

 UNIONE EUROPEA	 REGIONE CALABRIA DIPARTIMENTO 6 Infrastrutture - Lavori Pubblici - Mobilità SETTORE 5 Lavori Pubblici	 COMUNE CROPALATI Via Roma n.86 87060 Cropalati (CS) Tel. 0983.61064-Fax 0983.61877 www.comune.cropalati.cs.it
 REPUBBLICA ITALIANA		

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI
FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO O,
EVENTUALMENTE, DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEGLI EDIFICI DI
INTERESSE SCOLASTICI**

(D.G.R.N 427 DEL 10 NOVEMBRE 2016)

PROGETTO ESECUTIVO

**"ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO SCUOLA
ELEMENTARE/MATERNA"**

TAVOLA C.03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
------------------------	-----------------------------------

	Timbro e Firma
COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Cropalati RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Andrea CALIO'	
PROGETTISTA E C.S.P.: Ing. Alberto BOCCUTI DIRETTORE DEI LAVORI E C.S.E.: Ing. Vincenzo FORCINITI ESPERTO DEL PROTOCOLLO ITACA: Ing. Immacolata FONTANA	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Adeguamento Sismico Edificio Scuola Elementare/Materna

COMMITTENTE: Comune di Cropalati

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 PR.R.0250.1 0.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm							
	PIANO SEMINTERRATO							
	Esterno Ovest 1		6,31		1,000	6,31		
	Esterno Ovest 2		7,10		1,000	7,10		
	Esterno Sud		19,90		1,000	19,90		
	Esterno Est		28,88		1,000	28,88		
	Esterno Nord 1		6,40		1,000	6,40		
	Esterno Nord 2		10,27		1,000	10,27		
	Stanza 1		17,76		3,000	53,28		
	Stanza 2		81,20		3,000	243,60		
	Stanza 3		22,40		3,000	67,20		
	Stanza 4		22,40		3,000	67,20		
	Stanza 5		22,40		3,000	67,20		
	Stanza 6		22,42		3,000	67,26		
	Stanza 7		22,36		3,000	67,08		
	Stanza 8		17,30		3,000	51,90		
	PIANO TERRA							
	Esterno Ovest 1		6,31		1,000	6,31		
	Esterno Ovest 2		14,94		1,000	14,94		
	Esterno Ovest 3		7,10		1,000	7,10		
	Esterno Sud		19,71		1,000	19,71		
	Esterno Est		28,84		1,000	28,84		
	Esterno Nord 1		6,35		1,000	6,35		
	Esterno Nord2		10,24		1,000	10,24		
	Stanza 1		18,20		3,600	65,52		
	Stanza 2		80,38		3,600	289,37		
	Stanza 3		22,94		3,600	82,58		
	Stanza 4		22,94		3,600	82,58		
	Stanza 5		22,84		3,600	82,22		
	Stanza 6		22,96		3,600	82,66		
	Stanza 7		22,90		3,600	82,44		
	Stanza 8		17,84		3,600	64,22		
	PIANO PRIMO							
	Esterno Ovest 1		6,26		1,000	6,26		
	Esterno Ovest 2		14,94		1,000	14,94		
	Esterno Sud		19,69		1,000	19,69		
	Esterno Est		28,78		1,000	28,78		
	Esterno Nord 1		6,30		1,000	6,30		
	Esterno Nord 2		10,27		1,000	10,27		
	Stanza 1		18,86		3,600	67,90		
	Stanza 2		65,14		3,600	234,50		
	Stanza 3		24,06		3,600	86,62		
	Stanza 4		23,78		3,600	85,61		
	Stanza 5		23,68		3,600	85,25		
	Stanza 6		23,52		3,600	84,67		
	Stanza 7		23,62		3,600	85,03		
	Stanza 8		18,40		3,600	66,24		
	PIANO COPERTURA							
	Esterno Ovest 1		7,10		1,200	8,52		
	Esterno Ovest 2		7,10		1,200	8,52		
	Esterno Sud		6,85		1,200	8,22		
	Esterno Nord 1		6,30		1,200	7,56		
	Esterno Nord 2		10,27		1,700	17,46		
	Esterno Nord 3		12,89		2,400	30,94		
	SOMMANO mq					2'651,94	4,83	12'808,87
2 PR.E.0340.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... ure, ecc. Rete in acciaio							
	A R I P O R T A R E							12'808,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'808,87
	elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio 4Kq/mq PIANO SEMINTERRATO							
	Esterno Ovest 1	4,00	6,31		3,000	75,72		
	Esterno Ovest 2	4,00	14,67		3,000	176,04		
	Esterno Ovest 3	4,00	7,10		3,300	93,72		
	Esterno Sud	4,00	19,90		3,300	262,68		
	Esterno Est	4,00	28,88		3,300	381,22		
	Esterno Nord 1	4,00	6,40		3,300	84,48		
	Esterno Nord 2	4,00	10,27		3,300	135,56		
	Stanza 1	4,00	17,76		3,000	213,12		
	Stanza 2	4,00	81,20		3,000	974,40		
	Stanza 3	4,00	22,40		3,000	268,80		
	Stanza 4	4,00	22,40		3,000	268,80		
	Stanza 5	4,00	22,40		3,000	268,80		
	Stanza 6	4,00	22,42		3,000	269,04		
	Stanza 7	4,00	22,36		3,000	268,32		
	Stanza 8	4,00	17,30		3,000	207,60		
	A detrarre Infissi 2*4Kg/mq*(14*(1,30x1,70)) + 2*(1,30x2,70)) * (par.ug.=8*(14*(1,30*1,70)+2*(1,30*1,70)))	-282,88				-282,88		
	PIANO TERRA							
	Esterno Ovest 1	4,00	6,31		3,900	98,44		
	Esterno Ovest 2	4,00	14,94		3,600	215,14		
	Esterno Ovest 3	4,00	7,10		3,900	110,76		
	Esterno Sud	4,00	19,71		3,900	307,48		
	Esterno Est	4,00	28,84		3,900	449,90		
	Esterno Nord 1	4,00	6,35		3,900	99,06		
	Esterno Nord2	4,00	10,24		3,900	159,74		
	Stanza 1	4,00	18,20		3,600	262,08		
	Stanza 2	4,00	80,38		3,600	1'157,47		
	Stanza 3	4,00	22,94		3,600	330,34		
	Stanza 4	4,00	22,94		3,600	330,34		
	Stanza 5	4,00	22,84		3,600	328,90		
	Stanza 6	4,00	22,96		3,600	330,62		
	Stanza 7	4,00	22,90		3,600	329,76		
	Stanza 8	4,00	17,84		3,600	256,90		
	A detrarre Infissi 2*4Kg/mq*(14*(1,30x1,90)) + 1*(3,10x1,90)) * (par.ug.=2*4*(14*(1,30*1,90)+1*(3,10*1,90)))	-323,76				-323,76		
	PIANO PRIMO							
	Esterno Ovest 1	4,00	6,26		3,600	90,14		
	Esterno Ovest 2	4,00	14,94		3,600	215,14		
	Esterno Ovest 3	4,00	7,10		3,900	110,76		
	Esterno Sud	4,00	19,69		3,600	283,54		
	Esterno Est	4,00	28,78		3,600	414,43		
	Esterno Nord 1	4,00	6,30		3,600	90,72		
	Esterno Nord 2	4,00	10,27		3,600	147,89		
	Stanza 1	4,00	18,86		3,600	271,58		
	Stanza 2	4,00	65,14		3,600	938,02		
	Stanza 3	4,00	24,06		3,600	346,46		
	Stanza 4	4,00	23,78		3,600	342,43		
	Stanza 5	4,00	23,68		3,600	340,99		
	Stanza 6	4,00	23,52		3,600	338,69		
	Stanza 7	4,00	23,62		3,600	340,13		
	Stanza 8	4,00	18,40		3,600	264,96		
	A detrarre Infissi 2*4Kg/mq*(14*(1,30x1,90)) + 1*(3,10x1,90)) * (par.ug.=2*4*(14*(1,30*1,90)+1*(3,10*1,90)))	-323,76				-323,76		
	PIANO COPERTURA							
	Esterno Ovest 1	4,00	7,10		1,200	34,08		
	Esterno Ovest 2	4,00	7,10		1,200	34,08		
	Esterno Sud	4,00	6,85		1,200	32,88		
	Esterno Nord 1	4,00	6,30		1,200	30,24		
	Esterno Nord 2	4,00	10,27		1,700	69,84		
	Esterno Nord 3	4,00	12,89		2,400	123,74		
	A R I P O R T A R E					12'645,57		12'808,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'320,71		41'261,40
4 PR.E.0340.1 0.a	Esterno Ovest 1	4,00	7,10		1,200	34,08		
	Esterno Ovest 2	4,00	7,10		1,200	34,08		
	Esterno Sud	4,00	6,85		1,200	32,88		
	Esterno Nord 1	4,00	6,30		1,200	30,24		
	Esterno Nord 2	4,00	10,27		1,700	69,84		
	Esterno Nord 3	4,00	12,89		2,400	123,74		
	Sommano positivi cadauno					13'575,97		
	Sommano negativi cadauno					-930,40		
	SOMMANO cadauno					12'645,57	0,34	4'299,49
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio Acciaio in barre per armatureAcciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagoma ... cc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K							
	Acciaio in barre per armature							
	Vedi voce n°3: 12646 barre di diametro 8mm e lunghezza media 1,00m	12646,00	1,00		0,395	4'995,17		
	Incamiciatura n°2 pilastri - Diametro 12mm	24,00	4,00		0,888	85,25		
	Incamiciatura n°2 pilastri - Staffe 8mm	40,00	1,80		0,395	28,44		
	Monconi Solaio Esterno - Diametro 12mm	60,00	3,00		0,888	159,84		
	Monconi Solaio Esterno - Diametro 8mm	60,00	3,00		0,395	71,10		
	SOMMANO kg					5'339,80	1,90	10'145,62
	Betoncino per sprizt beton additivato con inerti max 1,2 Betoncino additivato							
	Spessore 6cm/mq							
	PIANO SEMINTERRATO							
	Esterno Ovest 1	0,06	6,31		3,000	1,14		
	Esterno Ovest 2	0,06	14,67		3,000	2,64		
	Esterno Ovest 3	0,06	7,10		3,300	1,41		
	Esterno Sud	0,06	19,90		3,300	3,94		
	Esterno Est	0,06	28,88		3,300	5,72		
	Esterno Nord 1	0,06	6,40		3,300	1,27		
	Esterno Nord 2	0,06	10,27		3,300	2,03		
	Stanza 1	0,06	17,76		3,000	3,20		
	Stanza 2	0,06	81,20		3,000	14,62		
	Stanza 3	0,06	22,40		3,000	4,03		
	Stanza 4	0,06	22,40		3,000	4,03		
	Stanza 5	0,06	22,40		3,000	4,03		
	Stanza 6	0,06	22,42		3,000	4,04		
	Stanza 7	0,06	22,36		3,000	4,02		
	Stanza 8	0,06	17,30		3,000	3,11		
	A detrarre Infissi 2*0.06cm/mq*(14*(1,30x1,70)) + 2*(1,30x2,70)) * (par.ug.=-2*0,06*(14*(1,30*1,70)+2*(1,30*1,70)))	-4,24				-4,24		
	PIANO TERRA							
	Esterno Ovest 1	0,06	6,31		3,900	1,48		
	Esterno Ovest 2	0,06	14,94		3,600	3,23		
	Esterno Ovest 3	0,06	7,10		3,900	1,66		
	Esterno Sud	0,06	19,71		3,900	4,61		
	Esterno Est	0,06	28,84		3,900	6,75		
	Esterno Nord 1	0,06	6,35		3,900	1,49		
	Esterno Nord2	0,06	10,24		3,900	2,40		
	Stanza 1	0,06	18,20		3,600	3,93		
	Stanza 2	0,06	80,38		3,600	17,36		
	Stanza 3	0,06	22,94		3,600	4,96		
	Stanza 4	0,06	22,94		3,600	4,96		
	Stanza 5	0,06	22,84		3,600	4,93		
	Stanza 6	0,06	22,96		3,600	4,96		
	Stanza 7	0,06	22,90		3,600	4,95		
	Stanza 8	0,06	17,84		3,600	3,85		
	A detrarre Infissi 2*0.06cm/mq*(14*(1,30x1,90)) + 1*(3,10x1,90)) * (par.ug.=-2*0,06*(14*(1,30*1,90)+1*(3,10*1,90)))	-4,86				-4,86		
	A R I P O R T A R E					121,65		55'706,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					121,65		55'706,51
	PIANO PRIMO							
	Esterno Ovest 1	0,06	6,26		3,600	1,35		
	Esterno Ovest 2	0,06	14,94		3,600	3,23		
	Esterno Ovest 3	0,06	7,10		3,900	1,66		
	Esterno Sud	0,06	19,69		3,600	4,25		
	Esterno Est	0,06	28,78		3,600	6,22		
	Esterno Nord 1	0,06	6,30		3,600	1,36		
	Esterno Nord 2	0,06	10,27		3,600	2,22		
	Stanza 1	0,06	18,86		3,600	4,07		
	Stanza 2	0,06	65,14		3,600	14,07		
	Stanza 3	0,06	24,06		3,600	5,20		
	Stanza 4	0,06	23,78		3,600	5,14		
	Stanza 5	0,06	23,68		3,600	5,11		
	Stanza 6	0,06	23,52		3,600	5,08		
	Stanza 7	0,06	23,62		3,600	5,10		
	Stanza 8	0,06	18,40		3,600	3,97		
	A detrarre Infissi 2*0.06cm/mq*(14*(1,30x1,90)) + 1*(3,10x1,90)) * (par.ug.=-2*0,06*(14*(1,30*1,90)+1*(3,10*1,90)))	-4,86				-4,86		
	PIANO COPERTURA							
	Esterno Ovest 1	0,06	7,10		1,200	0,51		
	Esterno Ovest 2	0,06	7,10		1,200	0,51		
	Esterno Sud	0,06	6,85		1,200	0,49		
	Esterno Nord 1	0,06	6,30		1,200	0,45		
	Esterno Nord 2	0,06	10,27		1,700	1,05		
	Sommano positivi mc					201,79		
	Sommano negativi mc					-13,96		
	SOMMANO mc					187,83	165,29	31'046,42
6 PR.R.0550.4 0.a	Iniezioni di boiaccia fluida di cemento tipo 32.5, per consolidamento di murature fatiscenti compresi mano d'opera, materiali ed attrezzature necessari, applicazione del tubetto por ... parete con acqua a pressione Iniezioni di boiaccia fluida di cemento tipo 32.5, per consolidamento di murature fatiscenti 11Kg/mq di parete Vedi voce n°14 * 5.5 Kg/mq Vedi voce n°15 (915.36 - 6.65) * 5.5 Kg/mq	5,50 5,50			2312,130 908,710	12'716,72 4'997,91		
	SOMMANO kg					17'714,63	1,16	20'548,97
7 PR.R.0570.4 0.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo n°2 pilastri esterni 0,30x0,30x3,00	8,00		0,300	3,000	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	7,37	53,06
8 PR.R.0570.5 0.a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura Vedi voce n°7 (7.20mq)				7,200	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	23,78	171,22
9 PR.R.05100. 30.a	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO Per il ripristino strutturale, la ricostruzione dei copriferri, il rivestimento, ecc., dovrà essere utilizzata la malta cementizia tixotropica, reoplast ... ola, frattazzo o intonacatrice, previa preparazione dei supporti, per un consumo indicativo di 1,9 kg/mm/m2 (1900 kg/m3)							
	A R I P O R T A R E							107'526,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'526,18
	vedi voce n°7 (7.20mq)				7,200	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	114,37	823,46
10 PR.U.0610.1 60.a	Panchina con schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm, ingombro totale 189x60 cm, altezza 78 cm, comp ... schienale senza braccioli, struttura in acciaio zincato sezione quadra e listoni di pino trattati, di sezione 4,5x11 cm Panchine ingresso n°2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	224,11	448,22
11 PR.E.0330.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Vedi voce n°7 (7.20mq)				7,200	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	44,68	321,70
12 PR.R.0430.1 0.d	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mmq, costituito da pignatte e successivo getto di calcestruzzo preconfez ... a in opera delle armature in ferro, con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco): per altezza totale di 22 cm Solaio Piano Terra		14,70	2,500		36,75		
	SOMMANO mq					36,75	79,50	2'921,63
13 PR.E.1330.6 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresc ... zzi speciali. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Ingresso Piano Terra		14,70	2,500		36,75		
	SOMMANO mq					36,75	42,65	1'567,39
14 PR.E.1620.5 0.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... on fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta bastarda PIANO SEMINTERRATO Stanza 1 Stanza 2 Stanza 3 Stanza 4 Stanza 5 Stanza 6 Stanza 7 Stanza 8 PIANO TERRA Stanza 1 Stanza 2 Stanza 3 Stanza 4 Stanza 5 Stanza 6 Stanza 7 Stanza 8		17,76 81,20 22,40 22,40 22,40 22,42 22,36 17,30 18,20 80,38 22,94 22,94 22,84 22,96 22,90 17,84		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600	53,28 243,60 67,20 67,20 67,20 67,26 67,08 51,90 65,52 289,37 82,58 82,58 82,22 82,66 82,44 64,22		
	A R I P O R T A R E					1'516,31		113'608,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'516,31		113'608,58
15 PR.E.1620.2 0.d	PIANO PRIMO							
	Stanza 1		18,86		3,600	67,90		
	Stanza 2		65,14		3,600	234,50		
	Stanza 3		24,06		3,600	86,62		
	Stanza 4		23,78		3,600	85,61		
	Stanza 5		23,68		3,600	85,25		
	Stanza 6		23,52		3,600	84,67		
	Stanza 7		23,62		3,600	85,03		
	Stanza 8		18,40		3,600	66,24		
	SOMMANO mq					2'312,13	21,48	49'664,55
	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta bastarda							
	PIANO SEMINTERRATO							
	Esterno Ovest 1		6,31		3,300	20,82		
	Esterno Ovest 2		7,10		3,300	23,43		
	Esterno Sud		19,90		3,300	65,67		
	Esterno Est		28,88		3,300	95,30		
	Esterno Nord 1		6,40		3,300	21,12		
	Esterno Nord 2		10,27		3,300	33,89		
	PIANO TERRA							
	Esterno Ovest 1		6,31		3,900	24,61		
	Esterno Ovest 2		14,94		3,900	58,27		
	Esterno Ovest 3		7,10		3,900	27,69		
	Esterno Sud		19,71		3,900	76,87		
	Esterno Est		28,84		3,900	112,48		
	Esterno Nord 1		6,35		3,900	24,77		
	Esterno Nord2		10,24		3,900	39,94		
	PIANO PRIMO							
	Esterno Ovest 1		6,26		3,600	22,54		
	Esterno Ovest 2		14,94		3,600	53,78		
	Esterno Sud		19,69		3,600	70,88		
	Esterno Est		28,78		3,600	103,61		
	Esterno Nord 1		6,30		3,600	22,68		
	Esterno Nord 2		10,27		3,600	36,97		
	PIANO COPERTURA							
	Esterno Ovest 1		7,10		1,200	8,52		
	Esterno Ovest 2		7,10		1,200	8,52		
	Esterno Sud		6,85		1,200	8,22		
	Esterno Nord 1		6,30		1,200	7,56		
	Esterno Nord 2		10,27		1,700	17,46		
	Esterno Nord 3		12,89		2,400	30,94		
	Muretti esterni		9,50		0,700	6,65		
	SOMMANO mq					1'023,19	14,94	15'286,46
16 PR.E.1060.2 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm							
	PIANO SEMINTERRATO							
	Esterno Ovest 2		7,10		1,600	11,36		
	Esterno Sud		19,90		3,300	65,67		
	Esterno Est		28,88		3,300	95,30		
	Esterno Nord 1		6,40		3,300	21,12		
	Esterno Nord 2		10,27		3,300	33,89		
	Spallette infissi 14*(1,30+1,70+1,30)+2*(1,30+2,70+1,30)		76,40	0,200		15,28		
	A detrarre Infissi 14*(1,30x1,70) + 2*(1,30x2,70) *(par.ug.=14*(1,30*1,70)+2*(1,30*1,70))	-26,52				-26,52		
	A R I P O R T A R E					216,10		178'559,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,10		178'559,59
	PIANO TERRA							
	Esterno Ovest 1		6,31		3,900	24,61		
	Esterno Ovest 2		14,94		3,900	58,27		
	Esterno Ovest 3		7,10		3,900	27,69		
	Esterno Sud		19,71		3,900	76,87		
	Esterno Est		28,84		3,900	112,48		
	Esterno Nord 1		6,35		3,900	24,77		
	Esterno Nord2		10,24		3,900	39,94		
	Spallette infissi 14*(1,30+1,90+1,30)+1*(1,90+3,10+1,90)		69,90	0,200		13,98		
	A detrarre Infissi 14*(1,30x1,90) + 1*(3,10x1,90) *(par.ug.=14*(1,30*1,90)+1*(3,10*1,90))	-28,69				-28,69		
	PIANO PRIMO							
	Esterno Ovest 1		6,26		3,600	22,54		
	Esterno Ovest 2		14,94		3,600	53,78		
	Esterno Sud		19,69		3,600	70,88		
	Esterno Est		28,78		3,600	103,61		
	Esterno Nord 1		6,30		3,600	22,68		
	Esterno Nord 2		10,27		3,600	36,97		
	Spallette infissi 14*(1,30+1,90+1,30)+1*(1,90+3,10+1,90)		69,90	0,200		13,98		
	A detrarre Infissi 14*(1,30x1,90) + 1*(3,10x1,90) *(par.ug.=14*(1,30*1,90)+1*(3,10*1,90))	-28,69				-28,69		
	PIANO COPERTURA							
	Esterno Ovest 1		7,10		1,200	8,52		
	Esterno Ovest 2		7,10		1,200	8,52		
	Esterno Sud		6,85		1,200	8,22		
	Esterno Nord 1		6,30		1,200	7,56		
	Esterno Nord 2		10,27		1,700	17,46		
	Esterno Nord 3		12,89		2,400	30,94		
	Sommano positivi mq					1'026,89		
	Sommano negativi mq					-83,90		
	SOMMANO mq					942,99	38,39	36'201,39
17 PR.E.1060.2 0.b	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... nza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Vedi voce n°16 (942.99mq) * 5cm aggiuntivi	5,00			942,990	4'714,95		
	SOMMANO mq					4'714,95	5,39	25'413,58
18 PR.E.2110.1 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua Vedi voce n°14 (2312.13mq)				2312,130	2'312,13		
	SOMMANO mq					2'312,13	2,10	4'855,47
19 PR.E.2120.5 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante Vedi voce n°18 (2312.13mq) Tinteggiatura solai 3*(19+178+33+33+33+23+23+18)mq	3,00			2312,130 360,000	2'312,13 1'080,00		
	SOMMANO mq					3'392,13	5,98	20'284,94
20 PR.E.2120.5 0.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici esterne: con idropittura traspirante e idrorepellente							
	A R I P O R T A R E							265'314,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'314,97
	Vedi voce n°16 (942.99mq)				942,990	942,99		
	SOMMANO mq					942,99	6,39	6'025,71
21 PR.R.0220.4 0.a	Demolizione di tramezzatura in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di tramezzature in cartongesso Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo		40,00 50,00 50,00		3,000 3,600 3,600	120,00 180,00 180,00		
	SOMMANO mq					480,00	7,76	3'724,80
22 PR.R.02130. 30.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo					17,00 20,00 20,00		
	SOMMANO cad					57,00	10,07	573,99
23 PR.R.02130. 10.1	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale n°6 Caldaie murali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	17,23	103,38
24 PR.R.0290.6 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Discendenti					70,00		
	SOMMANO m					70,00	5,45	381,50
25 PR.R.02120. 10.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo					8,00 15,00 13,00		
	SOMMANO cad					36,00	6,63	238,68
26 PR.R.02120. 20.c	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazione idrauliche per usi diversi da 2" fino a 4" 85ml tubazione					85,00		
	SOMMANO m					85,00	7,30	620,50
27 PR.R.02110. 50.b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di te ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 mq Piano Seminterrato Piano Terra l	14,00	1,20 1,50	1,900 2,100		31,92 3,15		
	A R I P O R T A R E					35,07		276'983,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,07		276'983,53
	Piano Terra 2	14,00	1,00	1,000		14,00		
	Piano Primo	14,00	1,00	1,000		14,00		
	SOMMANO mq					63,07	6,67	420,68
28 PR.R.0260.4 0.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Bagni Piano Primo (19.60+30.50)mq					50,10		
	SOMMANO mq					50,10	7,95	398,30
29 PR.R.0220.3 0.b	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 10,1 a 15 cm Tramezzature Bagni - Piano Primo Tramezzature muretti esterni - Ingresso Piano Terra	2,00	26,00 9,50		3,600 0,700	93,60 13,30		
	SOMMANO mq					106,90	6,91	738,68
30 PR.R.0270.1 0.b	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, escluso l'avvicinamento al luogo di de ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana Solaio Ingresso Piano Terra		14,70	2,500		36,75		
	SOMMANO mq					36,75	17,23	633,20
31 PR.R.0260.1 60.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Piano Seminterrato - Bagni Piano Seminterrato - Cucina Piano Terra - Bagno 1 Piano Terra - Bagno 2 Piano Primo Bagno 1 Piano Primo Bagno 2	17,30 25,20 17,00 17,84 18,40 17,30			2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	34,60 50,40 34,00 35,68 36,80 34,60		
	SOMMANO mq					226,08	5,97	1'349,70
32 PR.R.0260.2 00.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grès o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... rica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo		180,00 160,00 160,00			180,00 160,00 160,00		
	SOMMANO m					500,00	1,33	665,00
33 PR.R.02110. 30.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 mq Piano Seminterrato Piano Terra Piano Terra					25,00 37,50 37,50		
	SOMMANO mq					100,00	8,20	820,00
34	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del							
	A R I P O R T A R E							282'009,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							282'009,09
PR.R.02110.20.a	ruzzo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastame ... montaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti Lato Ovest Lato Sud - Piano Seminterrato Lato Sud - Piano Terra e Piano Primo Lato Est - Piano Seminterrato Lato Est - Piano Terra e Piano Primo	4,00	2,50	2,000		20,00		
		5,00	2,00	1,300		13,00		
		12,00	2,40	1,300		37,44		
		5,00	2,00	1,300		13,00		
		12,00	2,40	1,300		37,44		
	SOMMANO mq					120,88	8,12	981,55
35 PR.E.0820.9 0.c	Tramazzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda Bagni Piano Primo	26,00			3,600	93,60		
	SOMMANO mq					93,60	28,86	2'701,30
36 PR.E.0720.1 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e liscio perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia Vedi voce n°28 (50.10mq) Vedi voce n°13 (36.75mq)					50,10		
						36,75		
	SOMMANO mq					86,85	15,43	1'340,10
37 PR.E.1340.2 0.d	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di pasta rossa, rispondenti alle norme UNI EN 176-177 gruppi B IIa/b, PEI IV, poste in opera fresco su fresco su letto di s ... anco, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Tinta unita: a tinta unita superficie liscia da cm 20x20 Vedi voce n°28 (50.10mq)					50,10		
	SOMMANO mq					50,10	42,65	2'136,77
38 PR.E.1520.1 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in ... ra dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta Piano Seminterrato - Bagni Piano Seminterrato - Cucina Piano Terra - Bagno 1 Piano Terra - Bagno 2 Piano Primo Bagno 1 Piano Primo Bagno 2 Piano Primo - Tramezzature nuove	17,30			2,000	34,60		
		25,20			2,000	50,40		
		17,00			2,000	34,00		
		17,84			2,000	35,68		
		18,40			2,000	36,80		
		17,30			2,000	34,60		
		26,00			2,000	52,00		
	SOMMANO mq					278,08	40,83	11'354,01
39 PR.R.0260.1 0.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Piano Seminterrato Piano Terra 1 Piano Terra 2 Piano Terra 3 Piano Primo 1 Piano Primo 2	14,00	1,30	0,250		4,55		
		15,00	1,30	0,250		4,88		
		2,00	2,10	0,250		1,05		
		1,00	3,30	0,250		0,83		
		15,00	1,30	0,250		4,88		
		2,00	2,10	0,250		1,05		
	A R I P O R T A R E					17,24		300'522,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,24		300'522,82
40 PR.E.1410.2 0.f	Piano Primo 3	1,00	3,30	0,250		0,83		
	SOMMANO mq					18,07	9,94	179,62
	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Trani scuro Vedi voce n°39 (18.07mq) Muretti esterni		9,40	0,350		18,07 3,29		
	SOMMANO m					21,36	123,99	2'648,43
41 PR.E.1810.9 0.a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo n°8 Porte 0.80x2.20 n°1 Porta 1.20x2.20	8,00 2,00	0,80 1,20	2,200 2,200		14,08 5,28		
	SOMMANO mq					19,36	174,57	3'379,68
	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo		180,00 160,00 160,00			180,00 160,00 160,00		
	SOMMANO m					500,00	12,40	6'200,00
43 PR.E.18100. 40.a	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretana e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, sta ... alluminio altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg Lato Ovest Lato Sud - Piano Seminterrato Lato Sud - Piano Terra e Piano Primo Lato Est - Piano Seminterrato Lato Est - Piano Terra e Piano Primo	4,00 5,00 12,00 5,00 12,00	2,50 2,00 2,40 2,00 2,40	2,000 1,300 1,300 1,300 1,300		20,00 13,00 37,44 13,00 37,44		
	SOMMANO mq					120,88	84,15	10'172,05
	Smontaggio e rimontaggio di punti luce, prese, quadri elettrici, inverter, canaline, condizionatori interni, motori esterni, apparecchiature elettriche ed elettroniche a muro sia a ...)a seguito dell'esecuzione degli interventi e quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Piano Seminterrato - Terra - Primo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16'648,12	16'648,12
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; r ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	82,04	738,36
	A R I P O R T A R E							340'489,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'489,08
46 PR.DELIT.0 23021.c	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva ErP) con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra meta ... ando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore; solo riscaldamento, della potenza resa di 28kW 3 Caldaie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'654,50	4'963,50
47 PR.DELIT.0 23022b	Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento (classe A secondo direttiva ErP) con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra meta ... tivo di sicurezza a microprocessore; riscaldamento e produzione istantanea acqua calda sanitaria, della potenza di 28 kW 3 Caldaie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'749,00	5'247,00
48 PR.I.0130.60 .a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicaz ... chiture per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Bagno - Piano Primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'838,46	2'838,46
49 PR.C.0170.7 0.a	Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di allumi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm 30 ml					30,00		
	SOMMANO m					30,00	10,64	319,20
50 PR.E.2140.1 00.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento con vernice a smalto Vedi voce 21 (57 radiatori) x 18 elementi					1'026,00		
	SOMMANO cad					1'026,00	2,72	2'790,72
51 PR.E.2140.1 10.b	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico brillante Vedi voce n°27 (63.07mq)					63,07		
	SOMMANO mq					63,07	10,89	686,83
52 PR.E.1910.7 0.b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici Cancello Ingresso 5.10m x 60Kg/mq *(par.ug.=5,1*60) Cancello Ingresso 5.80m x 60Kg/mq *(par.ug.=5,8*60)	306,00 348,00				306,00 348,00		
	SOMMANO kg					654,00	5,59	3'655,86
	A R I P O R T A R E							360'990,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'990,65
53 PR.R.02140. 20.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spa ... carico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n°1 (2651.94 mq) Vedi voce n°7 (7.20 mq) Vedi voce n°21 (480 mq) Vedi voce n°28(50.10 mq) Vedi voce n°29(106.90 mq) Vedi voce n°30(36.75 mq) Vedi voce n°31(226.08 mq) Vedi voce n°32(500 m)	2651,94 7,20 480,00 50,10 106,90 36,75 226,08 500,00			0,050 0,030 0,050 0,030 0,120 0,250 0,020 0,500	132,60 0,22 24,00 1,50 12,83 9,19 4,52 2,50		
	SOMMANO mc					187,36	29,53	5'532,74
54 PR.E.0150.5 0.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m Vedi voce n°53					187,36		
	SOMMANO mc					187,36	42,31	7'927,20
55 PR.E.0160.1 0.1	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. Vedi voce n°53 (187.36mc*1100kg/mc) *(par.ug.=187,36*1100)	206096,0 0				206'096,00		
	SOMMANO kg					206'096,00	0,06	12'365,76
56 PR.E.0160.3 0.a	Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica 4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	316,25	1'265,00
57 PR.U.0610.5 30.a	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento a parete:7 posti, ingombro totale 2290x540 mm, altezza 290 mm: in acciaio zincato a caldo N°4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	275,07	1'100,28
58 PR.C.0160.1 0.g	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dall ... , della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 22x3 Allacci temosifoni					30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,03	450,90
59 PR.I.0110.13 0.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi							
	A R I P O R T A R E							389'632,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'632,53
	n°4 servizi Piano Primo - Bagno 1 n°4 servizi Piano Primo - Bagno 2					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,26	331,56
60 PR.E.1170.4 0.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 50ml					50,00		
	SOMMANO m					50,00	13,94	697,00
61 PR.E.1170.1 20.d	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in acciaio zincato preverniciato da 8/10 35ml					35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,10	353,50
62 PR.E.0820.1 30.a	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico apparente non inferiore a 650 kg/mc posti in opera con malt ... verticali e percentuale di foratura pari al 50-55%, per murature portanti in zona non sismica: 25x30 cm, spessore 25 cm Muretti esterni		9,50		0,700	6,65		
	SOMMANO mq					6,65	48,51	322,59
63 NP02	Smontaggio, carico su mezzi di trasporto e scarico in locale indicato dalla direzione lavori situato entro 3km dal luogo dei lavori di banchi, sedie, armadi, scrivanie, lavagne in ... incluso il trasporto ed il rimontaggio a lavori finiti e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'679,70	2'679,70
64 NP03	Fornitura e posa in opera di riduttore/regolatore di flusso da 6 litri/minuto a 3bar di pressione per rubinetti diametro 2.2 cm interamente realizzato con resine acetiliche che rid ... qua, inclusa la guarnizione. Le resine sono conformi alle vigenti normative di atossicità e contatto con acqua potabile. Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	6,18	55,62
65 NP04	Fornitura e posa in opera di cassetta di risciacquamento a due bottoni, regolabile da 6 a 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchi ... regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamento Piano Seminterrato Piano Terra Piano Primo					3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	64,46	580,14
	Parziale LAVORI A MISURA euro							394'652,64
	A R I P O R T A R E							394'652,64

