOZIONE MANTO DI COPERTURA COMPRESA LA CERNITA E L'ACCATAMENTO IN CANTIERE DEL MATERIALE RIUTILIZZABILE : IN COPPI. - copertura capannone		25,00	8,000		200,00		
	SOMMANO m²					200,00	15,65	3'130,00
31 / 31 El.Pr.021	REALIZZAZIONE DI TETTO A TEGOLE PIANE COMPRESA LA GROSSA TRAVATURA ED OGNI ALTRA PROVISTA, FORMATO CON CORRENTI DI LARICE ROSSO SQUADRATI ALLA SEGA AVENTI SEZIONE DI cm 5X7, INCHIODATI AI SOTTOSTANTI PUNTONI ALLA DISTANZA INTERASSIALE DI cm 35, COMPRESA LA POSA CON MALTA DI CALCEIDRAULICA DEI TEGOLONI SPECIALI, SU TUTTI GLI SPIGOLI SALIENTI. LA GROSSA TRAVATURA DOVRA' ESSERE COSTITUITA DA COLMI E PUNTONI IN TRAVI RIQUADRATI USO TRIESTE DI							
	A RIPORTARE							126'173,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							126'173,96
	LUNGHEZZA FINO A m 7 E PORTATA PER UN SOVRACCARICO DI NEVE E VENTO DI kg/m ² 200 OLTRE IL PESO DEL TETTO TEGOLE LEGATE CON FILO DI FERRO ZINCATO. - locali ex capannone		17,00	9,000		153,00		
	SOMMANO m ²					153,00	68,40	10'465,20
32 / 32 El.Pr.048	LANA DI ROCCIA PER ISOLAMENTI TERMO-ACUSTICI IN PANNELLI DELLE DIMENSIONI DI cm 100X50, SU SOTTOFONDO IN CARTA, DELLA DENSITA' DI 50 kg/m ³ ; CONADEGUATA PROTEZIONE DI BARRIERA AL VAPORE SPESSORE mm80 per coibentazione tetto		17,00	9,000		153,00		
	SOMMANO m ²					153,00	5,63	861,39
33 / 33 El.Pr.071	GUAINA IN FIBRE DI POLIETILENE, BARRIERA AL VENTO E ALL'ACQUA, TRASPIRANTE, ESENTE DA ESALAZIONI DI SOSTANZE TOSSICHE. per coibentazione tetto		17,00	9,000		153,00		
	SOMMANO m ²					153,00	2,66	406,98
34 / 34 El.Pr.070	PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO MINERALIZZATA CON CEMENTO PORTLAND, TERMOISOLANTI, FONOISOLANTI, FONOASSORBENTI, TRASPIRABILI, RESISTENTI ALL'ATTACCO FUNGINO, RESISTENTI AL FUOCO (FINO A REI 180), REAZIONE AL FUOCO (CLASSE 1). DIMENSIONI: CM 200X60 SPESSORE CM 2 Vedi voce n° 31 [m ² 153,00]					153,00		
	SOMMANO m ²					153,00	7,50	1'147,50
35 / 35 El.Pr.024	POSA IN OPERA DI MATERIALI PER ISOLAMENTO TERMICO (LANA DI VETRO O DI ROCCIA, POLISTIROLO, POLIURETANO, MATERIALI SIMILARI) SIA IN ROTOLI CHEIN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE E SPESSORE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, IL TRASPORTO EDEPOSITO A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO PER SUPERFICI VERTICALI O SIMILI Vedi voce n° 32 [m ² 153,00] Vedi voce n° 33 [m ² 153,00] Vedi voce n° 34 [m ² 153,00]					153,00 153,00 153,00		
	SOMMANO m ²					459,00	8,68	3'984,12
36 / 36 El.Pr.044	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - per pulizia canali su copertura piana	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	23,40	374,40
37 / 37 El.Pr.031	TUBI PLUVIALI, DOCCIONI, CONVERSE, FALDALI, COMPRESO OGNI ACCESSORIO, DATI IN OPERA IN LAMIERA DI RAME - (peso lastra di rame 6/10 spess. al mq = 0.0006*9000 = kg 5.40) - canali di gronda ex magazzino - pluviali *(par.ug.=2+2) - scossalina di contorno parte demolita ex magazzino * (lung.=10,00+7,50)	2,00 4,00 2,00	8,00 7,00 17,50	0,350 0,500 0,600	5,400 5,400 5,400	30,24 75,60 113,40		
	SOMMANO Kg					219,24	24,80	5'437,15
	A RIPORTARE							148'850,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'850,70
38 / 38 El.Pr.022	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE A VISTA DI COPERTURE PIANE, A VOLTA, INCLINATE PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE CON SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE, CERTIFICATE ICI - TE, ARMATE CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTEREDA FILO CONTINUO, DELLO SPESSORE DI mm 4 E FLESSIBILITA' A FREDDO - 20 GRADI CENT., DI CUI LA PRIMA NORMALE E LA SECONDA AUTOPROTETTA CON SCAGLIE DI ARDESIA</p> <p>- copertura piana</p>		30,00 11,00	5,000 6,500		150,00 71,50		
	SOMMANO m²					221,50	21,00	4'651,50
	MURATURE INTERNE - INTONACI E TINTEGGIATURE (Cat 5)							
39 / 39 El.Pr.019	<p>RICUCITURA DI FESSURAZIONI IN STRUTTURE MURARIE E/O LIGNEE LESIONATE ESEGUITA MEDIANTE FORMAZIONE DI APPOSITE SCANALATURE, INSERIMENTO DI ARMATURE DI RINFORZO IN ACCIAIO O VETRORESINA, SUCCESSIVO COLAGGIO DI MALTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE O POLIURETANICHE AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA, STUCCATURE AD IMPEDIMENTO DELLE FUGHEED EVENTUALI FORI DI SPIA,COMPRESI I MEZZI PROVVISORIALI E LE EVENTUALI ATTREZZATURE NECESSARIEPER L'ESECUZIONE DI INIEZIONI MISURANDO LO SVILUPPO DELLE FESSURAZIONI RICUCITE</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>- pareti danneggiate</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>- pareti danneggiate</p>		15,00 20,00			15,00 20,00		
	SOMMANO m					35,00	58,40	2'044,00
40 / 40 El.Pr.020	<p>TRAMEZZI IN MATTONI LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA IN MATTONI PIENI DELLO SPESSORE DI cm 12 E PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO m² 1</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>- pareti ufficio Sian (lung.=4,00+1,30+2,20+3)</p> <p>- per chiusura finestre interne</p> <p>- per chiusura porta interna</p> <p>- per pareti sala attesa *(lung.=3,20+3,30+1,50)</p> <p>- ufficio Sian e vaccinazioni su corso valentino *(lung.=5,00+4,00+4,50)</p> <p>- ufficio Sisp e servizio veterinario su corso valentino * (lung.=8,50+6,10+4,50)</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>- pareti ufficio Spresa su via Giolitti *(lung.=19,30+2,00+4,65+4,65+4,65+4,20+3,80+2,00)</p> <p>- pareti ufficio-sala riunioni</p> <p>- pareti ufficio Sisp su corso Valentino *(lung.=4,55+4,55)</p> <p>- corridoio</p> <p>- servizi igienici *(lung.=1,00+1,50)</p> <p>EX MAGAZZINO</p> <p>- uffici *(lung.=6,45+5,75+3,80+3,10)</p> <p>- ambulatorio veterinario *(lung.=6,45+3,00)</p>	2,00 9,00	5,00 10,50 0,85 0,85 8,00 13,50 19,10		3,300 3,300 1,300 2,100 3,300 3,300 3,300	33,00 34,65 9,95 1,79 26,40 44,55 63,03		
	SOMMANO m²		45,25 2,95 9,10 2,10 2,50			495,25	53,60	26'545,40
41 / 41	MURATURA A CASSA VUOTA DI SPESSORE INFERIORE							
	A RIPORTARE							182'091,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'091,60
El.Pr.018	A cm 45, FORMATA DA DUE TRAMEZZI LONGITUDINALI IN MATTONI COLLEGATI DA GAMBETTE PURE IN MATTONIPOSTI A DISTANZA NON SUPERIORE A cm 75, COMPRESO L'EVENTUALE RIVESTIMENTO IN COTTO DA PIANO A PIANO DEI PILASTRI E DEI TRAVI IN CEMENTO ARMATO, LA FORMAZIONE DELLE MAZZETTE, DEGLI STIPITI, DELLE PASSATE, DEGLI SQUARCI, DEI FIANCHI DEGLI ARMADI, ECC MISURATA IN SUPERFICIE SU DI UN PIANO VERTICALE PARALLELO ALLA FACCIA DELLA MURATURA, VUOTO PER PIENO, DA PAVIMENTO A PAVIMENTO, CON LA SOLA DEDUZIONE DEI VUOTI AVENTI SUPERFICIE SUPERIORE A m ² 2 TRAMEZZO ESTERNO, IN MATTONI SEMIPIENI DELLO SPESSORE DI cm 12 E INTERNO IN MATTONI FORATI DELLO SPESSORE DI cm 8, LEGATI CON MALTA DI CALCE, PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO m ² 1 - per chiusura uffici ex magazzino verso cortile		7,50		4,500	33,75		
	SOMMANO m ²					33,75	82,30	2'777,63
42 / 42 El.Pr.048	LANA DI ROCCIA PER ISOLAMENTI TERMO-ACUSTICI IN PANNELLI DELLE DIMENSIONI DI cm 100X50, SU SOTTOFONDO IN CARTA, DELLA DENSITA' DI 50 kg/m ³ ; CON ADEGUATA PROTEZIONE DI BARRIERA AL VAPORE SPESSORE mm80 - per chiusura uffici ex magazzino verso cortile		7,50		4,500	33,75		
	SOMMANO m ²					33,75	5,63	190,01
43 / 43 El.Pr.024	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 Vedi voce n° 42 [m ² 33,75]					33,75		
	SOMMANO m ²					33,75	8,68	292,95
44 / 44 El.Pr.050	STRUTTURA PORTANTE PER CONTROSOFFITTO FORMATO DA PANNELLI DI FIBRA MINERALE, IN PROFILI A T DI ACCIAIO ZINCATO, VERNICIATI NELLA PARTE IN VISTA SOSTENUTA DA PENDINI IN FILO DI FERRO ZINCATO ANCORATI AL SOFFITTO, COMPRESA LA FORNITURA DEL PENDINAGGIO IN COLORE BIANCO - per zona ingresso vano scala P.T. - per zona vano scala P. 1° e sala fotocopie *(par.ug.=88,00+23,00)	111,00				50,00		
	SOMMANO m ²					111,00		
						161,00	3,61	581,21
45 / 45 El.Pr.049	PANNELLI PREFABBRICATI IN GESSO ARMATO, CON FERRO ZINCATO E FIBRATI CON MANILLA, SPESSORE AI BORDI FINO A cm 3, DI SERIE ED INCASTRI AI BORDI CON SUPERFICIE LISCIA - per zona ingresso vano scala P.T. - per zona vano scala P. 1° e sala fotocopie *(par.ug.=88,00+23,00) - per rivestimento putrelle verticali *(lung.=0,20+0,20+0,20+0,20) - per rivestimento putrelle verticali *(lung.=0,40+0,40+0,40+0,40)	111,00	9,00	0,80	3,000	50,00		
	SOMMANO m ²		2,00	1,60	3,000	9,60		
						192,20	10,70	2'056,54
	A RIPORTARE							187'989,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187'989,94
46 / 46 El.Pr.035	APPLICAZIONE FISSATIVO SU SOFFITTI E PARETI INTERNE					1'847,41		
	SOMMANO m²					1'847,41	1,47	2'715,69
47 / 47 El.Pr.033	TINTA ALL'ACQUA (IDROPITTURA) A BASE DI RESINESINTETICHE, CON UN TENORE DI RESINE NON INFERIORE AL 30%, LAVABILE, AD UNA O PIU' TINTE A PIU' RIPRESE SU FONDI GIA' PREPARATI SU INTONACI INTERNI Vedi voce n° 46 [m² 1'847,41]					1'847,41		
	SOMMANO m²					1'847,41	3,98	7'352,69
48 / 48 El.Pr.036	APPLICAZIONE FISSATIVO SU MURI ESTERNI, FACCIAE, SCALE, PORTICATI, AN-DRONI E SIMILI - per chiusura uffici ex magazzino verso cortile e corso valentino - per pareti laterali cortile interno *(lung.=10,00+10,00+7,50)	2,00	7,50 27,50		4,500 4,500	67,50 123,75		
	SOMMANO m²					191,25	2,97	568,01
49 / 49 El.Pr.034	APPLICAZIONE DI IDROPITTURA MURALE OPACA A BASE DI SILICATI DI POTASSIO, PIGMENTI INORGANICI SELEZIONATI E CARICHE MINERALI, NON FILMOGENA MAPERMEABILE ALL'ACQUA ED AL VAPORE ACQUEO, PERFETTAMENTE REAGENTE CON IL SUPPORTO PREVENTIVAMENTE PULITO, APPLICATA CON UNA MANO DI FONDO DILUITA AL 30% COME IMPRIMITURA E CON DUE RIPRESE SUCCESSIVE DISTANZIATE NEL TEMPO DILUITE AL10% LA PRIMA E 25% LA SECONDA, ESCLUSA LA PREPARAZIONEDEL SUPPORTO, ESEGUITA A QUALSIASI PIANO DEL FABBRICATO SU PARETI ESTERNE, VANI SCALA, ANDRONI Vedi voce n° 48 [m² 191,25]					191,25		
	SOMMANO m²					191,25	14,50	2'773,13
50 / 50 El.Pr.067	RASCHIATURA A MANO CON SPAZZOLA DI ACCIAIO DI VECCHIE VERNICI IN FASE DI DISTACCO PER UN MASSIMO PARI AL 20% DELLE SUPERFICI DA TRATTARE, COMPRESA SUCCESSIVA CARTEGGIATURA - per fascia marcapiano in ferro *(lung.=32,90+24,10) - inferriate esterne *(par.ug.=2*2,00) (par.ug.=2*2,00) - inferriate bocche di lupo *(par.ug.=2*8,00) - per cornicione *(lung.=32,90+24,10)	4,00 4,00 16,00	57,00 1,00 0,50 0,90 57,00		0,400 3,100 3,100 0,500 0,500	22,80 12,40 6,20 7,20 28,50		
	SOMMANO m²					77,10	8,50	655,35
51 / 51 El.Pr.037	VERNICIATURA CON SMALTO SU COLORITURA ESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE DI MANUFATTI ESTERNI, A DUE RIPRESE Vedi voce n° 50 [m² 77,10]					77,10		
	SOMMANO m²					77,10	12,70	979,17
52 / 52 El.Pr.069	LAVAGGIO SEMPLICE DELLE MURATURE ESTERNE CON IDROPULTRICE A BASSA PRESSIONE SENZA USO DI DETERGENTI							
	A RIPORTARE							203'033,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							203'033,98
	- per pulizia facciata su via Giolitti		27,00		4,500	121,50		
			7,00		8,000	56,00		
	- su corso valentino		18,30		4,500	82,35		
			3,00		8,000	24,00		
	SOMMANO m²					283,85	11,30	3'207,51
53 / 53 El.Pr.042	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - per manutenzione ed eventuale sostituzione piastrelle rivestimento esterno facciata				16,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	27,00	432,00
	RIVESTIMENTO SCALE INTERNE (Cat 6)							
54 / 54 El.Pr.054	SERIZZO ANTIGORIO IN LASTRE DELLO SPESSORE DI cm2 - rivestimento alzate scala ingresso - rivestimento alzate scala interna - rivestimento alzate scala interna ex magazzino	7,00	1,40		0,150	1,47		
		24,00	1,40		0,150	5,04		
		6,00	1,60		0,160	1,54		
	SOMMANO m²					8,05	56,90	458,05
55 / 55 El.Pr.055	SERIZZO ANTIGORIO IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 3 - rivestimento pedate scala ingresso - rivestimento pedate scala ingresso - soglia porta ingresso ex magazzino - rivestimento pedate scala interna ex magazzino	6,00	1,40	0,300		2,52		
		23,00	1,40	0,300		9,66		
			1,30	0,400		0,52		
		2,00	1,60	0,400		1,28		
		6,00	1,60	0,300		2,88		
	SOMMANO m²					16,86	79,80	1'345,43
56 / 56 El.Pr.027	POSA IN OPERA DI LASTRE IN PIETRA O IN MARMO, LACUI PROVVISATA SIA COMPENSATA AL METRO QUADRATO, PER COLONNE, PILASTRI, ARCHITRAVI, STIPITI, DAVANZALI, CORNICI, BALCONI, ZOCCOLI, GRADINI, TRAVERSE, MONTANTI, PICCOLI RIVESTIMENTI, ECC., INCLUSE LE EVENTUALI GRAFFE PER L'ANCORAGGIO, L'IMBOTTITURA DELLA PIETRA CONTRO LE SUPERFICIDI APPOGGIO E LA SIGILLATURA DEI GIUNTI DI QUALUNQUE DIMENSIONE E SPESSORE, PER QUANTITATIVI DI ALMENO m² 1 Vedi voce n° 54 [m² 8,05] Vedi voce n° 55 [m² 16,86]					8,05		
						16,86		
	SOMMANO m²					24,91	78,40	1'952,94
57 / 57 El.Pr.056	CORRIMANO DIRITTO A MISURA, COSTITUITO DA TUBOINTERNO IN ALLUMINIO E RIVESTIMENTO ESTERNO INNYLON, COMPLETO SIA DI CURVE TERMINALI CHE DI STAFFAGGIO DIAMETRO ESTERNO mm 35 - scala ingresso - scala interna *(lung.=2,50+0,50+2,50) - scala interna ex magazzino		2,00			2,00		
			5,50			5,50		
			1,50			1,50		
	SOMMANO m					9,00	79,20	712,80
58 / 58 El.Pr.044	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - per installazione corrimano	2,00			8,000	16,00		
	A RIPORTARE					16,00		211'142,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		211'142,71
	SOMMANO h					16,00	23,40	374,40
59 / 59 El.Pr.029	RINGHIERE IN ELEMENTI METALLICI PER BALCONI, TERRAZZE ECC, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE IN FERRO CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRITTE, IN ELEMENTI METALLICI TONDI, QUADRI, PIATTI, PROFILATI SPECIALI - ringhiera scale interne *(lung.=2,50+0,50+2,50)		5,50		15,000	82,50		
	SOMMANO Kg					82,50	5,38	443,85
60 / 60 El.Pr.030	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI Vedi voce n° 59 [Kg 82,50]					82,50		
	SOMMANO Kg					82,50	1,46	120,45
61 / 61 El.Pr.038	VERNICIATURA CON SMALTO EPOSSIDICO SU COLORITURAESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE DI MANUFATTI ESTERNI, A DUE RIPRESE - ringhiera scale interne *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,50+0,50+2,50)	4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO m²					22,00	16,10	354,20
	SERRAMENTI (Cat 7)							
62 / 62 El.Pr.042	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - per manutenzione e pulitura porte esistenti	2,00			24,000	48,00		
	SOMMANO h					48,00	27,00	1'296,00
63 / 63 El.Pr.028	RIPARAZIONI DI PERSIANE AVVOLGIBILI CON STECCHE DI LEGNO OD IN PLASTICA PICCOLE RIPARAZIONI COMPREDENTI LA SOSTITUZIONEDELLA CINGHIA O DEGLI ATTACCHI E L'EVENTUALE LU-BRIFICAZIONE DEI MECCANISMI DI MANOVRA, ESCLUSA LA PROVVISITA DELLE PARTI SOSTITUIITE - su via Giolitti - su corso Valentino	4,00 8,00 3,00 5,00		0,800 1,650 0,800 1,650	1,900 1,900 1,900 1,900	6,08 25,08 4,56 15,68		
	SOMMANO m²					51,40	8,43	433,30
64 / 64 El.Pr.043	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI - per pulizia e manutenzione pareti finestrate P.T. e P.1°				32,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	24,50	784,00
65 / 65 El.Pr.044	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - per pulizia e manutenzione pareti finestrate P.T. e P.1°	2,00			32,000	64,00		
	SOMMANO h					64,00	23,40	1'497,60
	PREDISPOSIZIONE SCALA IN FERRO (Cat 8)							
66 / 66 El.Pr.042	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI - per opere murarie per sistemazione vano scala e predisposizione							
	A RIPORTARE							216'446,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							216'446,51
	al montaggio di quella nuova				16,000	16,00		
	SOMMANO h					16,00	27,00	432,00
	SISTEMAZIONE CORTILE INTERNO (Cat 9)							
67 / 67 El.Pr.077	SCAVO ALL' INTERNO DI LOCALI DA RISTRUTTURARE DA ESEGUIRSI CON MEZZI MECCANICI DI PICCOLE DIMENSIONI (MINI-ESCAVATORI), COMPRESO LO SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA, NESSUN ONERE ESCLUSO TUTTO COMPRESO - per formazione pavimentazione nel cortile interno		10,00	7,500	0,300	22,50		
	SOMMANO m³					22,50	21,36	480,60
68 / 68 El.Pr.062	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO DI OGNI TIPO, ESCLUSE LE LASTRE DI PIETRA DI PEZZATURA SUPERIORE A M² 0,30, COMPRESO IL RELATIVO LETTO DI POSA - ex magazzino		24,15	7,500		181,13		
	SOMMANO m²					181,13	8,19	1'483,45
69 / 69 El.Pr.001	SCAVO DI INCASSAMENTO, DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, CON DEPOSITO DEI MATERIALIAI LATI DELLO SCAVO STESSO, COMPRESA LA PROFILATURA DEI LATI DELLO SCAVO E LA CILINDRATURA DEL FONDO CON RULLO PESANTE PER LA DURATA MINIMA DI DUE ORE OGNI CENTO m² (MISURATI NEL VANO DELLO SCAVO), E COMPRESO IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO m³ 1 - per posa tubo smaltimento acqua meteorica		20,00	0,600	0,800	9,60		
	SOMMANO m³					9,60	3,16	30,34
70 / 70 El.Pr.060	TRASPORTO DI MATERIALI DI SCAVO O DI RIFIUTO AGLI SCARICHI COMPRESO IL CARICO CON PALEGGIO MANUALE Vedi voce n° 67 [m³ 22,50] Vedi voce n° 69 [m³ 9,60] Vedi voce n° 68 [m² 181,13]				0,100	18,11		
	SOMMANO m³					50,21	20,50	1'029,31
71 / 71 El.Pr.045	GHIAIA NATURALE SCEVRA DI MATERIE TERROSE DI CAVA - per livellamento cortile		10,00	7,500	0,100	7,50		
	SOMMANO m³					7,50	11,70	87,75
72 / 72 El.Pr.040	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A cm 3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCHETTO E CIOTTOLI SPARSIA MANO Vedi voce n° 71 [m³ 7,50]					7,50		
	SOMMANO m³					7,50	23,70	177,75
	A RIPORTARE							220'167,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'167,71
73 / 73 El.Pr.047	TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303/1 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA INFERIORE m6 DIAMETRO ESTERNO cm 25 - per smaltimento acque meteoriche		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	17,60	352,00
74 / 74 El.Pr.075	POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC DI DIAMETRO DIVERSO COMPRESA LA FORNITURA E LA POSA DI SELLETTE IN MATERIALE PLASTICO (1 OGNI 1,5 M) Vedi voce n° 73 [m 20,00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,93	38,60
75 / 75 El.Pr.081	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI COMPRESO SCAVO, FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA, COLLEGAMENTO ALLE CONDOTTE DI AFFLUSSO E DEFLUSSO, RINTERRO E OGNI ALTRO ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE: A) CON DIMENSIONI INTERNE FINO A CM 50X50X50 - piede dei pluviali ex magazzino					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,31	147,93
76 / 76 El.Pr.076	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI PIENI ED A GRIGLIA OD IN FERRO SU POZZETTI STRADALI, SECONDO LE PRESCRIZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESA LA SIGILLATURA CON MALTA CEMENTIZIA. - chiusini	3,00			40,000	120,00		
	SOMMANO kg					120,00	1,99	238,80
77 / 77 El.Pr.079	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI COMPRESO SCAVO, FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA, COLLEGAMENTO ALLE CONDOTTE DI AFFLUSSO E DEFLUSSO, RINTERRO E OGNI ALTRO ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE: A) CON DIMENSIONI INTERNE FINO A CM 50X50X50 - al centro cortile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,14	50,14
78 / 78 El.Pr.073	CHIUSINI IN CLS DIMENSIONI CM 50x50 - a griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,20	15,20
79 / 79 El.Pr.078	SOLETTA AREATA REALIZZATA CON MODULI PREFORMATI IN MATERIALE PLASTICO A FORMA DI IGLOO COMPRESIVA DI SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO (MAGRONE) PER LA FORMAZIONE DEL PIANO DI POSA DI SPESSORE MINIMO 5 CM, FORNITURA E POSA IN OPERA DEI MODULI E DI SUCCESSIVA GETTATA IN C.L.S. PER IL RIEMPIMENTO DEI VUOTI E PER LA REALIZZAZIONE DELLA SOLETTA SUPERIORE DI SPESSORE MINIMO CM 8 ARMATA CON RETE ELETTRICO-SALDATA, IN OPERA PER IMPIEGO DI MODULI FINO AD UN'ALTEZZA DI 30 CM: - per pavimentazione uffici ex magazzino		13,85	7,500		103,88		
	A RIPORTARE					103,88		221'010,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					103,88		221'010,38
80 / 80 El.Pr.012	SOMMANO m ² 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 - per pavimentazione		10,00	7,500	0,100	7,50	43,66	4'535,40
	SOMMANO m ³					7,50	57,70	432,75
81 / 81 El.Pr.014	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLODELLA STESSA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE Vedi voce n° 80 [m ³ 7,50]					7,50		
	SOMMANO m ³					7,50	17,90	134,25
82 / 82 El.Pr.046	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NONINFERIORE A m0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ.TRAPEZOIDALE cm 12-15X25(H)-kg/m 80 CIRCA - per formazione aiuola *(lung.=7,50+3,00+3,00)		13,50			13,50		
	SOMMANO m					13,50	6,18	83,43
83 / 83 El.Pr.072	POSA IN OPERA DI CORDOLO PREFABBRICATO MULTIUSO DI QUALSIASI DIMENSIONE, IN MATERIALI QUALI GOMMA RICICLATA O POLIURETANO (ESCLUSI QUINDI I MATERIALI "TRADIZIONALI" QUALI CLS O PIETRA DA TAGLIO), COMPRESI I MATERIALI DI FISSAGGIO QUALI: STAFFETTE DI ANCORAGGIO, VITI, TASSELLI AD ESPANSIONE O AD ANCORAGGIO CHIMICO; SU QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE, IVI COMPRESI MASSELLI IN PIETRA, CUBETTI DI PORFIDO E SIMILARI, COMPRESA LA PULIZIA DEL SITO DOPO L'INTERVENTO E L'ALLONTANAMENTO DI POLVERI O ALTRO MATERIALE DI RISULTA. POSA CORDOLO PREFABBRICATO Vedi voce n° 82 [m 13,50]					13,50		
	SOMMANO m					13,50	14,65	197,78
84 / 84 El.Pr.061	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% - per formazione aiuole *(lung.=7,50+3,00+3,00)		13,50	1,000	0,500	6,75		
	SOMMANO m ³					6,75	11,80	79,65
85 / 85 El.Pr.039	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A cm 3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER							
	A RIPORTARE							226'473,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							226'473,64
	REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRICHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI A MANO. Vedi voce n° 84 [m³ 6,75]					6,75		
	SOMMANO m³					6,75	10,20	68,85
86 / 86 El.Pr.080	MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DELFUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPREDENTELO SCAVO DELLA BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISADADI TERRA VEGETALE, IL CARICO E TRASPORTO DELLEPIANTE DAL VIVAIO, IL PIANTAMENTO, LA COLLOCAZIONE DI TRE PALI TUTORI IN LEGNO DI CONIFERA TRATTATO IN AUTOCLAVE DEL DIAMETRO DI CM.8, LUNGHEZZA DI MT. 2.50 E ALTEZZA FUORI TERRA DI MT. 1.80, COLLEGATI CON LE RELATIVE SMEZZOLE, TRE LEGATURE AL FUSTO CON APPOSITA FETTUCCIA O LEGACCIO IN CANAPA, KG.50 DI LETAME BOVINO MATURO,KG 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO BUCA DI MT. 1.00X1.00X0.70 - per aiuole					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,00	332,00
87 / 87 El.Pr.053	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44 - DIAM mm5 - MAGLIA cm22X22		10,00	7,500		75,00		
	SOMMANO m²					75,00	1,11	83,25
88 / 88 El.Pr.016	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 IN ACCIAIO TIPO FEB44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI ECC. Vedi voce n° 87 [m² 75,00]					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	0,95	71,25
89 / 89 El.Pr.052	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESI-STENZA CARATTERISTICA 500 kg/cm²) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE cm 4 COLORE GRIGIO - per cortile interno - a dedurre aiuole *(lung.=3,00+3,00)		9,00 6,00	7,500 1,000		67,50 -6,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					67,50 -6,00		
	SOMMANO m²					61,50	11,30	694,95
90 / 90 El.Pr.041	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTIDI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPREDENTE LA PROVVISATA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA cm 4 A cm 6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO							
	A RIPORTARE							227'723,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'723,94
	SPESSORE DI cm 4 E 6 Vedi voce n° 89 [m² 61,50]					61,50		
	SOMMANO m²					61,50	9,87	607,01
	LAVORI DI VIA PALESTRO (Cat 10)							
91 / 91 El.Pr.043	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI - per rimozione bancone e successiva ricollocazione	3,00			15,000	45,00		
	SOMMANO h					45,00	24,50	1'102,50
92 / 92 El.Pr.011	RIMOZIONE DI INFISSI DI QUALSIASI NATURA, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL TRASPORTO DEGLI STESSI ALLE DISCARICHE, COMPRESO LA RIMOZIONE E L'ACCATASTAMENTO DEI VETRI NEL CASO DI SERRAMENTI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO m² 0,50 - porte interne P. rialzato - porte interne P. primo	13,00 13,00		0,800 0,800	2,100 2,100	21,84 21,84		
	SOMMANO m²					43,68	10,80	471,74
93 / 93 El.Pr.008	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 - servizi igienici p. rialzato *(lung.=1,90+1,30) (lung.=2,95+2,30) (lung.=1,80+1,90) (lung.=2,35+1,80)	2,00 2,00 2,00 2,00	3,20 5,25 3,70 4,15		2,000 2,000 2,000 2,000	12,80 21,00 14,80 16,60		
	SOMMANO m²					65,20	8,58	559,42
94 / 94 El.Pr.082	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI BATTISCOPA IN QUALSIASI MATERIALE PER ALTEZZE SINO A 15 CM. - uffici piano rialzato *(lung.=17,00+14,50+14,50+15,70+15,70+21,70+4,60+4,60+4,60+5,90+5,90+3,95+5,10+5,10+5,10+3,95+5,10+4,40)		157,40			157,40		
	SOMMANO m					157,40	2,65	417,11
95 / 95 El.Pr.002	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 m² 0,50 E OLTRE, CON CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE - uffici piano rialzato *(lung.=5,10+3,80+3,30+5,90+4,10+5,90)		28,10		3,100	87,11		
	SOMMANO m²					87,11	11,10	966,92
96 / 96 El.Pr.006	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI INTERNI, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI							
	A RIPORTARE							231'848,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							231'848,64
	DETRITI IN CANTIERE, PER SUPERFICI DI m ² 0,50 ED OLTRE, ESCLUSO IL SOTTOFONDO DA COMPUTARSI A PARTE IN PIETRA, MARMI, GRANITI - uffici e servizi piano rialzato		22,00	11,000		242,00		
	SOMMANO m ²					242,00	6,70	1'621,40
97 / 97 El.Pr.003	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 ALLE DISCARICHE. Vedi voce n° 96 [m ² 242,00]				0,100	24,20		
	SOMMANO m ³					24,20	74,50	1'802,90
98 / 98 El.Pr.060	TRASPORTO DI MATERIALI DI SCAVO O DI RIFIUTO AGLI SCARICHI COMPRESO IL CARICO CON PALEGGIO MANUALE Vedi voce n° 96 [m ² 242,00]				0,500	121,00		
	SOMMANO m ³					121,00	20,50	2'480,50
99 / 99 El.Pr.032	RASCHIATURA O LAVATURA DI VECCHIE TINTE, STUCCATURA E SCARTAVETRATURA ESEGUITA SU INTONACI INTERNI GIA' TINTEGGIATI PER SUPERFICI DI ALMENO m ² 4 - sulle pareti interne di parte del piano rialzato		17,00		3,100	52,70		
		4,00	4,00		1,100	17,60		
	- a dedurre finestre	-11,00	1,10		1,450	-17,55		
		4,00	4,25		1,100	18,70		
			6,80		3,100	21,08		
			21,45		3,100	66,50		
	- a dedurre finestre	-12,00	1,10		1,450	-19,14		
	(lung.=5,90+5,20+4,50+4,40+14,00+5,20)		39,20		3,100	121,52		
	- soffitto		22,00	11,000		242,00		
	- sulle pareti interne del piano primo		23,20		3,100	71,92		
	- sulle pareti interne del piano primo	4,00	2,50		1,100	11,00		
	- a dedurre finestre	-11,00	1,10		1,450	-17,55		
		8,00	4,20		3,100	104,16		
			6,00		3,100	18,60		
			15,00		3,100	46,50		
		2,00	21,00		3,100	130,20		
		8,00	5,00		3,100	124,00		
	(lung.=11,00+7,50)		18,50		3,100	57,35		
	- soffitto		26,00	11,000	3,100	886,60		
	- a dedurre finestre	-12,00	1,10		1,450	-19,14		
			-4,60		1,450	-6,67		
	Sommano positivi m ²					1'990,43		
	Sommano negativi m ²					-80,05		
	SOMMANO m ²					1'910,38	1,82	3'476,89
100 / 100 El.Pr.020	TRAMEZZI IN MATTONI LEGATI CON MALTA CEMENTIZIA IN MATTONI PIENI DELLO SPESSORE DI cm 12 E PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO m ² 1 - nuovi tramezzi interni piano rialzato - uff. accettazione - uffici protesica *(lung.=7,50+4,60+4,90+4,90)		4,15		3,100	12,87		
			21,90		3,100	67,89		
	SOMMANO m ²					80,76	53,60	4'328,74
	A RIPORTARE							245'559,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							265'516,10
106 / 106	PIASTRELLE IN GRES CERAMICO DIMENSIONI cm 20X20-SMALTATO OPERATO - servizi igienici p. rialzato *(lung.=1,90+1,30) (lung.=2,95+2,30) (lung.=1,80+1,90) (lung.=2,35+1,80) Vedi voce n° 96 [m² 242,00]	2,00	3,20		2,000	12,80		
		2,00	5,25		2,000	21,00		
		2,00	3,70		2,000	14,80		
		2,00	4,15		2,000	16,60		
	SOMMANO m²					242,00		
						307,20	13,10	4 024,32
107 / 107	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO O RIVESTIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, ANCHE CON FASCIA LUNGO IL PERIMETRO ODISPOSTO A DISEGNI, REALIZZATA MEDIANTE L'USO DISPECIALE 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 m² 0,20 Vedi voce n° 106 [m² 307,20]					307,20		
	SOMMANO m²					307,20	26,80	8'232,96
108 / 108	ZOCCOLO IN GRES COMPRESI I PEZZI SPECIALI (ANGOLI E SPIGOLI) DIMENSIONI cm 7,5X15 COLORE BIANCO AVORIO - per uffici piano rialzato *(lung.=17,00+7,60+7,60+14,00+14,00+20,00+4,60+4,60+4,60+4,60+4,80+4,80+5,10+5,10+5,00+5,00+5,00+4,50)		137,90			137,90		
	SOMMANO m					137,90	3,11	428,87
109 / 109	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO COMPRESO TASSELLI AD ESPANSIONE, VITI IN OTTONE E ROSETTE, TAGLI NEGLI ANGOLI E SPIGOLI IN LEGNO DI QUALSIASI TIPO E DIMENSIONI Vedi voce n° 108 [m 137,90]					137,90		
	SOMMANO m					137,90	5,01	690,88
110 / 110	FALSO TELAIO PER IL FISSAGGIO DEI SERRAMENTI ALLA MURATURA, DATO IN OPERA, MISURATO SULLO SVILUPPO EFFETTIVO IN LEGNO DI ABETE - per porte interne uffici piano rialzato - per nuove porte ingresso	2,00		0,800	2,100	3,36		
		2,00		5,000	3,100	31,00		
	SOMMANO m²					34,36	39,70	1'364,09
111 / 111	PORTE INTERNE TAMBURATE SPESSORE mm 35, SPECCHIATURE PIENE, RIVESTIMENTO IN LAMINATO PLASTICO DI SPESSORE mm 1,5 SU RIVESTIMENTO IN COMPENSATO DI ABETE SPESSORE mm 4, COMPLETE DI ROBUSTA FERRAMENTA, SERRATURA ADEGUATA, OTTONAMI E IMPRIMITURA AD OLIO SULLE PARTI DI LEGNO IN VISTA CON OSSATURA IN ABETE - per porte interne uffici piano rialzato - per porte interne uffici piano primo	11,00		0,800	2,100	18,48		
		13,00		0,800	2,100	21,84		
	SOMMANO m²					40,32	270,00	10'886,40
	A RIPORTARE							291'143,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							291'143,62
112 / 112	POSA IN OPERA DI PORTE INTERNE SEMPLICI O TAMBURATE, A PANNELLI OD A VETRI, DI QUALUNQUE FORMA, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI, PER QUALSIASI SPESSORE, MONTATE SU CHIAMBRANE O TELARONE IN QUALSIASI TIPO DI LEGNAME Vedi voce n° 111 [m² 40,32]					40,32		
	SOMMANO m²					40,32	36,80	1'483,78
113 / 113	MANIGLIA (BILANCINO) COMPLETA DI SFILLO DI GRUCCIA ED ACCESSORI PER IL FISSAGGIO OTTONE (PIENA) - per porte interne uffici piano rialzato *(par.ug.=11,00*2) - per porte interne uffici piano primo *(par.ug.=13*2)	22,00				22,00		
		26,00				26,00		
	SOMMANO cad					48,00	11,80	566,40
114 / 114	OPERAIO SPECIALIZZATO ORE NORMALI. - per installazione maniglie	2,00			16,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	27,00	864,00
115 / 115	SERRAMENTI METALLICI, PER FINESTRE, PORTE - BALCONE E INVETRIATE DI QUALUNQUE FORMA, TIPO, DIMENSIONE E NUMERO DI BATTENTI CON INCASTRI, REGOLI E GUARNIZIONI IN PLASTICA PER VETRI, RIGETTI D'ACQUA CON GOCCIOLATOIO, CERNIERE, OTTONAMI PESANTI COMPRESI DUE MANI DI ANTIRUGGINE IN PROFILATI TUBOLARI RICAVATI DALLA PROFILATURA A FREDDO DI NASTRO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A FUOCO, AVENTI SUPERFICIE COMPRESA TRA m² 0.50 E m² 2.00 - per nuove porte ingresso scorrevoli	2,00	5,00		3,100	31,00		
	SOMMANO m²					31,00	260,00	8'060,00
116 / 116	POSA IN OPERA DI SERRAMENTI METALLICI PER FINESTRE, PORTE BALCONE ED INVETRIATE. IN PROFILATI NORMALI Vedi voce n° 115 [m² 31,00]					31,00		
	SOMMANO m²					31,00	50,90	1'577,90
117 / 117	VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE TIPO VETROCAMERA FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO, NORMALE O ANTIFONDAMENTO, E INTERPOSTA INTERCAPEDINE DImm6-9-12 (COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE TERMICA K=2.2 CAL/ORA m²GRADI C.) COMPLETE DI PROFILATI DISTANZIATORI, GIUNTI ELASTICI, SALI DISIDRATANTI ETC.; I VETRI ANTIFONDAMENTOSONO COSTITUITI DA DUE LASTRE CON INTERPOSTA PELLICOLA DI POLIVINILBUTIRRALE CRISTALLO mm 5 + VETRO ANTISF. mm3+0.76+3 - per nuove porte ingresso scorrevoli	2,00	5,00		3,100	31,00		
	SOMMANO m²					31,00	74,60	2'312,60
118 / 118	POSA IN OPERA DI VETRI DI QUALUNQUE DIMENSIONE SU TELAI METALLICI OD IN LEGNO, MISURATI IN OPERA SUL MINIMO RETTANGOLO CIRCOSCRITTO, INCLUSO IL COMPENSO PER LO SFREDDO DEL							
	A RIPORTARE							306'008,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'008,30
	MATERIALE ISOLANTI TERMOACUSTICI TIPO VETROCAMERA Vedi voce n° 117 [m² 31,00]					31,00		
	SOMMANO m²					31,00	39,60	1'227,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							307'235,90
	TOTALE euro							307'235,90
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	NOLO PONTEGGIO	9'285,60	3,022
002	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	81'554,58	26,545
003	SOTTOFONDI E PAVIMENTI	29'323,78	9,544
004	MANUTENZIONE E RIFACIMENTO COPERTURA	33'338,24	10,851
005	MURATURE INTERNE - INTONACI E TINTEGGIATURE	53'171,29	17,306
006	RIVESTIMENTO SCALE INTERNE	5'762,12	1,875
007	SERRAMENTI	4'010,90	1,305
008	PREDISPOSIZIONE SCALA IN FERRO	432,00	0,141
009	SISTEMAZIONE CORTILE INTERNO	11'452,44	3,728
010	LAVORI DI VIA PALESTRO	78'904,95	25,682
	Totale CATEGORIE euro	307'235,90	100,000
	Alessandria, 10/06/2009		
	Il Tecnico Manfrin geom. Maurizio		
	A R I P O R T A R E		