



REGIONE SICILIANA

Committente



COMUNE DI MASCALUCIA

PROVINCIA DI CATANIA

Intervento

LAVORI DI RIATTAMENTO ED INTERVENTI PER LA VULNERABILITA' SISMICA DELL'EX MUNICIPIO DEL COMUNE DI MASCALUCIA (CT)

PROGETTO ESECUTIVO

Commissa LP1902	Cap.	El.	Tav.	Elaborato
	P	5	02	
Scala ---				Computo metrico estimativo

Progettisti: RTP



CMP PROGETTI
INGEGNERIA - ARCHITETTURA
SICUREZZA - AMBIENTE

dott. ing. Orazio M. G. Pellegrino



dott. ing. Piero Lo Duca



dott. ing. Alfio F. Beninato

Gruppo di Lavoro

Ing. Alfio F. Beninato
 Ing. Piero Lo Duca
 Ing. Rosario A. M. Corvaia
 Ing. Orazio M. G. Pellegrino
 Ing. Angelo Nicosia
 Arch. Giuseppe Ippolito
 Ing. Paola Nicosia
 Dott. Geol. Ugo Petrina

Documento di proprietà dei Progettisti.
 Tutti i diritti sono riservati.
 Chi, senza autorizzazione, riproduce
 questo documento, anche parzialmente,
 è perseguibile a termini di legge.

Capitolo

- G** INQUADRAMENTO
 F STATO DI FATTO
 P PROGETTO

Elaborato

- 0** GENERALE
 1 ARCHITETTONICO
 2 STRUTTURALE
 3 IMPIANTI
 4 SICUREZZA
 5 TECNICO-ECONOMICO

D						
C	24/11/2020	P.5.02-C	Integrazione a seguito richiesta RUP	Pellegrino	Lo Duca	Beninato
B	30/09/2020	P.5.02-B	Integrazione a seguito emissione pareri ed emergenza COVID-19	Pellegrino	Lo Duca	Beninato
A	04/02/2020	P.5.02	Prima emissione	Pellegrino	Lo Duca	Beninato
Rev.	Data	Codice	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

VISTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'913,01
21.01.16	succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Piano terra Ex ufficio anagrafe - Stanza 2 Ex ufficio anagrafe - Stanza 3 Ex ufficio anagrafe - Corridoio Infisso interno WC Androne Corridoio Cortile Piano primo Ex ufficio Stato Civile Ex ufficio Stato Civile			0,800 0,800 0,800 0,700 1,320 1,160 0,750 1,000 1,000 1,000	2,100 2,100 2,100 2,100 2,200 2,150 2,200 2,200 1,900 1,000	1,68 1,68 1,68 1,47 2,90 2,49 1,65 2,20 7,60 1,00		
	SOMMANO m ²	4,00		1,750	1,300	34,54	14,78	510,50
6 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra Ex ufficio anagrafe - stanza 2 Ex ufficio anagrafe - stanza 3 Ex ufficio anagrafe - corridoio					9,74 10,47 3,26		
	SOMMANO m ²					23,47	4,74	111,25
7 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Vedi voce n° 6 [m ² 23.47]					23,47		
	SOMMANO m ²					23,47	5,26	123,45
8 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Piano terra Ex ufficio anagrafe Stanza 2-Ex ufficio anagrafe stanza 3 Ex ufficio anagrafe Stanza 2-Ex ufficio anagrafe corridoio Ex ufficio anagrafe Stanza 3-Ex ufficio anagrafe corridoio WC		3,40 2,74 3,24 2,11	12,000 12,000 12,000 12,000	3,200 3,200 3,200 3,000	130,56 105,22 124,42 75,96		
	SOMMANO m ² x cm					436,16	0,99	431,80
9 NP.04	Rimozione di architravi esistenti previa demolizione della muratura per l'allargamento dell'alloggiamento ed il necessario puntellamento. Compreso nel prezzo il carico del materiale di risulta sul cassone ed ogni onere per garantire l'esecuzione dei successivi interventi in sicurezza. Aperture esterne Piano terra Ex Ufficio anagrafe - Stanza 1 Ex Ufficio anagrafe - Stanza 2 *(lung.=(1,37+1,27)/2) Ex Ufficio anagrafe - Stanza 3 *(lung.=(1,37+1,27)/2) Androne *(lung.=(1,5+1,31)/2)*(larg.=(0,68+0,65)/2) Archivio *(lung.=(0,96+1,15)/2)*(larg.=(0,59+0,76)/2) Locale caldaia *(lung.=(1,08+1,16)/2)*(larg.=(0,7+0,55)/2) Ufficio GAL - Stanza 1 Ufficio GAL - Stanza 2 *(lung.=(1,55+1,26)/2) Corpo scala *(lung.=(1,77+1,7)/2) Locale tecnico 1 *(lung.=(1,07+1,03)/2) Disimpegno 1 *(lung.=(1,18+1,01)/2)	2,00 2,00	1,40 1,32 1,32 1,41 1,06 1,12 1,40 1,41 1,74 1,05 1,10	0,500 0,550 0,550 0,665 0,675 0,625 0,500 0,700 0,750 0,650 0,890	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,42 0,22 0,22 0,28 0,21 0,21 0,42 0,30 0,39 0,20 0,29		
	A R I P O R T A R E					3,16		5'090,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,16		5'090,01
	WC *(lung.=(1,33+1,06)/2)		1,20	0,900	0,300	0,32		
	Archivio storico - Stanza 1 *(lung.=(1,19+1,1)/2)		1,15	0,450	0,300	0,16		
	Archivio storico - Stanza 2	2,00	1,15	0,450	0,300	0,31		
	Archivio storico - Stanza 4 *(lung.=(1,21+1,1)/2)		1,16	0,450	0,300	0,16		
	Piano primo							
	Biblioteca - Stanza 1	2,00	1,40	0,450	0,300	0,38		
			1,46	0,360	0,300	0,16		
	Biblioteca - Stanza 2		1,45	0,550	0,300	0,24		
	Biblioteca - Stanza 3	2,00	1,55	0,350	0,300	0,33		
	Biblioteca - Stanza 4	2,00	1,07	0,450	0,300	0,29		
	Ex Sala consiliare	2,00	1,40	0,400	0,300	0,34		
	Ex S.E.C. - Stanza 2		1,40	0,400	0,300	0,17		
	Ex S.E.C. - Stanza 1							
	*(lung.=(1,32+1,04)/2)		1,18	0,600	0,300	0,21		
	Aperture interne							
	Piano terra							
	Ex ufficio anagrafe Stanza 1-Ex ufficio anagrafe Corridoio		1,05	0,700	0,300	0,22		
	Ex ufficio anagrafe corridoio-Corridoio		0,90	0,630	0,300	0,17		
	Corridoio		0,90	1,200	0,300	0,32		
	Corridoio-Androne		0,87	0,700	0,300	0,18		
	Corridoio-Locale tecnico 1		1,03	0,850	0,300	0,26		
	Locale tecnico 1-Disimpegno 1		0,91	0,750	0,300	0,20		
	Disimpegno 1-WC		0,90	0,470	0,300	0,13		
	Ufficio GAL 1-Ufficio GAL Stanza 2		1,60	0,750	0,300	0,36		
	Ufficio GAL 1-Corpo scala		0,95	1,200	0,300	0,34		
	Archivio storico Stanza 1-Archivio storico Stanza 2		0,90	0,520	0,300	0,14		
	Archivio storico Stanza 2-Archivio storico Stanza 4		0,90	0,550	0,300	0,15		
	Archivio storico Stanza 3-Archivio storico Stanza 4		0,90	0,420	0,300	0,11		
	Archivio storico Stanza 4-Disimpegno 2 *(lung.=(1,2+1,02)/2)		1,11	0,400	0,300	0,13		
	Archivio storico Stanza 3-Disimpegno 2		1,11	0,400	0,300	0,13		
	Archivio-Disimpegno 2		0,80	0,270	0,300	0,06		
	Archivio-Androne		1,31	0,480	0,300	0,19		
	Piano primo							
	Biblioteca Stanza 1-Ex sala consiliare		1,20	0,450	0,300	0,16		
	Ex sala consiliare-Ex S.E.C. Stanza 2		1,20	0,650	0,300	0,23		
	Ex sala consiliare-Ex S.E.C. Stanza 1		1,20	0,650	0,300	0,23		
	Ex sala consiliare-Disimpegno 1		1,20	0,450	0,300	0,16		
	Disimpegno 1-Biblioteca Stanza 2		1,20	0,450	0,300	0,16		
	Ex sala consiliare-Ingresso 1		1,10	0,660	0,300	0,22		
	Ex sala consiliare-Disimpegno 2		0,95	0,660	0,300	0,19		
	Ingresso 1-Disimpegno 2		0,86	0,300	0,300	0,08		
	Ingresso 2-Corpo scala							
	*(lung.=(1,35+1,15)/2)		1,25	0,330	0,300	0,12		
	Ingresso 1-Corpo scala							
	*(lung.=(1,35+1,15)/2)		1,25	0,330	0,300	0,12		
	Biblioteca Stanza 3-Biblioteca Stanza 4		1,20	0,600	0,300	0,22		
	SOMMANO m³					11,21	137,75	1'544,18
10 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Piano terra							
	Vano porta Ex ufficio anagrafe Stanza 1-Vano scala		0,95	0,220	2,100	0,44		
	Piano primo							
	Vano porta Ingresso 1-Disimpegno 2		0,95	0,300	2,100	0,60		
	SOMMANO m³					1,04	327,69	340,80
11 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. m² x cm							
	Piano terra							
	Ex Ufficio anagrafe - Stanza 1 *(lung.=4,5+2,55+0,58+3+4,4+0,44+3,85+0,58+2,55)		22,45	3,000	3,120	210,13		
	Ex Ufficio anagrafe - Stanza 2 *(lung.=4,19+2,9)		7,09	3,000	3,120	66,36		
	Ex Ufficio anagrafe - Stanza 3 *(lung.=2,4+3,62)		6,02	3,000	3,120	56,35		
	Ex Ufficio anagrafe - Corridoio *(lung.=5,94+1,06+1,05)		8,05	3,000	3,120	75,35		
	A R I P O R T A R E					408,19		6'974,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					408,19		6'974,99
	Corridoio *(lung.=1,81+2,45+1,82+2,32+1,89+1,99+2,03+1,98)		16,29	3,000	1,920	93,83		
	Ufficio GAL - Stanza 1 *(lung.=5,34+4,57+5,38+4,6)		19,89	3,000	3,820	227,94		
	Ufficio GAL - Stanza 2 *(lung.=4,52+2,45+4,54+3,46)		14,97	3,000	2,620	117,66		
	Disimpegno 1 *(lung.=3,05+1,34+3,3+1,63)		9,32	3,000	3,170	88,63		
	WC *(lung.=2,75+0,99+2,09+2,11+0,83+2,97+2,43)		14,17	3,000	0,900	38,26		
	Locale tecnico 1 *(lung.=2,7+5,42+3,07+5,38)		16,57	3,000	2,620	130,24		
	Corpo scala *(lung.=7,61+1,98)		9,59	3,000	3,970	114,22		
	Archivio storico - Stanza 1 *(lung.=3,67+1,73+3,73+2,26)		11,39	3,000	2,920	99,78		
	Archivio storico - Stanza 2 *(lung.=4,33+3,38)	2,00	7,71	3,000	2,120	98,07		
	Archivio storico - Stanza 3 *(lung.=2,28+3,3+2,35+3,33)		11,26	3,000	2,720	91,88		
	Archivio storico - Stanza 4 *(lung.=2,35+3,33+2,35+3,36)		11,39	3,000	2,620	89,53		
	Disimpegno 2 *(lung.=5,9+1,91+6,5)		14,31	3,000	4,170	179,02		
	Archivio *(lung.=3,36+4,4+3,34+4,4)		15,50	3,000	3,120	145,08		
	Locale caldaia *(lung.=1,79+4,27+4,26+2,28)		12,60	3,000	3,120	117,94		
	Piano primo							
	Biblioteca - Stanza 1 *(lung.=4,66+8,39+4,79+8,45)		26,29	3,000	3,970	313,11		
	Disimpegno 1 *(lung.=2,33+2+2,3+2)		8,63	3,000	3,120	80,78		
	Biblioteca - Stanza 2 *(lung.=3,21+4,74+3,57+5,71)		17,23	3,000	4,220	218,13		
	Biblioteca - Stanza 3 *(lung.=3,25+1,01+1,98+2,59+5,36+4,72)		18,91	3,000	4,720	267,77		
	Biblioteca - Stanza 4 *(lung.=5,43+4,09+5,89+4,93)		20,34	3,000	4,820	294,12		
	Corpo scala *(lung.=5,86+1,9)	2,00	7,76	3,000	2,180	101,50		
	Ingresso 1 *(lung.=3,8+1,97+3,92+1,73)		11,42	3,000	2,820	96,61		
	Disimpegno 2 *(lung.=1,71+3,59+1,74)		7,04	3,000	3,070	64,84		
	WC 3		3,67	3,000	3,970	43,71		
	Ex S.E.C. - Stanza 1 *(lung.=2,77+5,11+2,91+5,05)		15,84	3,000	3,920	186,28		
	Ex S.E.C. - Stanza 2 *(lung.=2,9+5,05+4,57+5,25)		17,77	3,000	3,720	198,31		
	Ex Sala Consiliare *(lung.=8,18+6,21+8,43+6,21)		29,03	3,000	3,920	341,39		
	Esterno							
	Piano terra							
	Prospetto via Etnea	2,00	5,88	3,000	2,540	89,61		
			4,24	3,000	2,540	32,31		
			0,60	3,000	2,540	4,57		
	Parapetto *(lung.=(2*6,23)+4,52+0,79)		17,77	3,000	0,500	26,66		
	A detrarre							
	Porte	5,00	1,96	3,000	2,310	-67,91		
	Prospetto via Chillei							
	Corpo ovest		9,08	3,000	3,320	90,44		
	Corpo est		11,08	3,000	3,950	131,30		
	Corpo est		0,60	3,000	2,540	4,57		
	A detrarre							
	Portoncino locale caldaia		1,20	3,000	2,450	-8,82		
	Finestra corpo ovest		1,06	3,000	1,650	-5,25		
	Portone ingresso		1,42	3,000	2,000	-8,52		
	Finestre corpo est	2,00	1,69	3,000	2,010	-20,38		
	Finestra corpo est		1,34	3,000	2,010	-8,08		
	Piano primo							
	Prospetto via Etnea	2,00	6,05	3,000	3,180	115,43		
			4,33	3,000	3,180	41,31		
			0,60	3,000	3,180	5,72		
	A detrarre							
	Finestre	5,00	1,60	3,000	2,840	-68,16		
	Prospetto via Chillei							
	Corpo ovest		9,08	3,000	4,350	118,49		
	Corpo est		11,08	3,000	4,780	158,89		
	Corpo est		0,60	3,000	3,180	5,72		
	Parapetto *(lung.=11,08+0,79)		11,87	3,000	0,500	17,81		
	A detrarre							
	Finestre ovest	3,00	1,17	3,000	2,030	-21,38		
	Finestre est	2,00	1,42	3,000	2,480	-21,13		
	Finestre est		1,58	3,000	3,660	-17,35		
	A R I P O R T A R E					4'842,67		6'974,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					184,73		32'718,43
	Disimpegno 1 *(lung.=1,51+2,27+2,4+1,54)		7,72		0,080	0,62		
	Locale tecnico 1 *(lung.=7,21+11,31)		18,52		0,080	1,48		
	Archivio storico - Stanza 1 *(lung.=8,93+1,24)		10,17		0,080	0,81		
	Archivio storico - Stanza 2 *(lung.=10,28+0,92+3,93)		15,13		0,080	1,21		
	Archivio storico - Stanza 3 *(lung.=8,7+1,24)		9,94		0,080	0,80		
	Archivio storico - Stanza 4 *(lung.=4,34+4,02+2,88)		11,24		0,080	0,90		
	Archivio		15,94		0,080	1,28		
	Piano primo							
	Biblioteca - Stanza 1							
	*(lung.=2,56+6,19+8,02+9,64)		26,41		0,080	2,11		
	Disimpegno 1 *(lung.=3,33+4,82)		8,15		0,080	0,65		
	Biblioteca - Stanza 2							
	*(lung.=2,3+5,16+4,68+2,27)		14,41		0,080	1,15		
	Biblioteca - Stanza 3							
	*(lung.=6,07+0,86+9,97)		16,90		0,080	1,35		
	Biblioteca - Stanza 4		21,53		0,080	1,72		
	Ingresso 1							
	*(lung.=3,55+2,3+3,59)		9,44		0,080	0,76		
	Ingresso 2 *(lung.=1,97+1,75)		3,72		0,080	0,30		
	Disimpegno 2							
	*(lung.=4,79+0,25)		5,04		0,080	0,40		
	Ex S.E.C. - Stanza 1							
	*(lung.=7,15+4,38+3,23)		14,76		0,080	1,18		
	Ex S.E.C. - Stanza 2							
	*(lung.=12,79+5,15)		17,94		0,080	1,44		
	Ex Sala Consiliare							
	*(lung.=3,29+7,6+1,94+3,49+10,07)		26,39		0,080	2,11		
	Sommano positivi m ²					214,52		
	Sommano negativi m ²					-9,52		
	SOMMANO m ²					205,00	10,84	2'222,20
15 01.03.01	Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai mezzi meccanici risulti inferiore al 50% dell'intera superficie laterale, da eseguirsi a mano o con l'ausilio di martello demolitore, escluso le mine, e compresi i seguenti oneri: trasporto a rifiuto con qualsiasi mezzo dei materiali di risulta alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per distanze non superiori a 5 km, compreso, inoltre, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parti di fabbricati da non demolire, riparazioni di danni arrecati a terzi, interruzione e ripristino di condutture pubbliche e private. (La misurazione del volume vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, e moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio; per l'ultimo piano demolito sarà preso come limite superiore di altezza il piano di calpestio del solaio di copertura, o dell'imposta del piano di gronda del tetto; per il piano più basso si farà riferimento alla quota inferiore di demolizione, intesa fino all'estradosso della fondazione). L'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei passanti, segnalazioni diurne e notturne, opere di recinzione provvisoria, ponti di servizio interni ed esterni, anche con stuoie, lamiere, ripari, dovranno computarsi con gli oneri della sicurezza. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m ³ vuoto per pieno							
	Ex Ufficio Stato Civile	62,95			4,400	276,98		
	WC	7,82			3,000	23,46		
	SOMMANO m ³					300,44	14,87	4'467,54
16 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. Prospetto via Chillei Pluviali	1,00	6,85			6,85		
	A R I P O R T A R E					6,85		39'408,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,85		39'408,17
	Cortile interno	1,00	7,50			7,50		
	Pluviali	2,00	9,44			18,88		
	Scarichi acque nere	2,00	7,92			15,84		
	Montanti acqua potabile		6,50			6,50		
			6,95			6,95		
	SOMMANO m					62,52	4,00	250,08
17 01.01.09.002	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scariolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici							
	Per posa tubazione adduzione WC		20,00	0,200	0,250	1,00		
	Per posa tubazione scarico WC3		9,65	0,250	0,250	0,60		
	SOMMANO m³					1,60	155,12	248,19
18 NP.05	Pulizia della grondaia esistente mediante rimozione di detriti di varia natura e quant'altro ostruisce il libero scolo delle acque pluviali, curando di non alterare ne danneggiare la grondaia compreso lo scarico a terra del materiale ed il carico sul cassone							
	Prospetto su via Chillei		22,00			22,00		
	Prospetto su via Etnea		23,00			23,00		
	SOMMANO m					45,00	4,57	205,65
19 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	Vedi voce n° 3 [cad 33.00]		0,50	0,500	0,500	4,13		
	Vedi voce n° 5 [m² 34.54]				0,020	0,69		
	Vedi voce n° 6 [m² 23.47]	1,30			0,100	3,05		
	Vedi voce n° 7 [m² 23.47]	1,30			0,050	1,53		
	Vedi voce n° 8 [m² x cm 436.16]	1,30			0,010	5,67		
	Vedi voce n° 9 [m³ 11.21]	1,30				14,57		
	Vedi voce n° 10 [m³ 1.04]	1,30				1,35		
	Vedi voce n° 11 [m² x cm 4 842.67] *(H/peso=0,03/3)	1,30			0,010	62,95		
	Vedi voce n° 12 [m² 321.58] *(par.ug.=1,3*0,3)	0,39			0,020	2,51		
	Vedi voce n° 14 [m² 205.00]	1,30			0,100	26,65		
	Vedi voce n° 16 [m 62.52] *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)/4)	1,30			0,008	0,65		
	Vedi voce n° 17 [m³ 1.60]					1,60		
	Demolizione Ex ufficio Stato Civile *(lung.=9,67+4,71+10,2+5.6)	1,30	30,18	0,330	4,430	57,36		
	Demolizione WC1+WC2	1,30	3,40	0,350	3,170	4,90		
	Demolizione WC1+WC2 *(lung.=3,5+1,8)	1,30	5,30	0,110	3,170	2,40		
	Orditura in legno *(par.ug.=1,3*0,30)	0,39	2388,00	0,100	0,050	4,66		
	SOMMANO mc					194,67	31,88	6'206,08
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							46'318,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							46'318,17	
20 21.02.08.002	<p style="text-align: center;">Opere strutturali (Cat 2) Consolidamenti (SbCat 2)</p> <p>Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatura in acciaio ad aderenza migliorata B450C ovvero profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T, le casseforme, il getto con calcestruzzo classe di resistenza C28/35 classe d'esposizione XC1, XC2 e classe di consistenza S4, con l'aggiunta di additivo antiritiro, la realizzazione degli appoggi, il riempimento con mattoni o laterizi, il carico dei materiali di risulta provenienti dalle demolizioni sul cassone di raccolta, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T Vedi voce n° 9 [m³ 11.21] Apertura Settore 1 Locale 1-Vano scala</p>		1,00	0,250	0,300	11,21 0,08			
	SOMMANO m³					11,29	507,96	5'734,87	
21 21.02.09	<p>Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, due mani di colore antiruggine sulle due parti metalliche rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.</p> <p>Piano terra ø 24 Catena 3 ø 24 Catena 5 ø 24 Catena 6 ø 24 Catena 4 ø 24 Catena 2 ø 24 Catena 1 ø 24 Catena 7 ø 24 Catena 8 Piastre *(H/peso=7850*0,01)</p> <p>Piano primo ø 24 Catena 9 ø 24 Catena 15 ø 24 Catena 14 ø 24 Catena 17 ø 24 Catena 18 ø 24 Catena 16 ø 24 Catena 11 ø 24 Catena 10 ø 24 Catena 13 ø 24 Catena 12 Piastre *(H/peso=7850*0,01)</p>					15,34 20,95 18,54 18,07 18,64 21,59 20,52 25,92 200,96			
	SOMMANO kg	16,00	0,40	0,400	78,500	251,20	875,96	11,44	10'020,98
22 21.07.02	<p>Perforazione a rotazione, eseguita sia orizzontalmente che comunque inclinata, a qualsiasi altezza o profondità, compreso il noleggio del macchinario ed ogni onere e magistero, per lunghezza complessiva della perforazione fino a 2,00 m e diametro fino a 36 mm in muratura di pietrame, mattoni, calcestruzzo e pietra da taglio. cm</p> <p>Piano terra Catena 6 *(lung.=70+25) Catena 4 *(lung.=80+65) Catena 3 *(lung.=65+60) Catena 2 *(lung.=70+60) Catena 1 *(lung.=70+70) Catena 5 *(lung.=70+70) Catena 7 *(lung.=60+60) Catena 8 *(lung.=80+85+110)</p> <p>Piano primo Catena 13 *(lung.=60+50) Catena 12 *(lung.=60+50)</p>					95,00 145,00 125,00 130,00 140,00 140,00 120,00 275,00			
	SOMMANO kg					110,00 110,00	110,00 110,00		
	A R I P O R T A R E					1'390,00		62'074,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'390,00		62'074,02
	Catena 10 *(lung.=70+45)		115,00			115,00		
	Catena 11 *(lung.=60+45)		105,00			105,00		
	Catena 9 *(lung.=60+160)		220,00			220,00		
	Catena 14 *(lung.=60+70)		130,00			130,00		
	Catena 17 *(lung.=85+22+70)		177,00			177,00		
	Catena 18 *(lung.=50+22+60)		132,00			132,00		
	Catena 13 *(lung.=45+60)		105,00			105,00		
	Catena 16 *(lung.=45+70)		115,00			115,00		
	SOMMANO cm					2'489,00	0,91	2'264,99
23 NP.06	Formazione di foro, di dimensione massima 1,0x1,0 m, su volte o controsoffitti di qualsiasi tipo per il posizionamento dei tiranti. Compreso nel prezzo il carico del materiale di risulta sul cassone ed il successivo trasporto a discarica, il ripristino della volta e quant'altro occorre per garantire l'uniformità della stessa. Piano primo Catena 1 Catena 2 Catena 3 Catena 4 Catena 5					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	147,03	1'470,30
24 NP.07	Scarnitura, rincoccatura e stilatura profonda di giunti di vecchie murature precedentemente stonacate e portate a nudo, da realizzarsi con malta di cemento tipo M12 a composizione prescritta secondo il punto 11.10.2.2 delle NTC DM 14/01/2008, a seguito di rimozione in profondità (maggiore a 5 cm) della malta esistente nei giunti della muratura, compreso lo svellimento delle parti dissestate, la pulizia del supporto murario mediante l'asportazione di polvere e di tutti i materiali friabili e poco consistenti, l'abbondante lavaggio con acqua in pressione di tutte le superfici interessate dall'intervento, la rincoccatura grossolana delle listature con malta cementizia tipo M12 a composizione prescritta secondo il punto 11.10.2.2 delle NTC DM 14/01/2008 e le successive rinzaffature per l'appianamento delle superfici da dare pronte per la stesura dell'intonaco. Per le superfici da rifinire a cocchiopesto, la rincoccatura delle listature avverrà con malta a base di calce idraulica ed inerti selezionati. La scarnitura dei giunti con la rimozione della malta esistente deve essere superiore ad una profondità media di almeno 5 cm. Per le mancanze più evidenti si dovrà prevedere all'inserimento di scaglie di frantumi di mattoni o altra tipologia di materiale lapideo con caratteristiche simili all'esistente. Compreso il tiro in alto, la preparazione della malta secondo le prescrizioni indicate, la movimentazione del materiale sino al luogo dell'intervento, e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m2 di superficie della muratura. Vedi voce n° 11 [m² x cm 4 842.67] *(H/peso=1/3)				0,333	1'612,61		
	SOMMANO m²					1'612,61	9,59	15'464,93
25 21.02.21.001	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcalino Resistente) con contenuto di zirconio pari o superiore al 16% e resina termoidurente di tipo vinilestere-epossidico, rapporto in peso fibra/resina pari a 65/35%, modulo elastico a trazione medio 23.000 N/mm², resistenza a trazione della singola barra 5,7 kN e allungamento a rottura 1,1%. Sono inoltre compresi: la pulitura degli elementi murari; l'abbondante lavaggio della superficie muraria; l'esecuzione di perfori in numero di 4/m² e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. aventi sezioni 10x7 mm e lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, completi di fazzoletto di ripartizione del carico, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e							
	A R I P O R T A R E							81'274,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'274,24
	<p>solidarizzati tramite ancorante chimico vinilestere, privo di stirene; l'incidenza dei rinforzi d'angolo in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), dimensione maglie conforme alla rete di rinforzo, conteggiati in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare); applicazione di intonaco strutturale di spessore 3 cm, resistenza a compressione 8-15 MPa, modulo elastico 8.000-12.000 MPa, con finitura a frattazzo; materiali riciclabili in conformità ai protocolli CSI. Da prevedersi a parte la rimozione dell'intonaco esistente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, conteggiato a misura effettiva sulla parete esterna, applicazione per spessori della parete fino a 60 cm. su un lato della parete - maglia 66x66 mm, spessore 5 mm, numero di barre/metro/lato 15, in G.F.R.P</p> <p>Piano terra</p> <p>Settore 1 - Locale 1 *(lung.=22,54+2,71) Settore 1 - Locale 2 *(lung.=4,38+1,57+0,55+12,32) Vano scala *(lung.=7,61+1,98) Settore 2 - Locale 1 Settore 2 - Locale 2 Anti WC+WC1+WC2 Corridoio 2 Locale tecnico Corridoio 1 *(lung.=7,09+4,98) Sala attesa A detrarre</p> <p style="color: red;">Aperture su sala attesa</p> <p>Ingresso A detrarre</p> <p style="color: red;">Aperture su ingresso</p> <p>WC3 Settore 3 - Locale 1 Settore 3 - Locale 2 Settore 3 - Locale 3 Vano scala secondario Settore 3 - Locale 4 Locale caldaia</p> <p>Piano primo</p> <p>Settore 4 - Locale 1 Disimpegno 2 Settore 4 - Locale 2 Settore 4 - Locale 3 Settore 4 - Locale 4 Vano scala Disimpegno 1 Anti WC WC4+WC5 Settore 5 - Locale 1 Settore 5 - Locale 2 Settore 5 - Sala rappresentanza Parete su vuoto A detrarre Finestra</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	4,00 2,00	1,00 1,00 0,85	1,900 1,000 1,600	78,78 58,72 76,14 75,98 39,22 8,36 29,54 43,41 23,17 34,68 -7,60 -2,00 -1,36	103,22	160'214,99
26 NP.08	Realizzazione di cerchiature metalliche di aperture in pareti portanti di muratura, mediante la fornitura e posa in opera di profilati in acciaio del tipo HEA140 S275 saldati. Il sistema sarà composto da piedritti laterali, traverso superiore e traverso inferiore, disposti lungo l'intero perimetro interno dell'apertura, secondo una configurazione di n.3 profilati HEA140 calastrellate con elementi piatti della larghezza di 5 cm e spessore 7 mm ad interasse non superiore a 40 cm. Ciascun profilato dei piedritti sarà ancorato alla muratura laterale mediante barre di armatura in acciaio B450C del diametro di almeno ø14 mm, posti ad							
	A R I P O R T A R E							241'489,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'489,23
	<p>interasse non superiore a 80 cm, con l'impiego di malta cementizia del tipo M12. Lo spazio compreso fra la coppia di profilati costituenti il traverso superiore sarà tamponato mediante l'inserimento di tavelloni in laterizio e calcestruzzo Rck30 N/mm². Lo spazio formato dalle coppie di profilati che comporranno i piedritti saranno tamponati mediante isolamento termico. Lo spazio compreso fra i profilati del traverso inferiore sarà riempito mediante calcestruzzo. Il tutto secondo i disegni esecutivi di progetto. E' compreso e compensato nel prezzo l'appiombatura della muratura, la realizzazione degli incassi per la collocazione degli ancoraggi, il loro ripristino con malta cementizia, e quanto altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare di sviluppo di cerchiatura</p> <p>Piano primo Vano porta disimpegno 1-Anti WC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	1,00		2,100	4,20		
	Realizzazioni (SbCat 3)					4,20	579,75	2'434,95
27 02.01.24	<p>Muratura di tamponamento in blocchi di laterizio porizzato, ottenuto mediante cottura di un impasto di argilla e sfere di polistirolo espanso, per muratura portante in zona sismica, con una percentuale dei fori minore od uguale al 45 %, una conduttività equivalente del blocco non inferiore a 0,145 W/m²k, un peso specifico dei blocchi superiore a 800 kg/m³, data in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 325 R a qualsiasi altezza o profondità ma non inferiore a 25 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione degli infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature.</p> <p>Piano primo Settore 6</p> <p>(lung.=5,60+4,71)</p> <p>WC4+WC5+Anti WC A detrarre</p> <p>Finestre Settore 6 Porta Settore 6 Finestre WC3 e WC4</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			11,00	0,400	3,570	15,71		
			10,31	0,400	3,010	12,41		
			9,68	0,400	2,460	9,53		
			3,39	0,400	2,400	3,25		
		3,00	1,75	0,400	1,300	-2,73		
			0,80	0,400	2,100	-0,67		
		2,00	0,70	0,400	1,300	-0,73		
						40,90		
						-4,13		
						36,77	288,88	10'622,12
28 03.01.02.009	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 - consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30</p> <p>Piano primo Cordolo Settore 6 *(lung.=10,2+10,28+4,71+5,6+3,39)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		34,18	0,300	0,300	3,08		
						3,08	161,65	497,88
29	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A							
	A R I P O R T A R E							255'044,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							256'178,32
31 21.05.13	<p style="text-align: center;">Opere edili (Cat 1) Copertura (SbCat 5)</p> <p>Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.</p> <p>Piano primo Copertura Settore 6 Arcarecci i=1.00 m (lung.=(5,95+5,95+5,85+5,75+5,65+5,55+5,45+5,35+5,25+5,15+5,05)) Listelli i=33 cm - Lmedia=10.24 m *(H/peso=0,03*0,05) Listelli i=33 cm - Lmedia=5.53 m *(H/peso=0,03*0,05)</p> <p>Copertura WC3+WC4+Anti WC Arcarecci i=1.00m Listelli i=33 cm *(par.ug.=2*12)*(H/peso=0,03*0,05) Copertura edificio Si prevede la sostituzione del 25% dell'orditura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			60,95	0,140	0,280	2,39		
		17,00	10,24		0,002	0,35		
		33,00	5,53		0,002	0,36		
		3,00	3,65	0,140	0,280	0,43		
		24,00	3,95		0,002	0,19		
						3,00		
						6,72	957,48	6'434,27
32 21.05.14	<p>Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni m² di superficie effettiva</p> <p>Copertura Settore 6 Copertura WC3+WC4+Anti WC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
						60,00		
						14,00		
						74,00	23,80	1'761,20
33 12.02.11.002	<p>Fornitura e collocazione di pannello monolitico strutturale isolante sottotegola, per copertura a falde, realizzato in polistirene espanso estruso XPS, monostrato conforme alla norma UNI EN 13164, UNI EN 13172 ed al regolamento europeo 305/2011 con densità standard, esente da CFC o HCFC, avente conduttività termica di 0,036 W/mk, reazione a fuoco in classe E secondo UNI EN 13505-1 ed UNI EN iso 11925-2, resistenza a compressione al 10% di deformazione < 250KPa secondo UNI EN 826, assolvimento acqua per immersione a lungo periodo < 0,7% secondo UNI EN 12087. Il pannello è rivestito da lamina in alluminio goffrato. Il pannello dovrà essere munito di marcatura CE comprovata da certificati rilasciati da enti accreditati. Il pannello dovrà essere corredato di profilo metallico in lega alluminio zinco silicio da minimo 3 cm forato per consentire lo smaltimento dell'acqua e la micro ventilazione. Lo stesso servirà di piano di appoggio delle tegole. spessore 80 mm Vedi voce n° 32 [m² 74.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
						74,00		
						74,00	64,02	4'737,48
34 12.03.04	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate o fosfatate appositamente stuccate, i pendini di sospensione, la sigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Copertura Settore 6 Intradosso WC4+WC5 *(par.ug.=8,78+(3,36*0,3))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>							
		9,79				52,16		
						9,79		
						61,95	34,00	2'106,30
35 21.05.18	<p>Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. - per ogni m² di superficie effettiva Si stima il recupero del 70% delle tegole esistenti</p>							
	A R I P O R T A R E							271'217,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							271'217,57
	Vedi voce n° 12 [m² 321.58]	0,70				225,11		
	SOMMANO m²					225,11	16,71	3'761,59
36 12.04.01.005	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compresi le eventuali legature con filo di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Coppo siciliano Si stima l'inserimento del 30% di tegole nuove Vedi voce n° 12 [m² 321.58]	0,30				96,47		
	SOMMANO m²					96,47	49,45	4'770,44
37 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, tappi di chiusura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Copertura sala attesa (capriate con scatolari 100x100x4.0) * (lung.=(3,10+1,65+1,65)) Copertura sala attesa (correnti con scatolari 20x100x3.0)	3,00 6,00	6,40 6,15		12,060 5,370	231,55 198,15		
	SOMMANO kg					429,70	3,49	1'499,65
38 08.04.03.003	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 55.1 (10/11) Copertura sala attesa		3,10	6,750		20,93		
	SOMMANO m²					20,93	72,51	1'517,63
39 NP.11	Fornitura e posa in opera di scossalina coprigiunto in lamiera di alluminio preverniciata da 8/10, sagomata secondo le geometrie riportate negli elaborati di progetto, completa di pezzi speciali. Compreso nel prezzo il taglio, la sagomatura e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Colmo copertura sala attesa		6,20			6,20		
	SOMMANO m					6,20	23,15	143,53
40 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Angolari ferma vetri	6,00	3,20		3,490	67,01		
	SOMMANO kg					67,01	3,12	209,07
41 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 37 [kg 429.70] Vedi voce n° 40 [kg 67.01]					429,70 67,01		
	SOMMANO kg					496,71	2,42	1'202,04
	A R I P O R T A R E							284'321,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							284'321,52
	Realizzazioni (SbCat 3)							
42 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm Piano terra Parete divisoria AntiWC-WC1+WC2 Parete divisoria WC1-WC2 Parete divisoria Locale tecnico-Corridoio 2 A detrarre Porte Setto chiusura WC3-Settore 3 Parete divisoria AntiWC-WC3 A detrarre Porta Piano primo Parete divisoria Anti WC-WC4+WC5 Parete divisoria WC4-WC5							
			2,20		2,100	4,62		
			1,50		2,100	3,15		
			0,90		2,100	1,89		
			1,50		2,100	3,15		
		2,00	0,80		1,900	-3,04		
			0,91		2,200	2,00		
			2,09		2,200	4,60		
			0,90		2,100	-1,89		
			3,50		2,900	10,15		
			1,80		2,900	5,22		
	Sommano positivi m ²					34,78		
	Sommano negativi m ²					-4,93		
	SOMMANO m ²					29,85	28,02	836,40
	Finiture (SbCat 4)							
43 05.01.06	Pavimento in piastrelle in monocottura di 1 ^a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regola, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiaccatura, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con prodotto idoneo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Piano terra Anti WC+WC1+WC2 WC3 Piano primo Anti WC+WC4+WC5							
						6,33		
						8,19		
						10,91		
	SOMMANO m ²					25,43	46,94	1'193,68
44 05.01.13.003	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di 1 ^a scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera con collanti o malta bastarda la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x60 cm Piano terra Vano scala							
						6,48		
	SOMMANO m ²					6,48	71,88	465,78
45 05.01.04	Pavimentazione con piastrelle di grès da 7,5x15 cm, spessore 8 mm a superficie liscia di colore rosso, in opera con collanti o malta cementizia su sottofondo preesistente, compresa la suggellatura dei giunti con boiaccia di cemento, la lavatura, la pulitura finale, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Piano terra Settore 1 - Locale 2 Piano primo Settore 4 - Ripostiglio							
						28,23		
						1,22		
	SOMMANO m ²					29,45	33,53	987,46
	A R I P O R T A R E							287'804,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							287'804,84
46 05.01.09.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per interni con elementi in monostrato omogeneo, di colore a scelta della D.L., dello spessore non inferiore a 20 mm realizzati con impasto costituito da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza (C 40/50) e pressati (30 kN per elemento) oppure in micromarmo bianco o colorato e con superfici in vista da levigare e lucidare dopo la posa e da compensarsi a parte. I pavimenti devono essere posti in opera con collanti o malta cementizia su idoneo massetto da compensarsi a parte, compresa la boiaccatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per elementi di formato 40x40 cm Piano terra Ingresso Sala attesa Vano scala secondario							
	SOMMANO m ²					54,10	67,94	3'675,55
47 05.01.11.001	Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e con 0,80 m3 d'argilla espansa, di spessore variabile da 4 cm a 6 cm, dato in opera a qualsiasi altezza compreso additivi aeranti, il tiro in alto, il carico, il trasporto, lo scarico, la stesa e la livellatura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. realizzato all'interno degli edifici Vedi voce n° 43 [m ² 25.43] Vedi voce n° 44 [m ² 6.48] Vedi voce n° 45 [m ² 29.45] Vedi voce n° 46 [m ² 54.10]							
	SOMMANO m ²					115,46	19,99	2'308,05
48 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura e la sigillatura dei giunti con idoneo prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Piano terra Anti WC+WC1+WC2 WC3 Piano primo Anti WC+WC4+WC5							
	SOMMANO m ²		13,67		2,100	28,71		
			11,83		2,100	24,84		
			18,40		2,100	38,64		
	SOMMANO m ²					92,19	45,08	4'155,93
49 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷200 kg di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia da 2 cm, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piano terra Vano scala secondario Sala attesa Ingresso 1 Piano primo Settore 6 *(lung.=4,9+10,51+5,75+10,99+1,2)							
	SOMMANO m ²		5,90		4,050	23,90		
			8,78		4,050	35,56		
			2,27		4,050	9,19		
			33,35		3,380	112,72		
	SOMMANO m ²					181,37	20,97	3'803,33
	A R I P O R T A R E							301'747,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'747,70
50 09.01.04	<p>Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piano terra Settore 1 - Locale 1 *(lung.=4,5+2,55+0,58+3+4,4+0,44+3,85+0,58+2,55) Settore 1 - Locale 2 *(lung.=4,19+2,9+2,4+3,62+5,94+1,05+1,06) Vano scala *(lung.=7,61+1,98) Settore 2 - Locale 1 *(lung.=5,34+4,57+5,38+4,6) Settore 2 - Locale 2 *(lung.=4,52+2,45+4,54+3,46) Anti WC+WC1+WC2 *(lung.=2,75+0,99+2,09+2,11+0,83+2,97+2,43) Corridoio 2 *(lung.=3,05+1,63+3,3+1,34) Locale tecnico *(lung.=2,7+5,42+3,07+5,38) Corridoio 1 *(lung.=1,81+2,45+1,82+2,32+1,89+1,99+2,03+1,98) Sala attesa A detrarre Aperture su sala attesa Ingresso A detrarre Aperture su ingresso WC3 *(lung.=3,67+1,73+3,73+2,26) Settore 3 - Locale 1 *(lung.=4,33+3,38) Settore 3 - Locale 2 *(lung.=2,28+3,3+2,35+3,33) Settore 3 - Locale 3 *(lung.=2,35+3,33+2,35+3,36) Vano scala secondario *(lung.=5,9+1,91+6,5) Settore 3 - Locale 4 *(lung.=3,36+4,4+3,34+4,4) Locale caldaia *(lung.=1,79+4,27+4,26+2,28) Piano primo Settore 4 - Locale 1 *(lung.=4,66+8,39+4,79+8,45) Disimpegno 2 *(lung.=2,33+2+2,3+2) Settore 4 - Locale 2 *(lung.=3,21+4,74+3,57+5,71) Settore 4 - Locale 3 *(lung.=3,25+1,01+1,98+2,59+5,36+4,72) Settore 4 - Locale 4 *(lung.=5,43+4,09+5,89+4,93) Vano scala *(lung.=5,86+2) Disimpegno 1 *(lung.=3,8+1,97+3,92+1,73) Anti WC WC4+WC5 WC4+WC5 tramezzi *(lung.=3,5+2*1,8) Settore 5 - Locale 1 *(lung.=2,77+5,11+2,91+5,05) Settore 5 - Locale 2 *(lung.=2,9+5,05+4,57+5,25) Settore 5 - Sala rappresentanza *(lung.=8,18+6,21+8,43+6,21) Settore 6 *(lung.=26,23+5,44)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m² Sommano negativi m² SOMMANO m²</p>							
	A R I P O R T A R E							323'452,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							323'452,83
	Vedi voce n° 50 [m² 1 761,78]					1'761,78		
	Soffitti							
	Piano terra							
	Settore 1 - Locale 1 *(par.ug.=1,05*33,73)	35,42				35,42		
	Settore 1 - Locale 2 *(par.ug.=1,05*27,73)	29,12				29,12		
	Vano scala *(par.ug.=1,05*17,39)	18,26				18,26		
	Settore 2 - Locale 1					26,79		
	Settore 2 - Locale 2 *(par.ug.=1,05*13,89)	14,58				14,58		
	Anti WC+WC1+WC2 *(par.ug.=1,05*7,61)	7,99				7,99		
	Corridoio 2 *(par.ug.=1,05*5,91)	6,21				6,21		
	Locale tecnico *(par.ug.=1,05*16,63)	17,46				17,46		
	Corridoio 1 *(par.ug.=1,05*11,32)	11,89				11,89		
	Ingresso *(par.ug.=1,05*14,91)	15,66				15,66		
	Sala attesa					8,78		
	WC3 *(par.ug.=1,05*8,19)	8,60				8,60		
	Settore 3 - Locale 1 *(par.ug.=1,05*14,64)	15,37				15,37		
	Settore 3 - Locale 2 *(par.ug.=1,05*7,68)	8,06				8,06		
	Settore 3 - Locale 3 *(par.ug.=1,05*9,3)	9,77				9,77		
	Settore 3 - Locale 4					15,86		
	Locale caldaia					9,14		
	Piano primo							
	Settore 4 - Locale 1					43,39		
	*(par.ug.=1,05*41,32)	43,39				43,39		
	Disimpegno 2 *(par.ug.=1,05*5,49)	5,76				5,76		
	Settore 4 - Locale 2					19,07		
	*(par.ug.=1,05*18,16)	19,07				19,07		
	Settore 4 - Locale 3					23,58		
	*(par.ug.=1,05*22,46)	23,58				23,58		
	Settore 4 - Locale 4					27,76		
	*(par.ug.=1,05*26,44)	27,76				27,76		
	Vano scala *(par.ug.=1,05*12,08)	12,68				12,68		
	Disimpegno 1					8,65		
	*(par.ug.=1,05*8,24)	8,65				8,65		
	Settore 5 - Locale 1					16,51		
	*(par.ug.=1,05*15,72)	16,51				16,51		
	Settore 5 - Locale 2					20,75		
	*(par.ug.=1,05*19,76)	20,75				20,75		
	Settore 5 - Sala rappresentanza					55,36		
	*(par.ug.=1,05*52,72)	55,36				55,36		
	SOMMANO m²					2'254,25	5,06	11'406,51
52 05.02.06.001	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con collanti o malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 8 cm							
	Piano terra							
	Settore 1 - Locale 1 *(lung.=7,31+3,44+7,95+4,04+1,92)		24,66		0,080	1,97		
	Settore 1 - Locale 2 *(lung.=5,3+12,48+2,03)		19,81		0,080	1,58		
	Vano scala *(lung.=7,61+1,98)	2,00	9,59		0,080	1,53		
	Settore 2 - Locale 1					20,32		
	*(lung.=11,92+3,2+2,69+2,51)		20,32		0,080	1,63		
	Settore 2 - Locale 2 *(lung.=1,34+7,98+2,88)		12,20		0,080	0,98		
	Corridoio 2 *(lung.=1,51+2,27+2,39+1,54)		7,71		0,080	0,62		
	Locale tecnico *(lung.=2,7+5,42+3,07+5,38)		16,57		0,080	1,33		
	Corridoio 1 *(lung.=1,39+5,61+3,17+7,12)		17,29		0,080	1,38		
	Sala attesa *(lung.=4,68+9,25+0,92+1,0+0,5+1,0+2,24)		19,59		0,080	1,57		
	Ingresso *(lung.=1,69+3,43+1,02+2,48+5,87)		14,49		0,080	1,16		
	Settore 3 - Locale 1 *(lung.=13,28+0,95)		14,23		0,080	1,14		
	Settore 3 - Locale 2		10,85		0,080	0,87		
	Settore 3 - Locale 3 *(lung.=22,88+4,34+4,03)		31,25		0,080	2,50		
	Vano scala secondario		14,42		0,080	1,15		
	Settore 3 - Locale 4		15,93		0,080	1,27		
	Locale caldaia		12,31		0,080	0,98		
	Piano primo							
	Settore 4 - Locale 1					26,35		
	*(lung.=2,56+6,19+8,01+9,59)		26,35		0,080	2,11		
	Disimpegno 2 *(lung.=4,82+3,33)		8,15		0,080	0,65		
	A R I P O R T A R E					24,42		334'859,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,42		334'859,34
	Settore 4 - Locale 2 <i>*(lung.=2,26+2,3+5,01+4,68)</i>		14,25		0,080	1,14		
	Settore 4 - Locale 3 <i>*(lung.=6,06+10,01+0,86)</i>		16,93		0,080	1,35		
	Settore 4 - Locale 4		21,54		0,080	1,72		
	Vano scala		14,57		0,080	1,17		
	Disimpegno 1 <i>*(lung.=3,59+1,93+1,35+2,33)</i>		9,20		0,080	0,74		
	Settore 5 - Locale 1 <i>*(lung.=7,11+4,38+3,22)</i>		14,71		0,080	1,18		
	Settore 5 - Locale 2 <i>*(lung.=12,74+5,15)</i>		17,89		0,080	1,43		
	Settore 5 - Sala rappresentanza <i>*(lung.=10,09+3,29+7,6+1,94+3,49)</i>		26,41		0,080	2,11		
	Settore 6 <i>*(lung.=26,23+5,44)</i>		31,67		0,080	2,53		
	SOMMANO m					37,79	16,05	606,53
53 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Settore 6 - Parete su vuoto		6,12		3,370	20,62		
	A detrarre							
	Finestre	2,00	1,70		1,300	-4,42		
	Sommano positivi m ²					20,62		
	Sommano negativi m ²					-4,42		
	SOMMANO m ²					16,20	24,62	398,84
54 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui Vedi voce n° 53 [m ² 16.20] Parete su vuoto							
			6,17		6,030	37,21		
	SOMMANO m ²					53,41	34,81	1'859,20
55 21.09.03.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco cocciopesto composta da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e cotto siciliano macinato e/o sabbie laviche, avente granulometria continua 0,1 ÷ 1 mm per restauri e recuperi architettonici, dello spessore finito non superiore a 5 mm, steso in opera a due riprese con finitura fine fratazzata. Il tutto dato in opera su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni Esterno Piano terra Prospetto via Etnea							
		2,00	5,88		2,540	29,87		
			4,24		2,540	10,77		
			0,60		2,540	1,52		
	Parapetto <i>*(lung.=(2*6,23)+4,52+0,79)</i>		17,77		0,500	8,89		
	A detrarre							
	Porte	5,00	1,96		2,310	-22,64		
	Prospetto via Chilei							
	Corpo ovest		9,08		3,320	30,15		
	Corpo est		11,08		3,950	43,77		
	Corpo est		0,60		2,540	1,52		
	A R I P O R T A R E					103,85		337'723,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,85		337'723,91
	A detrarre Portoncino locale caldaia		1,20			2,450		-2,94
	Finestra corpo ovest		1,06			1,650		-1,75
	Portone ingresso		1,42			2,000		-2,84
	Finestre corpo est	2,00	1,69			2,010		-6,79
	Finestra corpo est		1,34			2,010		-2,69
	Piano primo Prospetto via Etnea							
		2,00	6,05			3,180		38,48
			4,33			3,180		13,77
			0,60			3,180		1,91
	A detrarre Finestre	5,00	1,60			2,840		-22,72
	Prospetto via Chillei							
	Corpo ovest		9,08			4,350		39,50
	Corpo est		11,08			4,780		52,96
	Corpo est		0,60			3,180		1,91
	Parapetto *(lung.=11,08+0,79)		11,87			0,500		5,94
	A detrarre Finestre ovest	3,00	1,17			2,030		-7,13
	Finestre est	2,00	1,42			2,480		-7,04
	Finestre est		1,58			3,660		-5,78
	Sommano positivi m ²							280,96
	Sommano negativi m ²							-82,32
	SOMMANO m²							198,64
							23,38	4'644,20
56 08.01.03.003	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato compreso posa in opera e opere murarie per la formazione delle sedi di alloggio dei serramenti. Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta): - Superficie minima di misurazione m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/ (m ² /K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon Piano primo Settore 6							
	Finestre	3,00	1,75	0,300		1,300		2,05
	Porta		0,80	0,300		2,100		0,50
	Finestre WC3 e WC4	2,00	0,70	0,300		1,300		0,55
	SOMMANO m²							3,10
							385,63	1'195,45
57 NP.09	Fornitura e posa in opera di porta interna in alluminio, a battente o scorrevole, costituita da telaio fisso con profili aperti in alluminio arrotondato preverniciato di spessore minimo 10/12, comprensivo di							
	A R I P O R T A R E							343'563,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'103,64
60 15.04.11.002	<p style="text-align: center;">Ripristino impianti (Cat 3) Idrico-sanitario e antincendio (SbCat 6)</p> <p>Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata</p> <p>Copertura Sala attesa Copertura Settore 6 Copertura AntiWC+WC4+WC5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	6,15			12,30 11,00 3,50	34,78	932,10
61 15.04.13.002	<p>Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm</p> <p>Prospetto via Chillei Pluviali</p> <p>Interno Pluviali copertura edificio Pluviali copertura sala attesa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	6,85 7,50 9,44 7,92 3,00			6,85 7,50 18,88 15,84 6,00	26,34	1'450,54
62 15.03.03	<p>Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di collegamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piano terra WC3 Piano primo WC4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 1,00	1'615,40	3'230,80
63 15.01.08	<p>Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta esterna di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, il collegamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.</p> <p>Piano terra WC1+WC2 Piano primo WC5</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00 1,00	244,26	732,78
64 15.03.04	<p>Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di collegamento alle linee principali</p>							
	A R I P O R T A R E							356'449,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							356'449,86
	degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano terra WC3 Piano primo WC4 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'815,42	3'630,84
65 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano terra WC3 Piano primo WC4 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	382,94	765,88
66 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, i collegamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano terra Anti WC Piano primo Anti WC SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	317,08	634,16
67 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Piano terra Piano primo SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	270,43	540,86
68 15.04.08.004	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 32x23.2 mm Piano terra Condotta di adduzione *(lung.=27+25) Colonne SOMMANO m	2,00	52,00 4,00			52,00 8,00 <hr/> 60,00	12,37	742,20
	A R I P O R T A R E							362'763,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'763,80
69 15.04.08.001	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di funzionamento a 20°C - 20bar), idonei al convogliamento di liquidi e acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Salute, in opera per saldatura a caldo compresi i pezzi speciali, i materiali di tenuta, le saldature, la pulizia e la disinfezione prima dell'uso, le eventuali opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità), ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sono esclusi i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 16x11,5 mm Collettori WC *(lung.=9+26)		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	6,11	213,85
70 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per l'identificazione utenza e raccorderia di connessione alla tubazione e di pezzi speciali, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo della quota parte del collettore, e del rubinetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Piano terra WC1 WC2 Anti WC WC3 Piano primo WC4 WC5 Anti WC					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	97,34	778,72
71 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazione (queste escluse). Realizzato in tubi di PVC conforme alle norme UNI EN 1329-1, compreso di pezzi speciali, curve e raccorderia, minuteria ed accessori, opere murarie (tracce, chiusura tracce ed attraversamenti di piccola entità) e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere Vedi voce n° 70 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	82,16	657,28
72 13.07.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m², il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm Scarichi WC Colonna		16,00 4,00			16,00 4,00		
	SOMMANO m					20,00	13,08	261,60
	A R I P O R T A R E							364'675,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364'675,25
73 13.07.03.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 8 kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI- CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm Scarichi lavandini		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	9,82	58,92
74 15.04.05	Fornitura e collocazione di passatore in ottone cromato da ¾" compreso ogni onere e magistero. Vedi voce n° 70 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	31,94	255,52
75 15.02.03.004	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezoidale, orizzontali o verticali, completi di coperchio, erogatore con galleggiante, valvola di chiusura, rubinetti passatori per le condotte di entrata e uscita, tubo di troppopieno, compreso il collegamento alle colonne principali degli impianti di adduzione e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 500 l riserva idrica rettangolare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	265,64	265,64
	Termico (SbCat 8)							
76 15.04.09.002	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalmente di testa e strato esterno in polietilene ad alta densità (PEAD), per fluidi in pressione, impianti idrosanitari, di riscaldamento e condizionamento idonei per trasporto di acqua destinata al consumo umano, conforme alle norme UNI 10954 - classe 1 tipo A. Le caratteristiche del tubo sono le seguenti: conduttività termica 0,43 W/m K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/m K, temperatura d'esercizio 0 - 70 °C, pressione d'esercizio consentita 10 bar. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista CE. Sono altresì compresi: la formazione delle giunzioni, l'esecuzione delle stesse mediante attrezzo con sistema di pressatura e/o blocco automatico, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Tubazioni di raccordo ai radiatori Si stima la sostituzione del tratto terminale *(par.ug.=22*2) Si stima la sostituzione di tratti danneggiati durante l'esecuzione	44,00	2,00 15,00			88,00 15,00		
	SOMMANO m					103,00	11,33	1'166,99
77 24.02.05.003	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore manuale d'aria, dei tappi, dei raccordi a bloccare, l'apertura del vano a parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. dimensione 1"1/4							
	A R I P O R T A R E							366'422,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366'422,32
78 NP.12	Ricollocazione di radiatore termico in ghisa c/o alluminio esistente, compreso le opere murarie per il fissaggio, eventuali tappi, nipless, scaricatore manuale d'aria, raccorderia e mensole di fissaggio, la pulizia degli stessi e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte Piano terra Piano primo					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	38,50	847,00
						10,00		
						12,00		
	SOMMANO cad					22,00	57,16	1'257,52
	Elettrico, TV, dati, citofonico (SbCat 7)							
79 NP.13	Smontaggio, messa in sicurezza e montaggio dei quadri elettrici, della centralina antincendio e dell'armadio RAK esistenti. Compreso nel prezzo l'eventuale sostituzione delle staffe, i tasselli, le opere murarie e quant'altro occorre per il completo ripristino e la perfetta funzionalità degli impianti. Piano terra Q.E. Armadio RAK Piano primo Q.E. Centrale antincendio					6,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,77	735,93
80 NP.14	Smontaggio e rimontaggio di dispositivi ottico-acustici di allarme e di segnalazione. Compreso nel prezzo i collegamenti elettrici, e quant'altro occorre per dare gli impianti a perfetta regola d'arte. Piano terra Allarme incendio Pulsante attivazione allarme incendio Sirena Ronzatori Chiamata emergenza a corda Sprinkler Piano primo Allarme incendio Pulsante attivazione allarme incendio Chiamata emergenza a corda Pannelli ottici di emergenza					2,00		
						3,00		
						1,00		
						3,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00		
						3,00		
						1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					20,00	70,48	1'409,60
81 NP.15	Fornitura e posa in opera di estrattore d'aria per aerazione bagni con aspiratore del diametro di mm 100 collegato direttamente all'accensione della lampada del bagno, compreso e compensato nel prezzo la fornitura e posa in opera della tubazione in PVC di adeguata sezione per l'espulsione dell'aria, le opere murarie e quanto altro necessita per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. W.C. piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,76	403,52
82 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), o dal punto luce esistente, in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico, compreso il							
	A R I P O R T A R E							371'075,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'075,89
	conduttore di protezione. Compresa le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi l'eventuale gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Conduttori sezione 1,5 mmq Piano terra Ripristino linea alimentazione punti luce *(par.ug.=27+16) Ripristino linea illuminazione emergenza Ripristino impianto rilevazione fumi Realizzazione impianto ventilazione Predisposizione impianti futuri Piano primo Ripristino linea alimentazione punti luce *(par.ug.=24+23+1) Ripristino linea illuminazione emergenza Predisposizione impianti futuri Ripristino impianto rilevazione fumi	43,00				43,00 12,00 8,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cad					151,00	41,10	6'206,10
83 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari a mm 20; filo conduttore di fase in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K di sezione proporzionata al carico. Compresa le tracce nelle murature, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer Conduttori 1,5 mmq Piano terra Ripristino punti comando Piano primo Ripristino punti comando					34,00 32,00		
	SOMMANO cad					66,00	43,50	2'871,00
84 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra centrale e laterale) con o senza interruttore di protezione, di colore a scelta della direzione lavori, compreso l'onere del collegamento e dell'eventuale ponticello per gli apparecchi successivi al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A - 1 modulo Piano terra Ripristino punti presa Piano primo Ripristino punti presa					39,00 54,00		
	SOMMANO cad					93,00	10,60	985,80
85 14.02.02.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissati su supporti ogni 30 cm; fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo FS17 o H07Z1-K, di sezione proporzionata all'interruttore posto a protezione della linea, compreso il conduttore di protezione. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, gli accessori per le giunzioni a							
	A R I P O R T A R E							381'138,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							381'138,79
	cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm ² Ripristino punti presa Piano terra Piano primo					39,00 54,00		
	SOMMANO cad					93,00	63,90	5'942,70
86 14.03.14.002	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. cassetta da parete fino a 100x100x50 Piano terra Piano primo					26,00 35,00		
	SOMMANO cad					61,00	7,62	464,82
87 14.11.09	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. Piano terra Piano primo		50,00 50,00			50,00 50,00		
	SOMMANO m					100,00	0,89	89,00
88 14.11.02	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa), in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo rigido serie media RK15 del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità, fissata su supporti ogni 30 cm. Sono compresi la scatola da parete fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, la presa UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito, la minuteria ed ogni altro onere. Compresi gli accessori di fissaggio a parete o a soffitto, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta. Piano terra Ripristino linea dati Piano primo Ripristino linea dati					18,00 32,00		
	SOMMANO cad					50,00	81,50	4'075,00
89 14.11.07	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno pari ad almeno mm 25 e comunque idoneo per garantirne la perfetta sfilabilità. Sono compresi la scatola da incasso per parete o cartongesso fino a 4 moduli, il telaio, i copriferro necessari, la placca in tecnopolimero, la presa RJ11 del tipo con connettore a doppia morsettiera (IN/OUT), la minuteria ed ogni altro onere. Comprese le tracce nelle murature o nel solaio, eseguite a mano o con mezzo meccanico, il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Piano terra Prese telefoniche Piano primo Prese telefoniche					18,00 17,00		
	SOMMANO cad					35,00	59,50	2'082,50
90	Realizzazione di derivazione per punto televisivo, di tipo terrestre o							
	A R I P O R T A R E							393'792,81

