Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo

Direzione Regionale
per i Beni Culturali e Paesaggistici della Calabria
Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici

Comune di Rende

Regione Calabria
Dipartimento 12 -Turismo e Beni Culturali-

Accordo di Programma Quadro (APQ)
"Beni e attività culturali per il territorio della Regione Calabria"



RENDE (CS): Castello Normanno Svevo
Restauro conservativo e interventi di adeguamento e di rifunzionalizzazione per destinazione culturale di parte del complesso monumentale

Codice APQ	SC.20	Finanziamento	**APQ Beni e attività culturali della Calabria 2° Atto integrativo**

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO N.	TITOLO ELABORATO :	SCALA:
3	**Computo metrico**	

REDAZIONE		VISTI E PARERI	FIRMA E SIGLE
Ufficio di progettazione interno		Perizia di spesa N. del Approvata con Decreto N. del	**I PROGETTISTI**
Responsabile del procedimento	arch. Francesco PROSPERETTI		
Progettazione	arch. Luciano GARELLA rest. Giancarlo DEL SOLE		
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	dott. Giovanni PICCOLO		
Consulenze e collaborazioni esterne			
Consulenza tecnica	ing. Angelo Gerardo MAIORINO arch. Raffaele MARTINELLI arch. Amelia ROCHIRA		**IL DIRETTORE REGIONALE** ***Francesco PROSPERETTI***

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 CORPO							
	Corpo laterale (SpCat 1) **Opere esterne (Cat 1)** **Rimozioni (SbCat 2)**							
1 PR.R.00270. 040.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luog ... ure realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale							
	pilastri in acciaio HEb 240 in ragione di 83,20 Kg/ml	15,00		4,000	83,200	4´992,00		
	SOMMANO kg					4´992,00	0,26	1´297,92
	Demolizioni (SbCat 1)							
2 PR.R.00270. 010.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 ... ico, ed il calo in basso dei materiali di risulta: spessore 20 cm compresa la caldana spessore 20 cm compresa la caldana							
	solaio ambiente laterale destro *(larg.=(4+2)/2)		27,00	3,000		81,00		
	SOMMANO mq					81,00	16,70	1´352,70
	Recuperi (SbCat 9)							
3 P.F.T. 01	Recupero di acciaio oggetto di demolizione Vedi voce n° 1 [kg 4 992.00]	-1,00				-4´992,00		
	SI DETRAGGONO kg					-4´992,00	0,40	-1´996,80
	Demolizioni (SbCat 1)							
4 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	pavimentazione corpo laterale				170,000	170,00		
	rientranze				8,000	8,00		
	rientranze				12,400	12,40		
	rientranze				9,100	9,10		
	rientranze				8,700	8,70		
	SOMMANO mq					208,20	9,64	2´007,05
5 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatestamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	Vedi voce n° 4 [mq 208.20]					208,20		
	SOMMANO mq					208,20	15,46	3´218,77
6 PR.R.00110.	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di							
	A R I P O R T A R E							5´879,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´879,64
015.a	edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di ml ... quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano							
	Vedi voce n° 5 [mq 208.20]				0,200	41,64		
	SOMMANO mc					41,64	162,76	6´777,33
	Rimozioni (SbCat 2)							
7 PR.R.02110. 050.c	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 ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m²							
	parete vetrata ambienti laterale destro		0,30		4,400	1,32		
			1,80		4,400	7,92		
			4,60		4,400	20,24		
	vetrate in copertura	2,00	27,00		0,800	43,20		
	SOMMANO mq					72,68	5,19	377,21
8 PR.R.00280. 030.a	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito p ... offitti in metallo, compresa la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, compres							
	falda corpo laterale		27,00	2,200		59,40		
	falda corpo laterale		27,00	1,400		37,80		
	SOMMANO mq					97,20	5,27	512,24
9 PR.R.00290. 070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	Vedi voce n° 2 [mq 81.00]					81,00		
	SOMMANO mq					81,00	5,07	410,67
10 PR.R.02120. 020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico							
	impianti di condizionamento		50,00			50,00		
	impianti elettrici		150,00			150,00		
	SOMMANO m					200,00	3,85	770,00
11 PR.R.02130. 030.b	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 7 a 12 elementi, per radiatore da 7 a 12 elementi, per radiatore							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7,71	15,42
12 PR.R.02120. 010.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							
	per servizi igienici affaccianti sul cortile laterale					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		14´742,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		14´742,51
	SOMMANO cad					6,00	6,42	38,52
13 PR.R.02120.030.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: per gruppo di rubinetti di tipo civili							
	per servizi igienici affaccianti sul cortile laterale					6,00		
	SOMMANO kg					6,00	19,27	115,62
14 PR.R.02130.010.1	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							
	unità esterne ed interne (4+4)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,70	133,60
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
15 PR.R.02140.010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 5 [mq 208.20]	0,20				41,64		
	Vedi voce n° 2 [mq 81.00]	0,20				16,20		
	Vedi voce n° 8 [mq 97.20]	0,10				9,72		
	Vedi voce n° 9 [mq 81.00]	0,01				0,81		
	Vedi voce n° 11 [cad 2.00]	0,20				0,40		
	Vedi voce n° 12 [cad 6.00]	0,20				1,20		
	Vedi voce n° 13 [kg 6.00]	0,02				0,12		
	Vedi voce n° 4 [mq 208.20]	0,06				12,49		
	Vedi voce n° 6 [mc 41.64]					41,64		
	SOMMANO mc					124,22	8,48	1´053,39
	Oneri discarica (SbCat 8)							
16 PR.E.00160.010.l	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° 7 [mq 72.68]	0,50				36,34		
	Vedi voce n° 2 [mq 81.00]	600,00				48´600,00		
	Vedi voce n° 8 [mq 97.20]	8,00				777,60		
	Vedi voce n° 9 [mq 81.00]	3,00				243,00		
	Vedi voce n° 10 [m 200.00]	2,00				400,00		
	Vedi voce n° 11 [cad 2.00]	60,00				120,00		
	Vedi voce n° 12 [cad 6.00]	10,00				60,00		
	Vedi voce n° 4 [mq 208.20]	100,00				20´820,00		
	Vedi voce n° 5 [mq 208.20]	400,00				83´280,00		
	SOMMANO kg					154´336,94	0,01	1´543,37
	Demolizioni (SbCat 1)							
17 PR.E.00130.020.a	Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione du quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal							
	A R I P O R T A R E							17´627,01

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´627,01
	prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo per profondità fino a 2 m per consolidamento cantonale muro di contenimento dimensioni (3+3)x2x1	1,00 1,00	3,00 2,00	1,000 1,000	2,000 2,000	6,00 4,00		
	SOMMANO mc					10,00	112,18	1´121,80
	Risanamenti (SbCat 4)							
18 PR.R.00540. 110.b	Perforazione di muratura di pietrame o similare, di qualsiasi spessore fino alla lunghezza di m 4,20, con sonda meccanica a rotopercursione a secco o con getto d'acqua, per consolidamenti Diametro da 41 a 45 mm risanamento cantonale	16,00			200,000	3´200,00		
	SOMMANO cm					3´200,00	0,43	1´376,00
19 PR.R.00540. 060.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm¦ e 55 kg/mm¦, per esecuzione di cuciture ... ossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm per cantonale d. 20 mm	16,00	1,50		2,466	59,18		
	SOMMANO kg					59,18	8,07	477,58
20 PR.R.00550. 020.a	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione Connessi ... urarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione	16,00	100,00		5,000	8´000,00		
	SOMMANO kg					8´000,00	0,87	6´960,00
21 PR.R.00560. 060.a	Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalita' di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, ... o, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 per uno spessore non inferiore a cm 4, rifinitura finale Su un lato lato interno cantonale (sottoposto rispetto al livello di calpestio	2,50	1,50		1,000	3,75		
	SOMMANO mq					3,75	108,59	407,21
22 PR.R.00550. 022.a	Microchiodatura di pareti murarie lesionate eseguite con cinque perforazioni di mm 20 - 30 al metroquadrato di superficie eseguite con trapano elettrico per una profondità di circa ... R.425. Compreso ogni altro onere per manipolazioni, scariolatura materiali. Microchiodatura di pareti murarie lesionate risanamento lato posteriore muro di contenimento	2,00	1,50		1,500	4,50		
	SOMMANO mq					4,50	45,20	203,40
	Rimozioni (SbCat 2)							
23 PR.R.02110.	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio,							
	A R I P O R T A R E							28´173,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28´173,00
030.a	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 m²							
	porte servizi igienici	4,00	0,70		2,200	6,16		
	porte servizi igienici	3,00	0,70		2,200	4,62		
	SOMMANO mq					10,78	7,95	85,70
24 PR.R.00220. 020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati							
	demolizione tramezzature locali igienici affaccianti nel							
	cortile esterno destro	2,00	2,50		3,000	15,00		
			1,10		3,000	3,30		
		2,00	3,70		3,000	22,20		
		2,00	1,50		3,000	9,00		
	a detrarre porte	-4,00	0,70		2,100	-5,88		
	Sommano positivi mq					49,50		
	Sommano negativi mq					-5,88		
	SOMMANO mq					43,62	8,35	364,23
25 PR.R.00260. 170.a	Rimozione di rivestimento in legno di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al lu ... mento in legno di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di copri							
	vani laterali	2,00	3,20		3,100	19,84		
	vani laterali		2,70		3,100	8,37		
	soffitto (r=1.70)	3,14	1,70	3,200		17,08		
	SOMMANO mq					45,29	6,42	290,76
	Oneri discarica (SbCat 8)							
26 PR.E.00160.0 10.t	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 ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01.							
	Vedi voce n° 25 [mq 45.29]	4,00				181,16		
	SOMMANO kg					181,16	0,04	7,25
	Risanamenti (SbCat 4)							
27 PR.E.00310.0 10.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²							
	sottofondo spazio laterale	0,20			170,000	34,00		
	rientranze	0,20			8,000	1,60		
		0,20			12,400	2,48		
		0,20			9,100	1,82		
		0,20			8,700	1,74		
	SOMMANO mc					41,64	102,08	4´250,61
	A R I P O R T A R E							33´171,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33´171,55
28 PR.E.00340.020.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, per armatura massetto con rete phi 5 20*20 incidenza 2,11 Kg/mq	2,11			208,200	439,30		
	SOMMANO kg					439,30	2,61	1´146,57
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
29 P.F.T. 02	Pavimentazione esterna in acciottolato, eseguita in ciottoli nell'aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posati su allettamento di idoneo spessore eseguito in sabbia a granulome ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore misto chiaro pezzatura 10/12 cm.							
	area laterale				170,000	170,00		
	rientranze				8,000	8,00		
					12,400	12,40		
					9,100	9,10		
					8,700	8,70		
	SOMMANO mq					208,20	30,33	6´314,71
	Rimozioni (SbCat 2)							
30 PR.R.00250.010.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, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s							
	prospetto laterale destro		31,00		4,000	124,00		
	nicchie		5,00		4,000	20,00		
			3,40		4,000	13,60		
		2,00	3,50		4,000	28,00		
		2,00	3,00		4,000	24,00		
			2,35		4,000	9,40		
	posteriore		0,50		4,000	2,00		
			2,80		4,000	11,20		
	lato chiesa		4,40		3,200	14,08		
			1,50		3,200	4,80		
			9,80		3,200	31,36		
			1,50		3,200	4,80		
			12,00		3,200	38,40		
			1,00		3,200	3,20		
	SOMMANO mq					328,84	4,68	1´538,97
31 PR.U.00710.280.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,84	265,68
	Demolizioni (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							42´437,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42´437,48
32 PR.E.00120.010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) per condotta fognaria acque bianche		24,00 15,00	0,500 0,500	0,700 0,700	8,40 5,25		
	SOMMANO mc					13,65	8,55	116,71
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
33 PR.U.00410.010.b	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano		39,00	0,300	0,300	3,51		
	SOMMANO mc					3,51	47,29	165,99
	Impianti (SbCat 6)							
34 PR.U.00240.070.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con ... ni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m¦ DN 250		39,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	19,58	763,62
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
35 PR.E.00140.020.a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del Csd'A e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di av ... del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra tubazione di scarico acque bianche		39,00	0,400	0,400	6,24		
	SOMMANO mc					6,24	23,88	149,01
	Impianti (SbCat 6)							
36 PR.U.00420.020.c	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm caditoie					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	47,78	286,68
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
	A R I P O R T A R E							43´919,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43´919,49
37 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 32 [mc 13.65]					13,65		
	Vedi voce n° 35 [mc 6.24]	-1,00				-6,24		
	Sommano positivi mc					13,65		
	Sommano negativi mc					-6,24		
	SOMMANO mc					7,41	8,48	62,84
	Oneri discarica (SbCat 8)							
38 PR.E.00160.0 20.c	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e ... l'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Onere di smaltimento in discarica per inerti							
	Vedi voce n° 37 [mc 7.41]	0,90				6,67		
	SOMMANO t					6,67	88,55	590,63
	Impianti (SbCat 6)							
39 PR.U.00420. 190.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
			6,00		40,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	3,22	772,80
	Livello 1 (SpCat 2) **Opere interne (Cat 2)** **Demolizioni (SbCat 1)**							
40 PR.R.00220. 020.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati muratura in mattoni forati							
	Cavallerizza: demolizione tramezzature							
			5,20	2,500		13,00		
			3,40	2,500		8,50		
			2,75	2,500		6,88		
		2,00	2,80	2,500		14,00		
			2,65	2,500		6,63		
		2,00	0,70	2,500		3,50		
			5,20	2,500		13,00		
			4,15	2,500		10,38		
			2,65	2,500		6,63		
			10,70	2,500		26,75		
			1,40	2,500		3,50		
			3,60	2,500		9,00		
		2,00	5,25	2,500		26,25		
			2,60	2,500		6,50		
			1,70	2,500		4,25		
		2,00	3,55	2,500		17,75		
	a detrarre porte	-11,00	0,80	2,100		-18,48		
	a detrarre finestre	-2,00	2,45	1,500		-7,35		
	A R I P O R T A R E					150,69		45´345,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,69		45´345,76
	Sommano positivi mq					176,52		
	Sommano negativi mq					-25,83		
	SOMMANO mq					150,69	8,35	1´258,26
	Rimozioni (SbCat 2)							
41 PR.R.02110. 030.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 m²							
	porte interne ambiente cavallerizza	11,00	0,80	2,100		18,48		
	SOMMANO mq					18,48	7,95	146,92
42 PR.R.02110. 050.c	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 ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m²							
	infissi	2,00	2,45	1,500		7,35		
	infissi	3,00	2,70	1,500		12,15		
	esterni		2,10	2,350		4,94		
	(par.ug.=3,14/2)	1,57	0,85	0,850		1,13		
		5,00	1,50	2,400		18,00		
	porta di accesso		1,60	2,200		3,52		
	infisso vano con scala		1,10	1,300		1,43		
	SOMMANO mq					48,52	5,19	251,82
43 PR.R.02110. 080.a	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri							
	Vedi voce n° 42 [mq 48.52]					48,52		
	SOMMANO mq					48,52	6,42	311,50
44 PR.R.02120. 020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico							
	locali servizi ambiente cavallerizza		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	3,85	77,00
45 PR.R.02120. 010.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							
	locali servizi igienici ambiente Cavallerizza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,42	32,10
	Demolizioni (SbCat 1)							
46 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale							
	A R I P O R T A R E							47´423,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47´423,36
	recupero parziale del materiale							
	pavimento in cotto		10,00	23,400		234,00		
	a detrarre pilastri	-6,00	0,85	0,850		-4,34		
	Sommano positivi mq					234,00		
	Sommano negativi mq					-4,34		
	SOMMANO mq					229,66	9,64	2´213,92
	Rimozioni (SbCat 2)							
47 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatestamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	Vedi voce n° 46 [mq 229.66]					229,66		
	SOMMANO mq					229,66	15,46	3´550,54
48 PR.R.00250. 010.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, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s							
	area cavallerizza VOLTE	1,20	10,00	23,400		280,80		
	Pareti	2,00	23,40	3,750		175,50		
	Pareti	2,00	10,00	3,750		75,00		
	pilastri	24,00	0,85	2,400		48,96		
	SOMMANO mq					580,26	4,68	2´715,62
	Opere esterne (Cat 1)							
49 PR.R.00270. 040.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luog ... ure realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale							
	grate finestre prospetto sud ovest	4,00			300,000	1´200,00		
	SOMMANO kg					1´200,00	0,26	312,00
50 PR.R.00220. 010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo							
	ornie in mattoni finestre su prospetto sud ovest laterali	8,00	1,70	0,250	0,250	0,85		
	ornie in mattoni finestre su prospetto sud ovest sup.	4,00	1,60	0,250	0,250	0,40		
	SOMMANO mc					1,25	184,47	230,59
	Risanamenti (SbCat 4)							
51 P.F.T. 03	Ornie in pietra calcarea tipo San Lucido per la realizzazione di coronamento delle finestre, di forma squadrata rettangolare lavorato a bocciarda sulla faccia vista, fornito ... iunti e ogni altro onere e magistero per conci tagliati: spessore 20 cm, larghezza 20 cm e lunghezza 25/ 30 cm.							
	prospetto sud ovest	4,00	1,60			6,40		
	A R I P O R T A R E					6,40		56´446,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,40		56´446,03
	prospetto sud ovest laterali	8,00	2,70			21,60		
	SOMMANO ml					28,00	249,36	6´982,08
52 P.F.T. 04	Rimontaggio grata finestre previa manutenzione e verniciatura. Compreso ogni onere e magistero prospetto sud ovest					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	111,47	445,88
	Infissi (SbCat 11)							
53 P.F.T. 09A	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici i ... regola d'arte. Gli infissi in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti. finestre esterne					6,00		
	disimpegno locale di accesso con scala elicoidale					2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2´437,00	19´496,00
	Opere interne (Cat 2) **Pavimentazioni (SbCat 3)**							
54 P.F.T. 05	Pavimentazione spatolata, con velature di diversa intensità di colore, caratterizzata da un aspetto caldo e nuvolato, applicata su un supporto regolare, sano e solido, è applicata ... ,e buona resistenza all'abrasione e all'usura, antiscivolo e senza richieste di particolari interventi di manutenzione.							
			10,00	23,400		234,00		
	a detrarre pilastri	-6,00	0,85	0,850		-4,34		
	Sommano positivi mq					234,00		
	Sommano negativi mq					-4,34		
	SOMMANO mq					229,66	63,30	14´537,48
	Risanamenti (SbCat 4)							
55 PR.E.00720.0 10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia Vedi voce n° 54 [mq 229.66]					229,66		
	SOMMANO mq					229,66	16,33	3´750,35
56 PR.E.00780.0 10.a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegagure, legature e tagli. Misurato per la superfice netta Zincorete per posa di massi di sottofondo Vedi voce n° 55 [mq 229.66]					229,66		
	SOMMANO mq					229,66	1,65	378,94
	A R I P O R T A R E							102´036,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102´036,76
	Parziale LAVORI A CORPO euro							102´036,76

	A R I P O R T A R E							102´036,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102´036,76
	LAVORI A MISURA							
	Livello 1 (SpCat 2) **Opere interne (Cat 2)** **Risanamenti (SbCat 4)**							
57 P.F.T. 06	Saggi, scavo per verifiche pavimentazioni della zona cavallerizza e prove (endoscopiche ed altre) rif. 7					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15´000,00	15´000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15´000,00
	A R I P O R T A R E							117´036,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117´036,76
	LAVORI A CORPO							
	Livello 1 (SpCat 2) **Opere interne (Cat 2)** **Risanamenti (SbCat 4)**							
58 PR.E.01620.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica							
	Vedi voce n° 48 [mq 580.26]					580,26		
	SOMMANO mq					580,26	21,81	12´655,47
	Infissi (SbCat 11)							
59 PR.E.02020.040.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (5+15+5)							
	Vedi voce n° 53 [cadauno 8.00]	6,00	1,50		2,600	187,20		
		2,00	1,00		1,300	2,60		
	SOMMANO mq					189,80	61,04	11´585,39
	Opere esterne (Cat 1) **Movimenti di materia (SbCat 10)**							
60 PR.R.02140.010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 50 [mc 1.25]					1,25		
	SOMMANO mc					1,25	8,48	10,60
	Opere interne (Cat 2)							
61 PR.R.02140.010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 40 [mq 150.69]	0,15				22,60		
	Vedi voce n° 41 [mq 18.48]	0,05				0,92		
	Vedi voce n° 42 [mq 48.52]	0,02				0,97		
	Vedi voce n° 43 [mq 48.52]	0,04				1,94		
	Vedi voce n° 44 [m 20.00]	3,14	0,02	0,015		0,02		
	Vedi voce n° 45 [cad 5.00]	0,10				0,50		
	Vedi voce n° 46 [mq 229.66]	0,06				13,78		
	Vedi voce n° 48 [mq 580.26]	0,05				29,01		
	Vedi voce n° 47 [mq 229.66]	0,15				34,45		
	SOMMANO mc					104,19	8,48	883,53
	Oneri discarica (SbCat 8)							
	A R I P O R T A R E							142´171,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142´171,75
62 PR.E.00160.010.l	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° 40 [mq 150.69]	0,10			900,000	13´562,10		
	Vedi voce n° 46 [mq 229.66]	0,05			1300,000	14´927,90		
	Vedi voce n° 47 [mq 229.66]	0,15			1600,000	55´118,40		
	Vedi voce n° 48 [mq 580.26]	0,05			800,000	23´210,40		
	Vedi voce n° 45 [cad 5.00]				15,000	75,00		
	SOMMANO kg					106´893,80	0,01	1´068,94
63 PR.E.00160.010.t	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 ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01.							
	Vedi voce n° 41 [mq 18.48]				25,000	462,00		
	SOMMANO kg					462,00	0,04	18,48
64 PR.E.00160.010.c	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 ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02							
	Vedi voce n° 43 [mq 48.52]				30,000	1´455,60		
	SOMMANO kg					1´455,60	0,04	58,22
65 PR.E.00160.010.e	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 ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07.							
	Vedi voce n° 42 [mq 48.52]				15,000	727,80		
	Vedi voce n° 44 [m 20.00]				2,000	40,00		
	SOMMANO kg					767,80	0,03	23,03
	Opere esterne (Cat 1) **Risanamenti (SbCat 4)**							
66 PR.R.02115.010.b	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in oper ... tilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi struturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari							
	architrave prospetto principale rif. 6	2,00			120,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	0,60	144,00
67 PR.R.00240.010.b	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di pietrame							
	apertura vano per inserimento architrave rif. 6	2,00	3,00	0,600	0,500	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	353,95	637,11
	A R I P O R T A R E							144´121,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144´121,53
68 PR.R.00560. 150.d	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante: creazione dei piani di appoggio mediante cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a m 1,60 spessori fino a cm 60 con IPE 180 inserimento architrave doppia su prospetto principale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	349,05	698,10
69 PR.R.00560. 010.b	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni pieni mattoni pieni sarcitura per inserimento piattabanda rif. 6	2,00	3,00	0,500	0,600	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	486,58	875,84
70 PR.R.00530. 160.a	Maggior compenso per murature in mattoni pieni o alleggeriti e malta comune o idraulica di pozzolana, con spessore non inferiore a cm 24 ad uno o più fronti, in opera in fondazione o in elevazione, se eseguita per archi, piattabande e volte Per archi, piattabande e volte Vedi voce n° 69 [mc 1.80]					1,80		
	SOMMANO mc					1,80	25,69	46,24
	Infissi (SbCat 11)							
71 P.F.T. 08	Portone esterno di ingresso in legno di castagno o similare, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robust ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa verniciatura, montaggio e opere murarie connesse. Portoni di accesso locali laterali rif. P.2	2,00	1,45		1,800	5,22		
	SOMMANO mq					5,22	579,77	3´026,40
	Risanamenti (SbCat 4)							
72 PR.R.02100. 070.d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sabbiatura sabbiatura grate superiori portoni laterali	2,00	1,30		2,300	5,98		
	SOMMANO mq					5,98	9,19	54,96
73 PR.R.00620. 020.a	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi con interventi per riduzione sormonti con l'infisso od altri a lima, cacciavite e martello Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi con grata superiore portoni laterali	1,00	0,33	0,330	3,140	0,34		
	SOMMANO mq					0,34	17,80	6,05
	Opere interne (Cat 2) **Impianti (SbCat 6)**							
	A RIPORTARE							148´829,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148´829,12
74 P.F.T. 11A	Impianto elettrico luce e FM dei locali al livello 1, comprensivo di rimozione dei corpi illuminanti da rienstallare a lavoro ultimato, realizzazione di traccie nella muratura, ins ... i elettrici generali e di settore. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10´000,00	10´000,00
	Livello 2 (SpCat 3) **Opere esterne (Cat 1)** **Risanamenti (SbCat 4)**							
75 PR.R.02100. 060.a	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria fonte di calore alla fiamma o ad aria portone ingresso		2,10		4,300	9,03		
	SOMMANO mq					9,03	9,74	87,95
76 PR.R.00610. 040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere portone ingresso		2,10		4,300	9,03		
	SOMMANO mq					9,03	42,95	387,84
77 PR.R.02100. 070.d	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: sabbiatura sabbiatura grata superiore portone d'ingresso *(par.ug.=1/2)	0,50	1,05	1,050	3,140	1,73		
	SOMMANO mq					1,73	9,19	15,90
78 PR.E.02140.0 60.b	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanica trasparente satinata poliuretanica Vedi voce n° 76 [mq 9.03]					9,03		
	SOMMANO mq					9,03	4,69	42,35
79 PR.R.00620. 020.a	Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi con interventi per riduzione sormonti con l'infisso od altri a lima, cacciavite e martello Riparazione di telai in ferro, senza la rimozione degli stessi con grata superiore portone d'ingresso ***(par.ug.=1/2)**	0,50	1,05	1,050	3,140	1,73		
	SOMMANO mq					1,73	17,80	30,79
80 PR.E.02140.0 70.a	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio Vedi voce n° 79 [mq 1.73]					1,73		
	SOMMANO mq					1,73	5,59	9,67
	Opere interne (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							159´403,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159´403,62
	Rimozioni (SbCat 2)							
81 PR.R.00220. 050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato demolizione sbalzo sala vetrata in prossimità dei servizi esistenti		2,86	0,500	0,300	0,43		
	demolizione sopraelevazione ex sala consiliare	2,00	3,65	1,250	0,280	2,56		
			6,05	2,800	0,280	4,74		
			6,05	9,000	0,210	11,43		
	SOMMANO mc					19,16	267,19	5´119,36
82 P.F.T. 10	Rimozione di rivestimento in materiale plastico o pelle, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. rivestimenti ex sala consiliare	2,00	6,10		2,100	25,62		
		2,00	11,10		2,100	46,62		
	a detrarre porte	-7,00	2,00		1,600	-22,40		
	Sommano positivi mq					72,24		
	Sommano negativi mq					-22,40		
	SOMMANO mq					49,84	3,01	150,02
	Demolizioni (SbCat 1)							
83 PR.R.00260. 180.a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale senza recupero di materiale fascie inferiori locale ex sala consiliare	2,00	6,10		1,400	17,08		
		2,00	11,10		1,400	31,08		
	a detrarre	-7,00	2,00		1,400	-19,60		
	rimozione ornie a contornatura delle porte	14,00	2,50	0,250		8,75		
		7,00	2,50	0,250		4,38		
	Sommano positivi mq					61,29		
	Sommano negativi mq					-19,60		
	SOMMANO mq					41,69	10,92	455,25
84 P.F.T. 07	Rimozione di tramezzature con rivestimento in legno e vetrate compreso la struttura di supporto vani, impianti presenti e quant'altro necessario pareti interne sala vetrata		21,10		3,450	72,80		
		5,00	4,60		3,450	79,35		
		2,00	1,25		3,450	8,63		
			4,30		3,450	14,84		
			8,00		3,450	27,60		
			3,50		3,450	12,08		
			1,30		3,450	4,49		
		2,00	5,20		3,450	35,88		
			2,50		3,450	8,63		
			2,10		3,450	7,25		
			3,20		3,450	11,04		
			2,70		3,450	9,32		
	parete servizi igienici	2,00	1,90		4,000	15,20		
	SOMMANO mq					307,11	7,52	2´309,47
85 PR.R.00220.	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili							
	A R I P O R T A R E							167´437,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167´437,72
030.b	e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm							
	tramezzature interne	2,00	1,85		4,200	15,54		
			2,40		4,200	10,08		
			1,50		4,200	6,30		
			5,40		4,200	22,68		
			4,30		4,200	18,06		
		2,00	1,75		4,200	14,70		
			1,65		4,200	6,93		
			3,65		4,200	15,33		
	SOMMANO mq					109,62	6,70	734,45
86 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	ex sala consiliare		6,10	11,100		67,71		
	SOMMANO mq					67,71	9,64	652,72
	Opere esterne (Cat 1)							
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
87 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 81 [mc 19.16]					19,16		
	Vedi voce n° 84 [mq 307.11]				0,100	30,71		
	Vedi voce n° 85 [mq 109.62]				0,150	16,44		
	Vedi voce n° 83 [mq 41.69]				0,050	2,08		
	Vedi voce n° 86 [mq 67.71]				0,100	6,77		
	SOMMANO mc					75,16	8,48	637,36
	Oneri discarica (SbCat 8)							
88 PR.E.00160.0 10.h	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 ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01.							
	Vedi voce n° 81 [mc 19.16]				2500,000	47´900,00		
	SOMMANO kg					47´900,00	0,01	479,00
89 PR.E.00160.0 10.t	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 ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01.							
	Vedi voce n° 84 [mq 307.11]	600,00			0,100	18´426,60		
	SOMMANO kg					18´426,60	0,04	737,06
	Opere interne (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							170´678,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170´678,31
90 PR.E.00160.010.l	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° 85 [mq 109.62]	60,00				6´577,20		
	Vedi voce n° 83 [mq 41.69]	400,00				16´676,00		
	Vedi voce n° 86 [mq 67.71]	400,00				27´084,00		
	SOMMANO kg					50´337,20	0,01	503,37
	Opere esterne (Cat 1) **Risanamenti (SbCat 4)**							
91 PR.R.00560.040.a	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10 x 10 diametro minimo di mm 6. Compreso: la spicconatura dell'i ... ni della rete, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 spessore non inferiore a cm 4, la rifinitura Su un lato							
	archi su prospetto sud-est	4,00	1,98	3,000		23,76		
	volta	2,00	1,98	6,100		24,16		
	archi su prospetto nord-ovest	1,00	1,83	3,000		5,49		
	volta	1,00	1,83	6,100		11,16		
	archi nord-est		1,83	3,000		5,49		
	volta		1,83	5,800		10,61		
	arco	8,00	3,00	2,600		62,40		
	volta	1,00	3,00	3,800		11,40		
	volta	3,00	3,00	5,600		50,40		
	SOMMANO mq					204,87	36,29	7´434,73
	Opere interne (Cat 2) **Pavimentazioni (SbCat 3)**							
92 PR.E.00720.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia							
	ex sala consiliare		6,10	11,100		67,71		
	SOMMANO mq					67,71	16,33	1´105,70
93 PR.E.01350.010.b	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 20x20 cm							
	ex sala consiliare		6,10	11,100		67,71		
	SOMMANO mq					67,71	54,20	3´669,88
	Opere esterne (Cat 1) **Risanamenti (SbCat 4)**							
94 PR.E.01620.070.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rif ... iata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di							
	A RIPORTARE							183´391,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183´391,99
	circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica							
	ex sala consiliare	2,00	6,10		4,500	54,90		
	ex sala consiliare	2,00	11,20		4,500	100,80		
	a detrarre porte	-7,00	1,50		2,500	-26,25		
	Sommano positivi mq					155,70		
	Sommano negativi mq					-26,25		
	SOMMANO mq					129,45	21,81	2´823,30
	Rimozioni (SbCat 2)							
95 PR.R.02110. 050.c	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 ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m²							
	parete vetrata al livello 2 rif. 9							
	prospetto sud ovest		26,40		6,500	171,60		
	prospetto sud est		4,75		6,500	30,88		
	prospetto nord ovest		10,90		6,500	70,85		
	nord est	4,00	10,90			43,60		
			7,25			7,25		
			11,40			11,40		
	SOMMANO mq					335,58	5,19	1´741,66
96 PR.R.02110. 080.a	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri							
	Vedi voce n° 95 [mq 335.58]					335,58		
	SOMMANO mq					335,58	6,42	2´154,42
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
97 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 96 [mq 335.58]				0,080	26,85		
	SOMMANO mc					26,85	8,48	227,69
	Oneri discarica (SbCat 8)							
98 PR.E.00160.0 10.c	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 ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02							
	Vedi voce n° 96 [mq 335.58]	25,00				8´389,50		
	SOMMANO kg					8´389,50	0,04	335,58
	Infissi (SbCat 11)							
	A R I P O R T A R E							190´674,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190´674,64
99 PR.E.01880.040.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ne, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5							
	parete vetrata		26,40		6,500	171,60		
			4,75		6,500	30,88		
			10,90		6,500	70,85		
	SOMMANO mq					273,33	278,50	76´122,40
100 PR.E.02020.040.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (5+15+5)							
	Vedi voce n° 99 [mq 273.33]					273,33		
	SOMMANO mq					273,33	61,04	16´684,06
	Opere interne (Cat 2) **Demolizioni (SbCat 1)**							
101 PR.R.00280.010.c	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tra ... o scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in alluminio o abs per controsoffitti in lastre di gesso							
	sala vetrata		26,30	9,500		249,85		
			23,40	3,050		71,37		
	altri ambienti		5,53	5,650		31,24		
			4,22	3,130		13,21		
			6,10	11,100		67,71		
			6,18	6,000		37,08		
	SOMMANO mq					470,46	4,50	2´117,07
	Oneri discarica (SbCat 8)							
102 PR.E.00160.010.i	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 ... utorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02.							
	Vedi voce n° 101 [mq 470.46]				8,000	3´763,68		
	SOMMANO kg					3´763,68	0,01	37,64
	Rimozioni (SbCat 2)							
103 PR.R.00260.080.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avv ... to in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti							
	sala vetrata		26,30	9,500		249,85		
			23,40	3,050		71,37		
	SOMMANO mq					321,22	2,25	722,75
	A R I P O R T A R E							286´358,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							286´358,56
	Oneri discarica (SbCat 8)							
104 PR.E.00160.010.g	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 ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04.							
	Vedi voce n° 103 [mq 321.22]	2,00				642,44		
	SOMMANO kg					642,44	0,19	122,06
	Rimozioni (SbCat 2)							
105 PR.R.02120.010.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							
	servizi sala vetrata					3,00		
	servizi su terrazzo					8,00		
	SOMMANO cad					11,00	6,42	70,62
106 PR.R.02120.020.a	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: Di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per tubazioni di impianto idrico							
	servizi igienici		30,00			30,00		
	impianti		40,00			40,00		
	SOMMANO m					70,00	3,85	269,50
107 PR.R.02130.030.b	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 7 a 12 elementi, per radiatore da 7 a 12 elementi, per radiatore							
	radiatori sala vetrata					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,71	61,68
	Opere esterne (Cat 1) **Movimenti di materia (SbCat 10)**							
108 PR.R.02140.010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 105 [cad 11.00]				0,150	1,65		
	Vedi voce n° 103 [mq 321.22]				0,040	12,85		
	Vedi voce n° 101 [mq 470.46]				0,020	9,41		
	Vedi voce n° 107 [cad 8.00]				0,200	1,60		
	SOMMANO mc					25,51	8,48	216,32
	Oneri discarica (SbCat 8)							
109 PR.E.00160.010.e	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							
	A R I P O R T A R E							287´098,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287´098,74
	pe ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07.							
	Vedi voce n° 107 [cad 8.00]	120,00				960,00		
	SOMMANO kg					960,00	0,03	28,80
110 PR.E.00160.010.g	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 ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04.							
	Vedi voce n° 103 [mq 321.22]	0,04				12,85		
	SOMMANO kg					12,85	0,19	2,44
111 PR.E.00160.010.i	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 ... utorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali da costruzione a base di gesso e cartongesso CER 17.08.02.							
	Vedi voce n° 101 [mq 470.46]	1,00				470,46		
	SOMMANO kg					470,46	0,01	4,70
112 PR.E.00160.010.l	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° 105 [cad 11.00]	10,00				110,00		
	SOMMANO kg					110,00	0,01	1,10
	Opere interne (Cat 2) **Pavimentazioni (SbCat 3)**							
113 P.F.T. 05	Pavimentazione spatolata, con velature di diversa intensità di colore, caratterizzata da un aspetto caldo e nuvolato, applicata su un supporto regolare, sano e solido, è applicata ... ,e buona resistenza all'abrasione e all'usura, antiscivolo e senza richieste di particolari interventi di manutenzione.							
	sala vetrata							
	Vedi voce n° 103 [mq 321.22]					321,22		
	SOMMANO mq					321,22	63,30	20´333,23
	controsoffitti (SbCat 12)							
114 PR.E.01740.020.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360¦, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 RE ... ra regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm							
	sala vetrata							
	Vedi voce n° 101 [mq 470.46]					470,46		
	SOMMANO mq					470,46	31,40	14´772,44
	A R I P O R T A R E							322´241,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322´241,45
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
115 PR.E.01140.030.a	Tavolato in legno di castagno a vista dello spessore di cm. 2,5¸3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di tetto, compresa piallatura e battentatura ... castagno a vista dello spessore di cm. 2,5¸3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per falde di t							
	per realizzazione rampa di accesso vani di servizio	1,50			2,100	3,15		
	SOMMANO mq					3,15	64,20	202,23
	Rimozioni (SbCat 2)							
116 PR.R.00260.050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	pavimentazioni su terrazzi		1,98	3,830		7,58		
			1,85	3,840		7,10		
			1,82	3,840		6,99		
			2,97	2,730		8,11		
			3,00	3,710		11,13		
			2,97	3,680		10,93		
			3,04	3,810		11,58		
			1,88	4,000		7,52		
	SOMMANO mq					70,94	9,64	683,86
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
117 PR.R.02140.010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 116 [mq 70.94]				0,100	7,09		
	SOMMANO mc					7,09	8,48	60,12
	Oneri discarica (SbCat 8)							
118 PR.E.00160.010.l	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° 117 [mc 7.09]	1000,00				7´090,00		
	SOMMANO kg					7´090,00	0,01	70,90
	Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
119 PR.E.01260.060.a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 2 mm terrazzi							
	Vedi voce n° 116 [mq 70.94]					70,94		
	A R I P O R T A R E					70,94		323´258,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,94		323´258,56
	risvolti			80,000	0,100	8,00		
	SOMMANO mq					78,94	8,26	652,04
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
120 P.F.T. 14	Pavimentazione con piastrelle in pietra di San Lucido lavorati a bocciarda groossa sulla faccia a vista. posto in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi, pezzi speciali e pulitura finale: cm 15x30x3.5 Vedi voce n° 116 [mq 70.94]					70,94		
	SOMMANO mq					70,94	86,07	6´105,81
	tramezzature (SbCat 13)							
121 PR.E.00820.090.a	Tramezzatura 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 ... izzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta idraulica con malta idraulica per realizzazione servizi igienici	2,00	2,95		4,000	23,60		
		2,00	3,30		4,000	26,40		
			1,60		4,000	6,40		
		2,00	4,25		4,000	34,00		
			1,90		4,000	7,60		
			1,30		4,000	5,20		
	a detrarre porte	-11,00	0,80		2,200	-19,36		
	Sommano positivi mq					103,20		
	Sommano negativi mq					-19,36		
	SOMMANO mq					83,84	29,29	2´455,67
	Infissi (SbCat 11)							
122 PR.E.01820.010.a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... mento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia noce tanganika noce tanganika locali servizi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	266,80	1´867,60
	Impianti (SbCat 6)							
123 PR.I.00210.010.b	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola di ritegno a clapet di diametro 1/2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,28	45,12
124 PR.I.00110.1	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera							
	A R I P O R T A R E							334´384,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							334´384,80
10.b	all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi							
	servizi					7,00		
						6,00		
	SOMMANO cad					13,00	44,94	584,22
125 PR.I.00110.120.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi							
	servizi					5,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					9,00	45,67	411,03
126 PR.I.00110.130.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							
	servizi					4,00		
						3,00		
						4,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					13,00	55,56	722,28
127 PR.I.00120.020.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,17	1´172,68
128 PR.I.00120.060.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando							
	servizi					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	337,63	2´363,41
129 PR.I.00130.070.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 ... chiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3´181,30	3´181,30
130 PR.L.00110.010.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer							
	A R I P O R T A R E							342´819,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							342´819,72
	punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	locali igienici					10,00		
	altri ambienti					50,00		
	SOMMANO cad					60,00	33,37	2´002,20
131 PR.L.00140.010.b	tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55 unipolare 10 A in custodia IP 55							
						50,00		
	SOMMANO cad					50,00	13,83	691,50
132 PR.L.00160.010.l	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 220 V-50 Hz, per installazione in ambienti civili: portata 295 m¦/h, potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiusu							
						2,00		
	SOMMANO					2,00	185,39	370,78
133 P.F.T. 11B	Impianto elettrico luce e FM dei locali al livello 2, comprensivo di rimozione dei corpi illuminanti da rienstallare a lavoro ultimato, realizzazione di traccie nella muratura, ins ... i elettrici generali e di settore. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22´000,00	22´000,00
	Risanamenti (SbCat 4)							
134 PR.R.00610.040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere							
	porte codice P.1	4,00	1,30		3,300	17,16		
	SOMMANO mq					17,16	42,95	737,02
135 PR.E.18160.130.f	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc con sblocco esterno per apertura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura							
	porte codice P.1					4,00		
	porte codice P.3					4,00		
	SOMMANO cad					8,00	193,02	1´544,16
	Rimozioni (SbCat 2)							
136 PR.R.02110.030.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 m²							
	porte codice P.2	4,00	1,30		3,000	15,60		
	A R I P O R T A R E					15,60		370´165,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,60		370´165,38
	SOMMANO mq					15,60	7,95	124,02
	Opere esterne (Cat 1) **Movimenti di materia (SbCat 10)**							
137 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 136 [mq 15.60]	0,10				1,56		
	SOMMANO mc					1,56	8,48	13,23
	Oneri discarica (SbCat 8)							
138 PR.E.00160.0 10.t	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 ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. Vedi voce n° 137 [mc 1.56]	800,00				1´248,00		
	SOMMANO kg					1´248,00	0,04	49,92
	Infissi (SbCat 11)							
139 P.F.T. 08	Portone esterno di ingresso in legno di castagno o similare, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robust ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresa verniciatura, montaggio e opere murarie connesse. porte codice P. 2	4,00	1,30		3,000	15,60		
	SOMMANO mq					15,60	579,77	9´044,41
	Rimozioni (SbCat 2)							
140 PR.R.02110. 010.b	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, ... o e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie da 3,01 a 5 m² piano primo balconi codice In. 1	13,00	1,18		2,670	40,96		
	SOMMANO mq					40,96	6,99	286,31
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
141 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 140 [mq 40.96]	0,06				2,46		
	SOMMANO mc					2,46	8,48	20,86
	A R I P O R T A R E							379´704,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							379´704,13
	Oneri discarica (SbCat 8)							
142 PR.E.00160.010.t	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 ... rà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Legno CER 17.02.01. Vedi voce n° 141 [mc 2.46]	500,00				1´230,00		
	SOMMANO kg					1´230,00	0,04	49,20
	Infissi (SbCat 11)							
143 P.F.T. 09A	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici i ... regola d'arte. Gli infissi in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti. codice IN. 1					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	2´437,00	31´681,00
144 P.F.T. 09B	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici ... i in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti. di dimensioni minime 1,10x2,00 finestre codice In.1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´707,62	5´122,86
	Opere interne (Cat 2) **Risanamenti (SbCat 4)**							
145 PR.R.00610.040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere piano primo codice Pi.1	11,00	1,30		2,200	31,46		
	SOMMANO mq					31,46	42,95	1´351,21
	Opere esterne (Cat 1)							
146 P.F.T. 12	Rimozione e ricollocamento di cancellate e grate in ferro previa manutenzione con sostituzione delle parti ammalorate. Comprensive di sverniciatura, verniciatura antiruggine e finale ed opere murarie. Codice 13					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	595,15	1´190,30
	Opere interne (Cat 2)							
147 P.F.T. 16	Consolidamento di solaio con travi di acciaio con lamina pultrusa di fibre di carbonio, comprensiva delle seguenti							
	A R I P O R T A R E							419´098,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							419´098,70
	lavorazioni: - Rimozione di rivestimenti superficiali (pitture), ... 202/ 2005. per lamina di larghezza 50 mm, spessore 1,4 mm resistenza a trazione < 3.100 MPa; modulo elastico 170 GPa. rinforzo dei solaio		5,00	6,060		30,30		
			5,90	6,000		35,40		
			5,90	11,000		64,90		
			5,00	5,600		28,00		
			5,35	8,500		45,48		
			5,40	8,400		45,36		
			5,60	5,600		31,36		
			6,20	12,900		79,98		
			4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO mq					376,78	199,98	75´348,46
	Livello 3 (SpCat 4) **Impianti (SbCat 6)**							
148 P.F.T. 11C	Manutenzione Impianto elettrico luce e FM dei locali al livello 2, con verifiche e sostituzione di elementi malfunzionanti, Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´000,00	3´000,00
	Infissi (SbCat 11)							
149 P.F.T. 09B	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici ... i in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti. di dimensioni minime 1,10x2,00 codice In.1					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´707,62	5´122,86
150 P.F.T. 09A	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici i ... regola d'arte. Gli infissi in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti.					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	2´437,00	46´303,00
	Rimozioni (SbCat 2)							
151 PR.R.00220. 050.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato armato sbalzo su terrazzo		2,86	0,500	0,300	0,43		
	SOMMANO mc					0,43	267,19	114,89
152 PR.R.00290. 070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato							
	A R I P O R T A R E							548´987,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							548´987,91
	terrazzo		25,86	9,400		243,08		
			23,35	3,000		70,05		
	SOMMANO mq					313,13	5,07	1´587,57
153 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatestamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]					313,13		
	SOMMANO mq					313,13	15,46	4´840,99
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
154 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]	0,01				3,13		
	Vedi voce n° 153 [mq 313.13]	0,10				31,31		
	Vedi voce n° 151 [mc 0.43]					0,43		
	SOMMANO mc					34,87	8,48	295,70
	Oneri discarica (SbCat 8)							
155 PR.E.00160.0 10.g	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 ... oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Plastica e gomma CER 17.12.04.							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]	5,00			0,010	15,66		
	SOMMANO kg					15,66	0,19	2,98
156 PR.E.00160.0 10.h	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 ... ll'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Calcestruzzi cementizi armati CER 17.01.01.							
	Vedi voce n° 151 [mc 0.43]	2500,00				1´075,00		
	SOMMANO kg					1´075,00	0,01	10,75
157 PR.E.00160.0 10.l	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° 153 [mq 313.13]	1500,00			0,100	46´969,50		
	SOMMANO kg					46´969,50	0,01	469,70
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							556´195,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							556´195,60
158 PR.E.01010.050.c	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 MI.SA. del 28/02/95): spessore 50 mm spessore 50 mm							
	terrazzo							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]					313,13		
	SOMMANO mq					313,13	27,67	8´664,31
159 PR.E.00720.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]					313,13		
	SOMMANO mq					313,13	16,33	5´113,41
160 PR.E.00710.010.a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: ... malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]					313,13		
	SOMMANO mq					313,13	11,50	3´601,00
	Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
161 PR.E.01230.040.b	Impermeabilizzazione di coperture piane con l'impiego di PVC, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/m¦: spessore 2,0 mm							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]					313,13		
	SOMMANO mq					313,13	24,02	7´521,38
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
162 P.F.T. 13	Pavimentazione con piastrelle in mattoni in ghiaia lavata non gelivi posto in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi, pezzi speciali e pulitura finale: cm 40x40x3.5							
	Vedi voce n° 152 [mq 313.13]					313,13		
	SOMMANO mq					313,13	44,00	13´777,72
	Rimozioni (SbCat 2)							
163 PR.R.02110.050.c	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 ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m²							
	locale su terrazzo		7,05		3,300	23,27		
	locale su terrazzo		5,28		3,300	17,42		
	SOMMANO mq					40,69	5,19	211,18
	A R I P O R T A R E							595´084,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							595´084,60
164 PR.R.02110. 080.a	Rimozione di sola superficie vetrata compreso lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri							
	Vedi voce n° 163 [mq 40.69]					40,69		
	SOMMANO mq					40,69	6,42	261,23
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
165 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 163 [mq 40.69]	0,01				0,41		
	Vedi voce n° 164 [mq 40.69]	0,01				0,41		
	SOMMANO mc					0,82	8,48	6,95
	Oneri discarica (SbCat 8)							
166 PR.E.00160.0 10.c	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 ... to smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02							
	Vedi voce n° 164 [mq 40.69]	20,00				813,80		
	SOMMANO kg					813,80	0,04	32,55
167 PR.E.00160.0 10.e	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 ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Metalli misti CER 17.04.07.							
	Vedi voce n° 163 [mq 40.69]	5,00				203,45		
	SOMMANO kg					203,45	0,03	6,10
	Infissi (SbCat 11)							
168 PR.E.01880.0 40.c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ne, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5							
	Vedi voce n° 163 [mq 40.69]					40,69		
	SOMMANO mq					40,69	278,50	11´332,17
169 PR.E.02020.0 40.b	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo ... o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 15 mm (5+ 15+5)							
	A R I P O R T A R E							606´723,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							606´723,60
	Vedi voce n° 163 [mq 40.69]					40,69		
	SOMMANO mq					40,69	61,04	2´483,72
	Risanamenti (SbCat 4)							
170 P.F.T. 12	Rimozione e ricollocamento di cancellate e grate in ferro previa manutenzione con sostituzione delle parti ammalorate. Comprensive di sverniciatura, verniciatura antiruggine e finale ed opere murarie. su cortile interno					4,00		
	SOMMANO corpo					4,00	595,15	2´380,60
	Rimozioni (SbCat 2)							
171 PR.R.00290. 010.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canal ... manto di copertura a tetto comprendente tegole o embrici, coppo o canale, pianelle o tavolato e piccola orditura in legn copertura aggettante su cortile interno		8,75		2,250	19,69		
	SOMMANO mq					19,69	12,85	253,02
	Risanamenti (SbCat 4)							
172 PR.E.01160.0 80.c	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore v ... rmeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 50 mm Vedi voce n° 171 [mq 19.69]					19,69		
	SOMMANO mq					19,69	40,98	806,90
173 PR.E.01150.0 10.a	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con embrice e coppo con embrice e coppo Vedi voce n° 171 [mq 19.69]					19,69		
	SOMMANO mq					19,69	37,38	736,01
	Infissi (SbCat 11)							
174 P.F.T. 09B	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici ... i in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti. di dimensioni minime 1,10x2,00 prospetto principale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1´707,62	5´122,86
175 P.F.T. 09A	Infisso in massello di legno di castagno o similare, protetti superficialmente attraverso trattamento di verniciatura a fondo poliuretanico su tutte le superfici. Sulle superfici i ...							
	A R I P O R T A R E							618´506,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618´506,71
	regola d'arte. Gli infissi in oggetto dovranno rispettare le forme e le dimensioni degli infissi già presenti.							
						18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	2´437,00	43´866,00
	Opere esterne (Cat 1) **Demolizioni (SbCat 1)**							
176 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale							
	Balcone T10		1,98	3,830		7,58		
	Balcone T10		1,85	3,840		7,10		
	Balcone T10		1,82	3,830		6,97		
	Balcone T10		2,97	2,730		8,11		
	Balcone T10		3,00	3,710		11,13		
	Balcone T10		3,00	3,680		11,04		
	Balcone T10		3,04	3,810		11,58		
	Balcone T10		1,88	4,000		7,52		
	Balcone T10		1,83	4,450		8,14		
	a detrarre vano scala	-1,00	0,70	1,550		-1,09		
	Sommano positivi mq					79,17		
	Sommano negativi mq					-1,09		
	SOMMANO mq					78,08	9,64	752,69
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
177 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 176 [mq 78.08]	0,10				7,81		
	SOMMANO mc					7,81	8,48	66,23
	Oneri discarica (SbCat 8)							
178 PR.E.00160.0 10.l	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° 177 [mc 7.81]	1200,00				9´372,00		
	SOMMANO kg					9´372,00	0,01	93,72
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
179 PR.E.00720.0 10.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc. ... lato e lisciato perfettamente Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m² di sabbia							
	A R I P O R T A R E							663´285,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663´285,35
	Vedi voce n° 176 [mq 78.08]					78,08		
	SOMMANO mq					78,08	16,33	1´275,05
	Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
180 PR.E.01230.040.b	Impermeabilizzazione di coperture piane con l'impiego di PVC, saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 500 g/m¦: spessore 2,0 mm							
	Vedi voce n° 176 [mq 78.08]					78,08		
	SOMMANO mq					78,08	24,02	1´875,48
	Pavimentazioni (SbCat 3)							
181 P.F.T. 14	Pavimentazione con piastrelle in pietra di San Lucido lavorati a bocciarda groossa sulla faccia a vista. posto in opera su letto di malta bastarda, compresa imboiaccatura dei giunti (circa 5 mm), tagli, sfridi, pezzi speciali e pulitura finale: cm 15x30x3.5							
	Vedi voce n° 176 [mq 78.08]					78,08		
	SOMMANO mq					78,08	86,07	6´720,35
	Copertura (SpCat 5) **Rimozioni (SbCat 2)**							
182 PR.R.00290.020.a	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cerni ... manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontag							
		1,00	8,00	4,500	2,000	72,00		
		2,00	3,50	5,700		39,90		
	(lung.=24+31,5)	0,50	55,50		4,500	124,88		
	(lung.=16,70+8,5)	1,00	25,20		4,500	113,40		
	(lung.=1,7+9,5)	1,00	11,20		4,500	50,40		
	(lung.=8,5+17)	1,00	25,50		4,500	114,75		
	(lung.=19+10)	1,00	29,00		4,500	130,50		
		2,00	28,00		4,500	252,00		
		1,00	18,00		4,500	81,00		
		1,00	8,00	2,000	4,500	72,00		
		1,00	4,80		4,500	21,60		
		2,00	4,50		4,800	43,20		
	SOMMANO mq					1´115,63	10,92	12´182,68
183 PR.R.00290.060.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 disce ... denti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di							
	scossaline		31,00			31,00		
			7,60			7,60		
			3,00			3,00		
			25,00			25,00		
		3,00	3,70			11,10		
		2,00	7,60			15,20		
			15,50			15,50		
		2,00	8,50			17,00		
	A R I P O R T A R E					125,40		685´338,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,40		685´338,91
		2,00	3,00			6,00		
			23,00			23,00		
			9,50			9,50		
	discendenti prospetto Nord-Ovest	2,00			17,000	34,00		
		1,00			16,600	16,60		
		1,00			6,200	6,20		
	discendenti prospetto Nord-Est	5,00			6,400	32,00		
	SOMMANO m					252,70	5,27	1´331,73
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
184 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]	0,10				111,56		
	SOMMANO mc					111,56	8,48	946,03
	Risanamenti (SbCat 4)							
185 PR.R.00570. 010.a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm²							
	Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]	0,10				111,56		
	SOMMANO mq					111,56	119,67	13´350,39
186 PR.R.00570. 020.b	Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compreso le fasi di: stuccatura del perimetro della lesione con ade ... sivo; iniezione di resine epossidiche eseguita a bassa pressione Cuciture di fessurazioni di ampiezza media oltre 1,2 mm							
	Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]	0,05				55,78		
	SOMMANO m					55,78	134,37	7´495,16
	Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
187 PR.E.01260.0 60.a	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 2 mm							
	Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]					1´115,63		
	SOMMANO mq					1´115,63	8,26	9´215,10
188 PR.E.01250.0 10.a	Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assolu ... tituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100							
	Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]					1´115,63		
	A R I P O R T A R E					1´115,63		717´677,32

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´115,63		717´677,32
	SOMMANO mq					1´115,63	9,68	10´799,30
189 PR.E.01160.150.e	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in cartonfeltro bitumato, atto all'applicazione di guaina impermeabilizzan ... vite, supporto interno in: spessore pannello 80 mm, con correntino integrato in acciaio per l'alloggiamento dei coppi. Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]					1´115,63		
	SOMMANO mq					1´115,63	45,99	51´307,82
	Movimenti di materia (SbCat 10)							
190 PR.E.01150.010.b	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con coppo e controcoppo con coppo e controcoppo Vedi voce n° 182 [mq 1 115.63]					1´115,63		
	SOMMANO mq					1´115,63	36,40	40´608,93
	Risanamenti (SbCat 4)							
191 PR.E.01170.040.h	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 rame da 8/10 anticato in rame da 8/10 discendenti							
	prospetto Nord-Ovest	2,00			17,000	34,00		
		1,00			16,600	16,60		
		1,00			6,200	6,20		
	prospetto Nord-Est	5,00			6,400	32,00		
	SOMMANO m					88,80	33,57	2´981,02
192 PR.E.01170.170.a	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non iferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri fino a mm 80					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	42,20	379,80
	opere esterne (SpCat 6)							
193 P.F.T. 15	Ripresa di paramento murario con consistenza di più stati di intonaco (anche di stratificazioni a base di malte cementizie) realizzato, previo ispezione totale anche con bat ... ate con primal) secondo le indicazioni della D.L. -. il tutto per ottenere una superficie restaurata a regola d'arte.					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	37,76	7´552,00
	Impianto di climatizzazione (SpCat 7) **Impianto di climatizzazione (Cat 3)**							
	A R I P O R T A R E							831´306,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							831´306,19
	Unità esterne (SbCat 14)							
194 NPI.05	Fornitura e posa in opera di Pompa di calore d'acqua da esterno per raffreddamento e riscaldamento alimentate in trifase, con compressore di tipo Scroll, e con apparecchiatura elet ... la di sicurezza, n.2 termoidrometri. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	66´004,66	66´004,66
195 PR.E.01910.010.b	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali fora ... per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni							
	Struttura di sostegno pompa di calore hea 200	2,00	4,00		61,300	490,40		
	SOMMANO kg					490,40	3,66	1´794,86
196 NPI.01	Linee Principali - Posa di tubo in rame in verga da mm 76,1x2 tipo SANCO KME con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 per impianti idrico-sanitari e termici con ca ... e, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.							
	Terzo livello: Montanti		11,00			11,00		
	Secondo livello - Tubazioni Orizzontali al Collettore centrale		40,00			40,00		
	Secondo Livello:Montanti		10,00			10,00		
	SOMMANO m					61,00	117,34	7´157,74
197 PR.C.00510.070.h	Linee Principali - Fornitura e posa in opera di Isolante elastomerico per tubazioni classe1 da mm 32 DN80 (3") , valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in e ... d'impiego da -40¦ a +105¦ C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera							
	Montanti Terzo livello		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	28,83	317,13
198 PR.C.00510.060.h	Linee Principali - Fornitura e posa in opera di Isolante elastomerico per tubazioni classe1 da mm 19 DN80 (3") , valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in e ... za alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN80 (3")							
	Secondo livello - Tubazioni Orizzontali al Collettore centrale		40,00			40,00		
	Montanti Secondo Livello		10,00			10,00		
	SOMMANO m					50,00	19,43	971,50
199 NPI.17	Linee Principali - Posa di tubo in rame in verga da mm 35x1,2. Posa di tubo in rame in verga tipo SANCO KME con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 per impianti i ... e, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.							
	Secondo Livello - Orizzontale		160,00			160,00		
	Secondo Livello - Montanti		45,00			45,00		
	Primo Livello - Deviazione e montanti		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					215,00		907´552,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					215,00		907´552,08
	SOMMANO m					215,00	32,82	7´056,30
200 PR.C.00510. 060.d	Linee Principali - Fornitura e posa in opera di Isolante elastomerico per tubazioni classe1 da mm 19 DN32 (1" 1/ 4), valvole ed accessori Isolante per tubazioni, valvole ed accesso ... lla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)							
	Secondo Livello - Tubazioni Orizzontali		160,00			160,00		
	Secondo Livello - Montanti		45,00			45,00		
	Primo Livello - Deviazione e montanti		10,00			10,00		
	SOMMANO m					215,00	10,65	2´289,75
201 PR.C.00110. 060.f	Linee Secondarie - Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0 secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a ce ... muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.							
	Livello 2 - Sala conferenze, in controsoffitto		70,00			70,00		
	Livello 2 - a pavimento		650,00			650,00		
	Livello 2 - stacchi ai ventilvonvettori		55,00			55,00		
	Livello 1 - a pavimenti		350,00			350,00		
	SOMMANO m					1´125,00	11,32	12´735,00
202 PR.C.00130. 010.c	Linea Scarico Condense - Fornitura e Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idon ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4							
	Secondo Livello		260,00			260,00		
	Primo Livello		70,00			70,00		
	SOMMANO m					330,00	11,06	3´649,80
203 NPI.16	CIRCOLATORI: Fornitura e posa in opera di Elettropompa in linea gemellare flangiata DN40 tipo DAB, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.							
	Collettore di Zona CZ1.H					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.A					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.B					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.C					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.D					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1´200,00	6´000,00
204 NPI.20	Collettore con detentori per impianti termici composto da elementi in ottone innesto primario a 1 1/4" fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubin ... fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 10+10 da 1 1/ 4"							
	Collettore Centrale CC - Livello Secondo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	382,62	382,62
205 NPI.21	Collettore con detentori per impianti termici composto da elementi in ottone innesto primario a 1" fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto ... a i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 8+8 da 1"							
	A R I P O R T A R E							939´665,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							939´665,55
	Collettore di Zona CZ1.H					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.A					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.B					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.C					1,00		
	Collettore di Zona CZ2.D					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	280,61	1´403,05
206 NPI.22	Collettore con detentori per impianti termici composto da elementi in ottone innesto primario a 1" fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto ... ura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 8+8 da 1"							
	Collettore di Zona CZ2.D/1 (a soffitto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
207 NPI.02	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore a cassetta tipo RIELLO RK96N o similari per installazione in controsoffitto ad acqua per il raffreddamento ed il riscaldamento con rip ... e/inverno, - Kit comando multiplo per cassette RK N e quant'altro necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	RK96N Secondo Livello					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2´982,55	8´947,65
208 NPI.03/1	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore tipo Riello Helioterm- DESIGN INVERTER 33 o similari Ventilconvettore ad acqua per il condizionamento ed il riscaldamento degli ambie ... etti a due vie, kit piedini per il fissaggio a terra,e quant'altro necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	Livello 1					4,00		
	Livello 2					12,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	1´291,25	20´660,00
209 NPI.03/2	Fornitura e posa in opera di Ventilconvettore tipo Riello Helioterm- DESIGN INVERTER 46 o similari Ventilconvettore ad acqua per il condizionamento ed il riscaldamento degli ambie ... a due vie, kit piedini per il fissaggio a terra,e quant'altro necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	Livello 1					2,00		
	Livello 2					8,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1´434,19	14´341,90
210 NPI.19	Fornitura e posa in opera di COMANDO tipo RIELLO TERMO COMFORT PLUS (1 ogni n ventilconvettori)[- regolazione On/Off con ampiezza banda variabile in modo PI (proporzionale integral ... e antigelo - LED di funzionamento,], completo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	Secondo Livello - Sala conferenze					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	89,23	89,23
211 NPI.04	Fornitura e posa in opera di accessori per Ventilconvettore tipo Riello Helioterm- DESIGN INVERTER 11-46 o similari: Pannello comando a muro elettronico touch LED tipo RIELLO CPD30 Master con sonda, comprese opere murarie e quant'altro necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							985´457,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985´457,38
	Primo Livello					1,00		
	Secondo Livello					16,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	208,45	3´543,65
212 NPI.25	Fornitura e posa in opera di Cassetta Sifonata per lo scarico delle condense, completa di quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.							
	Secondo Livello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70,00	70,00
213 PR.M.00710. 050.a	Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, ... ati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima della piastra/ Numero ranghi = mm 400/1							
	Servizi Igenici - Primo Livello	7,00			700,000	4´900,00		
	SOMMANO W					4´900,00	0,09	441,00
	Opere esterne (Cat 1)							
	Piping e collegamenti (SbCat 18)							
214 II.01	Oneri per la realizzazione dell' Adduzione Idrica al Refrigeratore in copertura - da impianto idrico pre-esistente, compresa la fornitura e la posa in opera delle tubazioni, le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
						1,00		
	SOMMANO					1,00	1´060,18	1´060,18
	Impianto elettrico (Cat 8)							
215 IE.01	Realizzazione di wiring elettrico, compresa la fornitura di cablaggio, collegamenti e accessori nonchè le opere murarie relativi a unità interne, esterne, comandi e controlli locali e in remoto. Compreso quanto altro per dare l'opera finita e a regola d'arte							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´132,80	3´132,80
	Opere esterne (Cat 1)							
216 VC/acc01	Fornitura e posa in opera di Diffusori, riprese dal basso, griglie e canali, completi di opere murarie, finiture e tutto l'occorrente per dare l'opera finita e a regola d'arte.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´500,00	3´500,00
	Accessori, raccorderia e complementi (SbCat 19)							
217 Val/Det	Fornitura e posa in opera di Ulteriore Valvolame e Detentori, manometri, termometri, in misura, caratteristiche e quantità necessarie e funzionali alle reali condizioni di vendita ... di prodotto fornito. Completi di opere murarie, finiture e tutto							
	A R I P O R T A R E							997´205,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							997´205,01
	l'occorrente per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´500,00	3´500,00
218 Racc	Fornitura e posa in opera di Ulteriori raccorderie in misura, caratteristiche e quantità necessarie e funzionali alle reali condizioni di vendita ed alla tipologia di prodotto fornito. Completi di opere murarie, finiture e tutto l'occorrente per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´000,00	3´000,00
	Impianto di trattamento aria (SpCat 8) **Opere interne (Cat 2)** **Unità interne (SbCat 15)**							
219 NP.18	Aspiratori elicoidali con griglia ultrapiatta per espulsione dell'aria in canalizzazioni. per locale tecnici e servizi. Portata 300mc/h, posto in opera completo di griglie, tubazioni e quanto altro necessario per dare l'opera completa e a regola d'arte. Secondo Livello- Servizi Igenici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
	Impianto trattamento aria (Cat 4) **Impianto trattamento aria (SbCat 16)**							
220 UTA.01	Fornitura e posa in opera di N°2 unità di trattamento d'aria tipo RIELLO HRU INVERTER 410 con ventilatori con motori a tecnologia DC Brushless, (con batteria di riscaldamento ad ac ... ggi elettrici e sistemi di comando e controllo. Completa di quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33´000,00	33´000,00
	Impianto idrico sanitario (SpCat 9) **Impianto idrico sanitario (Cat 11)** **Unità interne (SbCat 15)**							
221 PR.C.00810. 060.f	Fornitura e posa in opera di Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad ... ti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Posa di scaldacqua verticale elettrico da l 100 Secondo Livello - Servizi Igenici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	354,64	709,28
	Impianto antincendio (SpCat 10) **Impianto antincendio (Cat 5)** **Impianto antincendio (SbCat 17)**							
222 NP.06	Fornitura e posa in opera di CENTRALE ANTINCENDIO: GRUPPO DI POMPAGGIO ANTINCENDIO A NORMA UNI EN 12845 e UNI 10779 costituito da:elettropompa							
	A RIPORTARE							1´038´114,29

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´038´114,29
	multistadio verticale con Potenza 7 K ... , disconnettore, rubinetti e scarico. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e a regola d'arte. Ubicata al Primo Livello					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	20´000,00	20´000,00
223 PR.C.00910. 010.c	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di:a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705;b) valvola di no ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2.1/2" Ubicata al Primo Livello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,85	202,85
224 NP.24	Fornitura e posa in opera di Cassetta da incasso per gruppo autopompa sigillabile . Fornita con lastra In acciaio zincato non verniciato . Telaio portavetro in alluminio anodizzato Primo Livello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
225 PR.C.00910. 030.c	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 ... preso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 25 NASPO Primo Livello NASPO Secondo Livello NASPO Terzo Livello					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	235,99	1´179,95
226 PR.C.00910. 080.j	Fornitura di estintore a polvere da 6 kg, classe 13A 89BC, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Primo Livello Secondo Livello Terzo livello					2,00 7,00 6,00		
	SOMMANO cad					15,00	67,06	1´005,90
227 PR.C.00910. 140.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 6 Primo Livello Secondo Livello Terzo Livello					2,00 7,00 6,00		
	SOMMANO cad					15,00	31,19	467,85
	Piping e collegamenti (SbCat 18)							
228 NP.23	Linee Principali - Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/0 ... con mateiral edi sisulta, nastro segnalatore, TNT e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1´061´220,84

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´061´220,84
	PE.AD 100 da Centrale Antincendio a gruppo di mandata - Sotto Traccia Primo Livello		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	50,01	2´750,55
229 PR.C.00190. 010.g	Linee Principali - Fornitura e posa in opera di Tubo d'acciaio zincato FM di diametro nominale 2" Tubo d'acciaio zincato conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all' ... tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio FM di diametro nominale 2"							
	Montante 1°-2° Livello				7,000	7,00		
	Piping centrale AI				5,000	5,00		
	Secondo livello-Tubazione orizzontale				35,000	35,00		
	Secondo livello-Montante				7,500	7,50		
	SOMMANO m					54,50	25,82	1´407,19
230 PR.C.00510. 070.f	Linee Principali - RIVESTIMENTO TERMICO E ANTICONDENSA TUBAZIONI RETE IDRICA ANTINCENDIO- Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2")Isolante per tubazioni, valvole ed accesso ... a alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2")							
	Montante 1°-2° Livello				7,000	7,00		
	Piping centrale AI				5,000	5,00		
	Secondo livello-Tubazione orizzontale				35,000	35,00		
	Secondo livello-Montante				7,500	7,50		
	SOMMANO m					54,50	22,91	1´248,60
231 PR.C.00190. 010.f	Linee Secondarie - Fornitura e posa in opera di Tubo d'acciaio zincato FM di diametro nominale 1"1/2 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali te ... icotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	Terzo Livello				33,000	33,00		
	Secondo Livello				26,000	26,00		
	Primo livello				32,000	32,00		
	Stacchi Naspo				25,000	25,00		
	SOMMANO m					116,00	20,23	2´346,68
232 PR.C.00510. 070.e	Linee Secondarie - RIVESTIMENTO TERMICO E ANTICONDENSA TUBAZIONI RETE IDRICA ANTINCENDIO- Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN40 (1" 1/2): Isolante per tubazioni, valvole ed a ... la diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN40 (1" 1/ 2)							
	Terzo Livello				33,000	33,00		
	Secondo Livello				26,000	26,00		
	Primo livello				32,000	32,00		
	Stacchi Naspo				25,000	25,00		
	SOMMANO m					116,00	20,02	2´322,32
	Impianto antincendio (SbCat 17)							
233 NP.10	Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione incendi e fumi convenzionale provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gest ... ro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	Tipo Notifier Mod. NFS8 o similare- Compreso combinatore							
	A R I P O R T A R E							1´071´296,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´071´296,18
	telefonico Secondo Livello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´147,99	2´147,99
234 NP.15	Fornitura e posa in opera di Ripetitore segnalatore per rivelatore di fumo installato sopra il controsoffitto. Tipo Notifier o similare Secondo Livello , in controsoffitto					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	97,00	388,00
235 NP.11	Fornitura e posa in opera di Rivelatore di fumo completo di base in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la cent ... one predisposta. Tipo Notifier o similare. Completo di predisposizione a soffitto/pavimento (corrugato ed alimentazione) Primo Livello - A pavimento Secondo Livello - A soffitto Terzo Livello - A soffitto					2,00 21,00 16,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	141,27	5´509,53
236 NP.12	Fornitura e posa in opera di Pannello ottico/acustico con scritte ALLARME INCENDIO. Alimentazione 24Vcc. Tipo Notifier PAN 1EN o similare Primo Livello Secondo Livello Terzo Livello					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	130,01	780,06
237 NP.13	Fornitura e posa in opera di Pulsante manuale a rottura vetro Omologato EN-54.11. Tipo Notifier mod. P700 o similare *In aggiunta agli esistenti* Primo Livello Secondo Livello Terzo Livello					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	114,00	684,00
238 NP.14	Fornitura e posa in opera di Sirena antincendio di colore rosso con lampeggante. Tipo Notifier o similare Secondo Livello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	170,01	170,01
239 NP.08	Fornitura e posa in opera di Alimentatore stabilizzato. Tipo Notifier mod. ALI 25A o similare 24Vcc 4Ah per alimentazione supplementare targhe ottico acustiche Primo Livello Secondo Livello Terzo Livello					1,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	290,00	1´740,00
	Impianto elettrico (Cat 8) **Piping e collegamenti (SbCat 18)**							
240 IE.03	Realizzazione di Cablaggio elettrico: alimentazione esclusiva del gruppo con sistemi di alta protezione e allarmi luminosi.							
	A R I P O R T A R E							1´082´715,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´082´715,77
	Completa di batteria a tempo nonchè delle opere murarie e quanto altro per dare l'opera finita e a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´500,00	3´500,00
241 Sic.002	Cablaggio del sistema d'allarme Impianto Antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´000,00	2´000,00
	Impianto antincendio (Cat 5) **Accessori, raccorderia e complementi (SbCat 19)**							
242 Sic.003	Fornitura e posa in opera di cartellonistica antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6´000,00	6´000,00
	Impianto di illuminazione (SpCat 12) **Illuminazione di emergenza (Cat 6)** **Unità interne (SbCat 15)**							
243 NP.09a	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione d'emergenza tipo BEGHELLI Design Tech LED 6W, installazione a parete e soffitto. Potenze 6 W Versione SE, Conformità EN 6 ... e in metallo a finitura a speculare. Completo di ogni altro onere e magistero per d'are l'opera finita e a regola d'arte							
	Primo Livello					3,00		
	Secondo Livello					23,00		
	Terzo Livello					1,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	150,60	4´066,20
244 NP.09b	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione d'emergenza tipo BEGHELLI Design Tech LED 6W. Installazione in controsoffitto, completa di staffe. Potenze 6 W Versione ... e in metallo a finitura a speculare. Completo di ogni altro onere e magistero per d'are l'opera finita e a regola d'arte							
	Secondo Livello - Sala conferenze					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	178,81	715,24
245 NP.09c	Fornitura e posa in opera di Apparecchio per illuminazione d'emergenza tipo BEGHELLI Design Tech LED 6W. Installazioni parete, completo di segnaletica di sicurezza. Potenza 6 W Ver ... e in metallo a finitura a speculare. Completo di ogni altro onere e magistero per d'are l'opera finita e a regola d'arte							
	Primo Livello					2,00		
	Secondo Livello					7,00		
	Terzo Livello					1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	158,06	1´580,60
	Illuminazione (Cat 7)							
246 NP.07	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione interna da incasso in controsoffitto tipo Disano 840 LED							
	A RIPORTARE							1´100´577,81

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´100´577,81
	Panel (versione ad alte prestazioni) o similari: pannello quadra ... indicate soddisfa la Norma UNI EN 12464-1 "Illuminazione dei Luoghi di Lavoro- tab. 5.2.6 Sale conferenze: Em 500 lx. Secondo Livello - Sala Conferenze					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	241,76	7´736,32
	Opere civili per impianti (SpCat 13) **Impianto antincendio (Cat 5)** **Accessori, raccorderia e complementi (SbCat 19)**							
247 PR.E.18150.010.g	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio perimetrale in legno con guarni ... opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita REI 120 L x H = 1300 x 2150 P REI 120 - Secondo Livello					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5´355,88	21´423,52
248 PR.E.18160.130.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc con maniglia esterna di apertura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Secondo Livello					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	197,12	591,36
249 NP.26	Fornitura e posa in opera di Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto ... i e scrocchi di chiusura alto/basso. Completo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte. Secondo Livello Terzo Livello					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	387,66	1´938,30
	Opere civili (Cat 12) **Pareti e Controsoffitti (SbCat 20)**							
250 PR.E.01760.040.a	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi ... di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 Controsoffitto Secondo Livello					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	73,41	2´936,40
251 PR.E.01750.010.a	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti in cartongesso Primo Livello					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	31,33	1´253,20
	A R I P O R T A R E							1´136´456,91

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´136´456,91
252 PR.E.01750.010.d	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... rimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, UNI 9714 M-A-L, REI 120, ISO 58, s							
	Pareti in cartongesso Primo Livello					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	26,61	1´064,40
	Piping e collegamenti (SbCat 18)							
253 PR.R.00230.010.b	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza da cm 5 fino a cm 10 della sezione da 101 cm¦ a 225 cm¦							
	Primo Livello - condensa al pluviale esterno		125,00	0,100	0,100	1,25		
	SOMMANO mq/cm					1,25	21,72	27,15
	Impianto antincendio (Cat 5) **Accessori, raccorderia e complementi (SbCat 19)**							
254 PR.E.01930.050.a	Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina portante piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine ... aldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura Grigliato in acciaio inox Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304							
	PANNELLO ESTERNO L.T. maglia 22x76 sp.2	12,00			22,100	265,20		
	porta d'accesso al l.t.		0,90	2,200	22,100	-43,76		
	Sommano positivi kg					265,20		
	Sommano negativi kg					-43,76		
	SOMMANO kg					221,44	5,69	1´259,99
255 PR.E.01930.040.a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744 ... preso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante							
	porta d'accesso al l.t.		0,90	2,200	22,100	43,76		
	SOMMANO kg					43,76	4,01	175,48
	Opere civili (Cat 12) **Piping e collegamenti (SbCat 18)**							
256 PR.R.00230.010.c	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del tras ... etro quadrato per centimetro di profondità Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo: della larghezza oltre i cm 10							
	Secondo Livello *(par.ug.=,1*,1*3,14)	0,03	90,00			2,70		
	Secondo Livello *(par.ug.=,225*,225*3,14)	0,16	150,00			24,00		
	Secondo Livello *(par.ug.=,3*,3*3,14)	0,28	170,00			47,60		
	Secondo Livello *(par.ug.=,3*,3*3,14)	0,28	90,00			25,20		
	Secondo Livello *(par.ug.=,25*,25*3,14)	0,20	100,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					119,50		1´138´983,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,50		1´138´983,93
	Secondo Livello *(par.ug.=,25*,25*3,14)	0,20	63,00			12,60		
	Secondo Livello *(par.ug.=,3*,3*3,14)	0,28	90,00			25,20		
	Secondo Livello *(par.ug.=,3*,3*3,14)	0,28	105,00			29,40		
	Secondo Livello *(par.ug.=,2*,2*3,14)	0,13	80,00			10,40		
	Secondo Livello *(par.ug.=,2*,2*3,14)	0,13	123,00			15,99		
	Secondo Livello *(par.ug.=,15*,15*3,14)	0,07	90,00			6,30		
	SOMMANO mq/cm					219,39	27,45	6´022,26
	Impianto antincendio (Cat 5) **Accessori, raccorderia e complementi (SbCat 19)**							
257 ED.001	Modifica del verso di apertura di serramenti interni (porte) di qualunque larghezza o materiale, al fine di girare/variare il verso di apertura della porta nella direzione dell'eso ... e. Si intendono comprese le eventuali modifiche puntuali degli impianti esistenti e l'utilizzo dei ponteggi di servizio. Variazione verso porte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4´000,00	4´000,00
	Piping e collegamenti (SbCat 18)							
258 ED.002	Oneri relativi alle opere di interramento della rete antincendio esterna all'edificio, comprensivo di scavo, fornitura e posa in opera di guaina e nastro segnalatore, rinterro e posa di pavimentazione come da indicazioni della D.LL.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´000,00	3´000,00
	Impianto elettrico (SpCat 11) **Lavori e servizi (Cat 10)**							
259 IE.02	Realizzazione testing sulla rete elettrica. Verifica sul piping; posa in opera di scaricatori di sovratensione in ingresso ai quadri ed alle linee; verifica ed operazioni di messa a terra di tutte le masse metallicheed estranee.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´300,00	3´300,00
	Protezione contro le scariche atmosferiche (Cat 9)							
260 Sic.001	PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE Impianto LPS esterno di classe adeguata sulla copertura conforme alle prescrizioni della nuova norma CEI 81-10. Fornitura e posa in opera ... are l'opera funzionante e rifinita a regola d'arte. Compreso l'adeguamento dell'impianto di terra. Esclusi ponteggi noli					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17´000,00	17´000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´055´269,43
	T O T A L E euro							1´172´306,19

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Corpo laterale	45´345,76
002	Livello 1	113´483,36
003	Livello 2	335´618,04
004	Livello 3	178´709,07
005	Copertura	150´597,96
006	opere esterne	7´552,00
007	Impianto di climatizzazione	172´398,82
008	Impianto di trattamento aria	33´700,00
009	Impianto idrico sanitario	709,28
010	Impianto antincendio	56´101,48
011	Impianto elettrico	20´300,00
012	Impianto di illuminazione	14´098,36
013	Opere civili per impianti	43´692,06
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1´172´306,19
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	Opere esterne	415´968,48
002	Opere interne	427´097,89
003	Impianto di climatizzazione	158´205,84
004	Impianto trattamento aria	33´000,00
005	Impianto antincendio	82´990,13
006	Illuminazione di emergenza	6´362,04
007	Illuminazione	7´736,32
008	Impianto elettrico	8´632,80
009	Protezione contro le scariche atmosferiche	17´000,00
010	Lavori e servizi	3´300,00
011	Impianto idrico sanitario	709,28
012	Opere civili	11´303,41
	Totale CATEGORIE euro	1´172´306,19
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUB CATEGORIE	
001	Demolizioni	25´088,19
002	Rimozioni	46´012,12
003	Pavimentazioni	91´420,88
004	Risanamenti	183´181,95
005	Impermeabilizzazioni	81´371,12
006	Impianti	48´367,62
007	Trasporti	0,00
008	Oneri discarica	6´347,49
009	Recuperi	-1´996,80
010	Movimenti di materia	45´424,78
011	Infissi	288´860,73
012	controsoffitti	14´772,44
013	tramezzature	2´455,67
014	Unità esterne	158´205,84
015	Unità interne	15´507,64
016	Impianto trattamento aria	33´000,00
017	Impianto antincendio	34´526,14
018	Piping e collegamenti	52´617,73
019	Accessori, raccorderia e complementi	41´888,65
020	Pareti e Controsoffitti	5´254,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	1´172´306,19
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	15´000,00	1,280-(100,000)
M:002	Livello 1 euro	15´000,00	1,280-(100,000)
M:002.002	Opere interne euro	15´000,00	1,280-(100,000)
M:002.002.004	Risanamenti (OG2) euro	15´000,00	1,280-(100,000)
C	**LAVORI A CORPO euro**	1´157´306,19	98,720-(100,000)
C:001	Corpo laterale euro	45´345,76	3,868-(3,918)
C:001.001	Opere esterne euro	45´345,76	3,868-(3,918)
C:001.001.001	Demolizioni (OG2) euro	14´594,36	1,245-(1,261)
C:001.001.002	Rimozioni (OG2) euro	6´216,54	0,530-(0,537)
C:001.001.003	Pavimentazioni (OG2) euro	6´314,71	0,539-(0,546)
C:001.001.004	Risanamenti (OG2) euro	14´821,37	1,264-(1,281)
C:001.001.006	Impianti (OG2) euro	1´823,10	0,156-(0,158)
C:001.001.008	Oneri discarica (OG2) euro	2´141,25	0,183-(0,185)
C:001.001.009	Recuperi (OG2) euro	-1´996,80	-0,170-(-0,173)
C:001.001.010	Movimenti di materia (OG2) euro	1´431,23	0,122-(0,124)
C:002	Livello 1 euro	98´483,36	8,401-(8,510)
C:002.001	Opere esterne euro	32´965,85	2,812-(2,848)
C:002.001.002	Rimozioni (OG2) euro	542,59	0,046-(0,047)
C:002.001.004	Risanamenti (OG2) euro	9´890,26	0,844-(0,855)
C:002.001.010	Movimenti di materia (OG2) euro	10,60	0,001-(0,001)
C:002.001.011	Infissi (OG2) euro	22´522,40	1,921-(1,946)
C:002.002	Opere interne (OG2) euro	65´517,51	5,589-(5,661)
C:002.002.001	Demolizioni (OG2) euro	3´472,18	0,296-(0,300)
C:002.002.002	Rimozioni (OG2) euro	7´085,50	0,604-(0,612)
C:002.002.003	Pavimentazioni (OG2) euro	14´537,48	1,240-(1,256)
C:002.002.004	Risanamenti (OG2) euro	16´784,76	1,432-(1,450)
C:002.002.006	Impianti (OG2) euro	10´000,00	0,853-(0,864)
C:002.002.008	Oneri discarica (OG2) euro	1´168,67	0,100-(0,101)
C:002.002.010	Movimenti di materia (OG2) euro	883,53	0,075-(0,076)
C:002.002.011	Infissi (OG2) euro	11´585,39	0,988-(1,001)
C:003	Livello 2 euro	335´618,04	28,629-(29,000)
C:003.001	Opere esterne euro	157´663,21	13,449-(13,623)
C:003.001.002	Rimozioni (OG2) euro	4´182,39	0,357-(0,361)
C:003.001.004	Risanamenti (OG2) euro	12´022,83	1,026-(1,039)
C:003.001.008	Oneri discarica (OG2) euro	1´687,80	0,144-(0,146)
C:003.001.010	Movimenti di materia (OG2) euro	1´115,46	0,095-(0,096)
C:003.001.011	Infissi (OG2) euro	138´654,73	11,828-(11,981)
C:003.002	Opere interne (OG2) euro	177´954,83	15,180-(15,377)
C:003.002.001	Demolizioni (OG2) euro	6´268,96	0,535-(0,542)
C:003.002.002	Rimozioni (OG2) euro	7´201,81	0,614-(0,622)
C:003.002.003	Pavimentazioni (OG2) euro	31´416,85	2,680-(2,715)
C:003.002.004	Risanamenti (OG2) euro	78´980,85	6,737-(6,825)
C:003.002.005	Impermeabilizzazioni (OG2) euro	652,04	0,056-(0,056)
C:003.002.006	Impianti (OG2) euro	33´544,52	2,861-(2,899)
C:003.002.008	Oneri discarica (OG2) euro	733,97	0,063-(0,063)
C:003.002.010	Movimenti di materia (OG2) euro	60,12	0,005-(0,005)
C:003.002.011	Infissi (OG2) euro	1´867,60	0,159-(0,161)
C:003.002.012	controsoffitti (OG2) euro	14´772,44	1,260-(1,276)
C:003.002.013	tramezzature (OG2) euro	2´455,67	0,209-(0,212)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:004	Livello 3 euro	178´709,07	15,244-(15,442)
C:004.001	Opere esterne euro	10´783,52	0,920-(0,932)
C:004.001.001	Demolizioni (OG2) euro	752,69	0,064-(0,065)
C:004.001.003	Pavimentazioni (OG2) euro	7´995,40	0,682-(0,691)
C:004.001.005	Impermeabilizzazioni (OG2) euro	1´875,48	0,160-(0,162)
C:004.001.008	Oneri discarica (OG2) euro	93,72	0,008-(0,008)
C:004.001.010	Movimenti di materia (OG2) euro	66,23	0,006-(0,006)
C:004.002	Opere interne (OG2) euro	167´925,55	14,324-(14,510)
C:004.002.002	Rimozioni (OG2) euro	7´268,88	0,620-(0,628)
C:004.002.003	Pavimentazioni (OG2) euro	31´156,44	2,658-(2,692)
C:004.002.004	Risanamenti (OG2) euro	3´923,51	0,335-(0,339)
C:004.002.005	Impermeabilizzazioni (OG2) euro	7´521,38	0,642-(0,650)
C:004.002.006	Impianti (OG2) euro	3´000,00	0,256-(0,259)
C:004.002.008	Oneri discarica (OG2) euro	522,08	0,045-(0,045)
C:004.002.010	Movimenti di materia (OG2) euro	302,65	0,026-(0,026)
C:004.002.011	Infissi (OG2) euro	114´230,61	9,744-(9,870)
C:005	Copertura euro	150´597,96	12,846-(13,013)
C:005.001	Opere esterne euro	150´597,96	12,846-(13,013)
C:005.001.002	Rimozioni (OG2) euro	13´514,41	1,153-(1,168)
C:005.001.004	Risanamenti (OG2) euro	24´206,37	2,065-(2,092)
C:005.001.005	Impermeabilizzazioni (OG2) euro	71´322,22	6,084-(6,163)
C:005.001.010	Movimenti di materia (OG2) euro	41´554,96	3,545-(3,591)
C:006	opere esterne euro	7´552,00	0,644-(0,653)
C:006.001	Opere esterne euro	7´552,00	0,644-(0,653)
C:006.001.004	Risanamenti (OG2) euro	7´552,00	0,644-(0,653)
C:007	Impianto di climatizzazione euro	172´398,82	14,706-(14,897)
C:007.001	Opere esterne euro	11´060,18	0,943-(0,956)
C:007.001.018	Piping e collegamenti (OG2) euro	4´560,18	0,389-(0,394)
C:007.001.019	Accessori, raccorderia e complementi (OG2) euro	6´500,00	0,554-(0,562)
C:007.003	Impianto di climatizzazione euro	158´205,84	13,495-(13,670)
C:007.003.014	Unità esterne (OS28) euro	158´205,84	13,495-(13,670)
C:007.008	Impianto elettrico euro	3´132,80	0,267-(0,271)
C:007.008.018	Piping e collegamenti (OS30) euro	3´132,80	0,267-(0,271)
C:008	Impianto di trattamento aria euro	33´700,00	2,875-(2,912)
C:008.002	Opere interne euro	700,00	0,060-(0,060)
C:008.002.015	Unità interne (OG2) euro	700,00	0,060-(0,060)
C:008.004	Impianto trattamento aria euro	33´000,00	2,815-(2,851)
C:008.004.016	Impianto trattamento aria (OS28) euro	33´000,00	2,815-(2,851)
C:009	Impianto idrico sanitario euro	709,28	0,061-(0,061)
C:009.011	Impianto idrico sanitario euro	709,28	0,061-(0,061)
C:009.011.015	Unità interne (OS3) euro	709,28	0,061-(0,061)
C:010	Impianto antincendio euro	56´101,48	4,786-(4,848)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
C:010.005	Impianto antincendio euro	50´601,48	4,316-(4,372)
C:010.005.017	Impianto antincendio (OS3) euro	34´526,14	2,945-(2,983)
C:010.005.018	Piping e collegamenti (OS3) euro	10´075,34	0,859-(0,871)
C:010.005.019	Accessori, raccorderia e complementi (OS3) euro	6´000,00	0,512-(0,518)
C:010.008	Impianto elettrico euro	5´500,00	0,469-(0,475)
C:010.008.018	Piping e collegamenti (OS30) euro	5´500,00	0,469-(0,475)
C:011	Impianto elettrico euro	20´300,00	1,732-(1,754)
C:011.009	Protezione contro le scariche atmosferiche euro	17´000,00	1,450-(1,469)
C:011.009.018	Piping e collegamenti (OS30) euro	17´000,00	1,450-(1,469)
C:011.010	Lavori e servizi (OS30) euro	3´300,00	0,281-(0,285)
C:011.010.018	Piping e collegamenti (OS30) euro	3´300,00	0,281-(0,285)
C:012	Impianto di illuminazione euro	14´098,36	1,203-(1,218)
C:012.006	Illuminazione di emergenza euro	6´362,04	0,543-(0,550)
C:012.006.015	Unità interne (OS30) euro	6´362,04	0,543-(0,550)
C:012.007	Illuminazione (OS30) euro	7´736,32	0,660-(0,668)
C:012.007.015	Unità interne (OS30) euro	7´736,32	0,660-(0,668)
C:013	Opere civili per impianti euro	43´692,06	3,727-(3,775)
C:013.005	Impianto antincendio euro	32´388,65	2,763-(2,799)
C:013.005.018	Piping e collegamenti (OS3) euro	3´000,00	0,256-(0,259)
C:013.005.019	Accessori, raccorderia e complementi (OS3) euro	29´388,65	2,507-(2,539)
C:013.012	Opere civili euro	11´303,41	0,964-(0,977)
C:013.012.018	Piping e collegamenti (OG2) euro	6´049,41	0,516-(0,523)
C:013.012.020	Pareti e Controsoffitti (OG2) euro	5´254,00	0,448-(0,454)
	TOTALE euro	1´172´306,19	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	**<nessuno>** 002 Livello 1; 001 Corpo laterale; 003 Livello 2; 004 Livello 3; 005 Copertura; 006 opere esterne; 007 Impianto di climatizzazione; 008 Impianto di trattamento aria; 009 Impianto idrico sanitario; 010 Impianto antincendio; 011 Impianto elettrico; 012 Impianto di illuminazione; 013 Opere civili per impianti **euro**	1´172´306,19	100,000
	T O T A L E euro	1´172´306,19	100,000
	A R I P O R T A R E		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
R I P O R T O	

Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE

OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ...	854´369,78
OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	83´699,41
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	191´205,84
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	43´031,16
TOTALE euro	1´172´306,19

Data, _____

Il Tecnico

_____