



DIREZIONE CENTRALE PATRIMONIO

Servizio P.R.M. (Progettazione Realizzazione Manutenzione) Patrimonio Comunale

TITOLO PROGETTO

"Riqualificazione della casa di riposo Signoriello" inerente il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020" (PON METRO) - Azione 4.1.1 "Realizzazione e Recupero alloggi" - Asse 4 "Infrastrutture per l'inclusione sociale".

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO:
EC-CME

SCALA:

/

DATA:

Settembre 2018

PROGETTO ARCHITETTONICO E IMPIANTISTICO

Ing. Giuseppe Di Nuzzo

Arch. Fabio Ferriero

Ing. Giovanni Toscano

Arch. Roberto Viscogliosi

PROGETTO STRUTTURALE

S.IN.T.E.C. s.r.l.

IL R.U.P.:

Arch. Guglielmo Pescatore

IL DIRIGENTE:

Ing. Francesco Cuccari



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO CASA SIGNORIELLO

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OG2 (SpCat 1)							
	PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI (Cat 1)							
	Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
1 N.P.01 03/07/2018	Spostamento di arredi, suppellettili ed elettrodomestici, accatastamento provvisorio del materiale in area appositamente individuata dalla direzione lavori, riposizionamento del materiale da riutilizzare e trasporto a discarica del materiale di scarto. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
2 R.02.050.010 .a 13/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Personale Napoli Servizi Pareti	2,00 2,00	4,90 3,35		4,000 4,000	39,20 26,80		
	a detrarre infissi esterni		1,00		2,600	-2,60		
	squarci	2,00	0,60		2,600	3,12		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	a detrarre infissi esterni		1,15		1,700	-1,96		
	squarci	2,00	0,60		1,700	2,04		
	succielo		1,15	0,600		0,69		
	a detrarre infissi esterni		1,10		1,900	-2,09		
	squarci	2,00	0,60		1,900	2,28		
	succielo		1,10	0,600		0,66		
	Soffitto		4,90	3,350		16,42		
	Disimpegno							
	Pareti	2,00 2,00	2,10 1,25		4,000 4,000	16,80 10,00		
	a detrarre infissi interni	4,00	0,80		2,100	-6,72		
			1,00		2,100	-2,10		
	Soffitto		2,10	1,250		2,63		
	Ripostigli							
	Pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,25		4,000	20,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		4,000	20,80		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Soffitti	2,00	1,30	1,250		3,25		
	Antibagni							
	Pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		4,000	28,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		4,000	16,00		
	a detrarre infissi interni *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Soffitti	2,00	1,80	1,000		3,60		
	W.C.							
	Pareti *(par.ug.=2*2)*(H/peso=4-2,2)	4,00	1,80		1,800	12,96		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=4-2,2)	4,00	1,30		1,800	9,36		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Soffitto	2,00	1,80	1,300		4,68		
	Parziale mq					211,78		
	Si considera il 20% della superficie	0,20	211,78			-211,78		
	Parziale mq					42,36		
	Sommano positivi mq					-169,42		
	Sommano negativi mq					283,05		
						-240,69		
	A R I P O R T A R E					42,36		2'500,00

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					42,36		2'500,00
	SOMMANO mq					42,36	5,07	214,77
3 R.02.015.010 .a 13/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Personale Napoli Servizi Pareti	2,00 2,00	4,90 3,35		4,000 4,000	39,20 26,80		
	a detrarre infissi esterni		1,00		2,600	-2,60		
	squarci	2,00	0,60		2,600	3,12		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	a detrarre infissi esterni		1,15		1,700	-1,96		
	squarci	2,00	0,60		1,700	2,04		
	succielo		1,15	0,600		0,69		
	a detrarre infissi esterni		1,10		1,900	-2,09		
	squarci	2,00	0,60		1,900	2,28		
	succielo		1,10	0,600		0,66		
	Soffitto		4,90	3,350		16,42		
	Disimpegno							
	Pareti	2,00 2,00	2,10 1,25		4,000 4,000	16,80 10,00		
	a detrarre infissi interni	4,00	0,80		2,100	-6,72		
			1,00		2,100	-2,10		
	Soffitto		2,10	1,250		2,63		
	Ripostigli							
	Pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,25		4,000	20,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,30		4,000	20,80		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Soffitti	2,00	1,30	1,250		3,25		
	Antibagni							
	Pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,80		4,000	28,80		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		4,000	16,00		
	a detrarre infissi interni *(par.ug.=2*2)	4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Soffitti	2,00	1,80	1,000		3,60		
	W.C.							
	Pareti *(par.ug.=2*2)*(H/peso=4-2,2)	4,00	1,80		1,800	12,96		
	(par.ug.=2*2)*(H/peso=4-2,2)	4,00	1,30		1,800	9,36		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Soffitto	2,00	1,80	1,300		4,68		
	Parziale mq					211,78		
	Il restante 80% della superficie	0,80	211,78			-211,78 169,42		
	Parziale mq					-42,36		
	Sommano positivi mq					410,11		
	Sommano negativi mq					-240,69		
	SOMMANO mq					169,42	2,78	470,99
4 R.02.045.020 .a 15/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,19	125,70
5 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e							
	A R I P O R T A R E							3'311,46

COMMITTENTE:

[illegible]

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							4'344,95
	Opere da pittore (SbCat 4)							
8 E.21.010.005 .b 13/02/2018	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 2 [mq 42.36] Vedi voce n° 3 [mq 169.42]					42,36 169,42		
	SOMMANO mq					211,78	9,49	2'009,79
9 E.21.010.010 .a 13/02/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 8 [mq 211.78]					211,78		
	SOMMANO mq					211,78	2,52	533,69
10 E.21.020.030 .b 13/02/2018	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 9 [mq 211.78]					211,78		
	SOMMANO mq					211,78	7,94	1'681,53
	Parziale Opere da pittore (SbCat 4) euro							4'225,01
	A R I P O R T A R E							8'569,96

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							8'569,96
	Infissi (SbCat 6)							
11 E.18.070.010 .a 15/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra- luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 6 - Infissi Disimpegno Infissi interni	4,00	0,80 1,00		2,100 2,100	6,72 2,10		
	W.C. Infissi interni	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO mq					12,18	233,36	2'842,32
12 N.P.02 15/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 11 [mq 12.18]	0,90				10,96		
	SOMMANO mq					10,96	40,00	438,40
13 E.18.080.040 .a 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 6 - Infissi Personale Napoli Servizi Infissi esterni		1,15 1,10		1,700 1,900	1,96 2,09		
	SOMMANO mq					4,05	259,49	1'050,93
14 E.18.080.040 .b 15/02/2018	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 1 - PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI SbCat 6 - Infissi Personale Napoli Servizi Infissi esterni		1,00		2,600	2,60		
	SOMMANO mq					2,60	257,88	670,49
15 E.20.020.010 .b 15/02/2018	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per							
	A R I P O R T A R E							13'572,10

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							13'850,22
	PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI (Cat 2) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
16 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti area uffici	2,00 6,00	25,50 5,75			51,00 34,50		
	SOMMANO m					85,50	1,40	119,70
17 R.02.060.040 .a 21/09/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti area uffici		25,50	5,750		146,63		
	SOMMANO mq					146,63	8,35	1'224,36
18 R.02.050.010 .a 13/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Camera personale dipendente Pareti	2,00 2,00	6,05 5,25		3,000 3,000	36,30 31,50		
	a detrarre infissi esterni		1,40		2,600	-3,64		
	squarci	2,00	0,60		2,600	3,12		
	succielo		1,40	0,600		0,84		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	a detrarre infissi esterni		0,60		0,800	-0,48		
	squarci	2,00	0,60		0,800	0,96		
	succielo		0,60	0,600		0,36		
	Soffitto		6,05 3,30	4,150 1,100		25,11 3,63		
	Antibagno Pareti	2,00 2,00	1,00 1,65		0,900 0,900	1,80 2,97		
	Soffitto		1,00	1,650		1,65		
	W.C. Pareti	2,00 2,00	1,65 1,55		0,900 0,900	2,97 2,79		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		0,80	0,600		0,48		
	Soffitto		1,65	1,550		2,56		
	Ufficio Pareti	2,00 2,00	6,00 5,75		3,000 3,000	36,00 34,50		
	a detrarre infissi esterni		1,40		2,600	-3,64		
	squarci	2,00	0,60		2,600	3,12		
	succielo		1,40	0,600		0,84		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Soffitto		6,00	5,750		34,50		
	Cappella Pareti	2,00 2,00	12,35 5,75		3,000 3,000	74,10 34,50		
	A R I P O R T A R E					320,52		15'194,28

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					320,52		15'194,28
	a detrarre infissi esterni	2,00	1,40		2,600	-7,28		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,600	6,24		
	succielo	2,00	1,40	0,600		1,68		
	a detrarre infissi interni		0,80		2,100	-1,68		
	a detrarre infissi esterni		1,35		1,000	-1,35		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		1,35	0,600		0,81		
	Soffitto		12,35	5,750		71,01		
	Parziale mq					391,15		
	Si considera il 30% della superficie	0,30	391,15			-391,15		
						117,35		
	Parziale mq					-273,80		
	Sommano positivi mq					534,09		
	Sommano negativi mq					-416,74		
	SOMMANO mq					117,35	5,07	594,96
19 R.02.015.010 .a 13/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Camera personale dipendente Pareti	2,00	6,05		3,000	36,30		
		2,00	5,25		3,000	31,50		
	a detrarre infissi esterni		1,40		2,600	-3,64		
	squarci	2,00	0,60		2,600	3,12		
	succielo		1,40	0,600		0,84		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	a detrarre infissi esterni		0,60		0,800	-0,48		
	squarci	2,00	0,60		0,800	0,96		
	succielo		0,60	0,600		0,36		
	Soffitto		6,05	4,150		25,11		
			3,30	1,100		3,63		
	Antibagno							
	Pareti	2,00	1,00		0,900	1,80		
		2,00	1,65		0,900	2,97		
	Soffitto		1,00	1,650		1,65		
	W.C.							
	Pareti	2,00	1,65		0,900	2,97		
		2,00	1,55		0,900	2,79		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		0,80	0,600		0,48		
	Soffitto		1,65	1,550		2,56		
	Ufficio							
	Pareti	2,00	6,00		3,000	36,00		
		2,00	5,75		3,000	34,50		
	a detrarre infissi esterni		1,40		2,600	-3,64		
	squarci	2,00	0,60		2,600	3,12		
	succielo		1,40	0,600		0,84		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Soffitto		6,00	5,750		34,50		
	Cappella							
	Pareti	2,00	12,35		3,000	74,10		
		2,00	5,75		3,000	34,50		
	a detrarre infissi esterni	2,00	1,40		2,600	-7,28		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,600	6,24		
	succielo	2,00	1,40	0,600		1,68		
	a detrarre infissi interni		0,80		2,100	-1,68		
	a detrarre infissi esterni		1,35		1,000	-1,35		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		1,35	0,600		0,81		
	Soffitto		12,35	5,750		71,01		
	A R I P O R T A R E					391,15		15'789,24

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							21'295,40
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
25 E.15.080.050 .a 21/09/2018	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti area wc cappella *(lung.=5,75+1,65*4+1,8*2+1) area wc uffici *(lung.=1,7+1,1) a detrarre infissi interni area uffici a detrarre infissi interni		16,95 2,80 4,00 2,00 5,00 8,00	0,80 0,80 22,80 5,75 1,20 0,02		16,95 2,80 -3,20 45,60 28,75 -9,60 -0,02		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					94,10 -12,82		
	SOMMANO m					81,28	12,64	1'027,38
26 E.07.010.010 .a 21/09/2018	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 17 [mq 146,63]					146,63		
	SOMMANO mq					146,63	15,23	2'233,17
27 E.13.030.020 .c 21/09/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 26 [mq 146,63]					146,63		
	SOMMANO mq					146,63	53,21	7'802,18
28 E.15.020.010 .a 15/02/2018	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o boccia data, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Nuovo W.C. - Cappella Pareti a detrarre infissi interni	2,00 2,00	2,80 1,70 0,80		2,100 2,100 2,100	11,76 7,14 -1,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					18,90 -1,68		
	A R I P O R T A R E					17,22		32'358,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,22		32'358,13
	SOMMANO mq					17,22	38,07	655,57
	Parziale Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2) euro					11'718,30		

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							41'375,14
	Infissi (SbCat 6)							
32 E.18.070.010 .a 15/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 6 - Infissi Nuovo W.C. e ripostiglio - Cappella Infissi interni	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	233,36	784,09
33 N.P.02 15/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 27 [mq 3.36]	0,90				3,02		
	SOMMANO mq					3,02	40,00	120,80
34 E.18.080.040 .a 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 6 - Infissi Camera personale dipendente Infissi esterni		0,60 0,80		0,800 1,000	0,48 0,80		
	Nuovo W.C. e ripostiglio - Cappella Infissi esterni		0,80 0,55		1,000 1,000	0,80 0,55		
	SOMMANO mq					2,63	259,49	682,46
35 E.18.080.040 .b 15/02/2018	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 2 - PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI SbCat 6 - Infissi Camera personale dipendente Infissi esterni		1,40		2,600	3,64		
	Ufficio Infissi esterni		1,40		2,600	3,64		
	Cappella Infissi esterni	2,00	1,40		2,600	7,28		
	A R I P O R T A R E					14,56		42'962,49

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPO R T O							57'125,27
42 R.02.050.010 .a 13/02/2018	<p>PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI (Cat 3) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)</p> <p>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</p> <p>Spicconatura di intonaco a vivo di muro</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI</p> <p>SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti</p> <p>Centrale termica</p> <p>Pareti</p> <p>2,00 4,25 3,000 25,50</p> <p>2,00 3,20 3,000 19,20</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 0,80 1,000 -1,60</p> <p>squarci *(par.ug.=2*2) 4,00 0,40 1,000 1,60</p> <p>succieli 2,00 0,80 0,400 0,64</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 1,40 2,500 -3,50</p> <p>squarci 2,00 0,40 2,500 2,00</p> <p>succielo 1,40 0,400 0,56</p> <p>Soffitto 4,25 3,200 13,60</p> <p>Ripostiglio</p> <p>Pareti</p> <p>2,00 2,80 3,000 16,80</p> <p>2,00 4,25 3,000 25,50</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 1,50 1,500 -4,50</p> <p>squarci *(par.ug.=2*2) 4,00 0,40 1,500 2,40</p> <p>succieli 2,00 1,50 0,400 1,20</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 1,00 1,300 -1,30</p> <p>squarci 2,00 0,40 1,300 1,04</p> <p>succieli 1,00 0,400 0,40</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 1,00 2,800 -2,80</p> <p>squarci 2,00 0,40 2,800 2,24</p> <p>succielo 1,00 0,400 0,40</p> <p>Soffitto 4,25 2,800 11,90</p> <p>Zona W.C.</p> <p>Pareti</p> <p>2,00 6,70 0,900 12,06</p> <p>2,90 0,900 2,61</p> <p>3,50 0,900 3,15</p> <p>a detrarre infissi esterni 3,00 0,80 0,600 -1,44</p> <p>squarci *(par.ug.=2*3) 6,00 0,40 0,600 1,44</p> <p>succieli 3,00 0,80 0,400 0,96</p> <p>Soffitto *(larg.=(3,50+2,90)/2)</p> <p>6,70 3,200 21,44</p> <p>Parziale mq</p> <p>151,50</p> <p>-151,50</p> <p>45,45</p> <p>si considera il 30% della superficie</p> <p>0,30 151,50 45,45</p> <p>Parziale mq</p> <p>-106,05</p> <p>Sommano positivi mq</p> <p>212,09</p> <p>Sommano negativi mq</p> <p>-166,64</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>45,45</p>							
43 R.02.015.010 .a 13/02/2018	<p>Raschiatura di vecchie tinteggiate a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti</p> <p>Raschiatura di vecchie tinteggiate</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI</p> <p>SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti</p> <p>Centrale termica</p> <p>Pareti</p> <p>2,00 4,25 3,000 25,50</p> <p>2,00 3,20 3,000 19,20</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 0,80 1,000 -1,60</p> <p>squarci *(par.ug.=2*2) 4,00 0,40 1,000 1,60</p> <p>succieli 2,00 0,80 0,400 0,64</p> <p>a detrarre infissi esterni 2,00 1,40 2,500 -3,50</p> <p>squarci 2,00 0,40 2,500 2,00</p> <p>succielo 1,40 0,400 0,56</p> <p>Soffitto 4,25 3,200 13,60</p>							
	A RIPO R T A R E					58,00		57'355,70

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					58,00		57'355,70
	Ripostiglio Pareti	2,00	2,80		3,000	16,80		
		2,00	4,25		3,000	25,50		
	a detrarre infissi esterni	2,00	1,50		1,500	-4,50		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		1,500	2,40		
	succieli	2,00	1,50	0,400		1,20		
	a detrarre infissi esterni		1,00		1,300	-1,30		
	squarci	2,00	0,40		1,300	1,04		
	succieli		1,00	0,400		0,40		
	a detrarre infissi esterni		1,00		2,800	-2,80		
	squarci	2,00	0,40		2,800	2,24		
	succielo		1,00	0,400		0,40		
	Soffitto		4,25	2,800		11,90		
	Zona W.C. Pareti	2,00	6,70		0,900	12,06		
			2,90		0,900	2,61		
			3,50		0,900	3,15		
	a detrarre infissi esterni	3,00	0,80		0,600	-1,44		
	squarci *(par.ug.=2*3)	6,00	0,40		0,600	1,44		
	succieli	3,00	0,80	0,400		0,96		
	Soffitto *(larg.=(3,50+2,90)/2)		6,70	3,200		21,44		
	Parziale mq					151,50		
						-151,50		
	Il restante 70% della superficie	0,70	151,50			106,05		
	Parziale mq					-45,45		
	Sommano positivi mq					272,69		
	Sommano negativi mq					-166,64		
	SOMMANO mq					106,05	2,78	294,82
44 R.05.040.030 .a 15/02/2018	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Centrale termica Pareti	2,00	4,25		3,000	25,50		
		2,00	3,20		3,000	19,20		
	a detrarre infissi esterni	2,00	0,80		1,000	-1,60		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		1,000	1,60		
	succieli	2,00	0,80	0,400		0,64		
	a detrarre infissi esterni		1,40		2,500	-3,50		
	squarci	2,00	0,40		2,500	2,00		
	succielo		1,40	0,400		0,56		
	Soffitto		4,25	3,200		13,60		
	Parziale mq					58,00		
						-58,00		
	si considera il 30% della superficie	0,20	58,00			11,60		
	Parziale mq					-46,40		
	Sommano positivi mq					74,70		
	Sommano negativi mq					-63,10		
	SOMMANO mq					11,60	31,05	360,18
45 R.05.040.050 .a 15/02/2018	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI							
	A R I P O R T A R E							58'010,70

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							58'010,70
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 39 [mq 11.60]					11,60		
	SOMMANO mq					11,60	23,95	277,82
46 R.05.040.060 .a 15/02/2018	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 40 [mq 11.60]					11,60		
	SOMMANO mq					11,60	97,91	1'135,76
47 R.02.025.050 .a 15/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Centrale termica Infissi esterni	2,00	1,40 0,80		2,500 1,000	3,50 1,60		
	Ripostiglio Infissi esterni		1,00 0,80		2,800 2,100	2,80 1,68		
		2,00	1,00 1,50		1,300 1,500	1,30 4,50		
	Zona W.C. Infissi esterni	3,00	0,90 0,80		2,100 0,600	1,89 1,44		
	SOMMANO mq					18,71	8,45	158,10
48 R.02.020.030 .a 15/02/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ripostiglio - ex W.C. Parete		2,80		3,000	8,40		
	SOMMANO mq					8,40	4,78	40,15
49 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	SOMMANO m					0,00	1,40	0,00
50 R.02.060.040 .a 15/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	A R I P O R T A R E							59'622,53

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'883,30
	Infissi (SbCat 6)							
59 E.18.080.040 .a 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 6 - Infissi Centrale termica Infissi esterni	2,00	0,80		1,000	1,60		
	Ripostiglio Infissi esterni	2,00	1,00 1,50		1,300 1,500	1,30 4,50		
	Zona W.C. Infissi esterni	3,00	0,90 0,80		2,100 0,600	1,89 1,44		
	SOMMANO mq					10,73	259,49	2'784,33
60 E.18.080.040 .b 15/02/2018	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 6 - Infissi Centrale termica Infissi esterni		1,40		2,500	3,50		
	Ripostiglio Infissi esterni		1,00		2,800	2,80		
	SOMMANO mq					6,30	257,88	1'624,64
61 E.20.020.010 .b 15/02/2018	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm SpCat 1 - OG2 Cat 3 - PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 52 [mq 10.73] Vedi voce n° 53 [mq 6.30]	0,90 0,90				9,66 5,67		
	SOMMANO mq					15,33	46,43	711,77
	Parziale Infissi (SbCat 6) euro Parziale PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI (Cat 3) euro ----- ----- ----- ----- ----- -----							5'120,74 12'878,77
	A R I P O R T A R E							70'004,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'004,04
	PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA (Cat 4) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
62 R.02.050.010 .a 15/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Antibagno Pareti							
			3,30		3,000	9,90		
			3,55		3,000	10,65		
			2,00		3,000	6,00		
	a detrarre infissi interni		0,70		2,100	-1,47		
	a detrarre infissi esterni		0,70		0,700	-0,49		
	squarci	2,00	0,60		0,700	0,84		
	succielo		0,70	0,600		0,42		
	a detrarre infissi esterni		0,90		0,800	-0,72		
	squarci	2,00	0,60		0,800	0,96		
	succielo	2,00	0,90	0,600		1,08		
	Zona W.C. Pareti	2,00	2,30		0,900	4,14		
			2,00		0,900	1,80		
	a detrarre infissi esterni		0,60		0,600	-0,36		
	squarci	2,00	0,60		0,600	0,72		
	succielo		0,60	0,600		0,36		
	a detrarre infissi esterni		0,70		0,700	-0,49		
	squarci	2,00	0,60		0,700	0,84		
	succielo		0,70	0,600		0,42		
	Parziale mq					34,60		
	si considera il 30% della superfice	0,30	34,60			-34,60		
						10,38		
	Parziale mq					-24,22		
	Sommano positivi mq					48,51		
	Sommano negativi mq					-38,13		
	SOMMANO mq					10,38	5,07	52,63
63 R.02.015.010 .a 15/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Antibagno Pareti							
			3,30		3,000	9,90		
			3,55		3,000	10,65		
			2,00		3,000	6,00		
	a detrarre infissi interni		0,70		2,100	-1,47		
	a detrarre infissi esterni		0,70		0,700	-0,49		
	squarci	2,00	0,60		0,700	0,84		
	succielo		0,70	0,600		0,42		
	a detrarre infissi esterni		0,90		0,800	-0,72		
	squarci	2,00	0,60		0,800	0,96		
	succielo	2,00	0,90	0,600		1,08		
	Zona W.C. Pareti	2,00	2,30		0,900	4,14		
			2,00		0,900	1,80		
	a detrarre infissi esterni		0,60		0,600	-0,36		
	squarci	2,00	0,60		0,600	0,72		
	succielo		0,60	0,600		0,36		
	a detrarre infissi esterni		0,70		0,700	-0,49		
	squarci	2,00	0,60		0,700	0,84		
	succielo		0,70	0,600		0,42		
	A R I P O R T A R E					34,60		70'056,67

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					34,60		70'056,67
	Parziale mq					34,60		
	Il restante 70% della superficie	0,70	34,60			-34,60		
						24,22		
	Parziale mq					-10,38		
	Sommano positivi mq					62,35		
	Sommano negativi mq					-38,13		
	SOMMANO mq					24,22	2,78	67,33
64 R.02.045.020 .a 15/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,19	125,70
65 R.02.045.010 .a 15/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. vaso piatto doccia lavabo					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,95	27,80
66 R.02.025.050 .a 15/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Zona filtro Infissi esterni Infissi interni Cucina Infissi esterni Dispensa Infissi esterni Infissi interni W.C. Infissi interni Infissi esterni		1,15 1,00 0,80 1,00 0,80 1,00 0,70 0,70 0,60 0,90		2,450 2,100 1,000 1,200 1,000 2,100 2,100 0,700 0,600 0,800	2,82 2,10 0,80 2,40 0,80 2,10 1,47 0,98 0,36 0,72		
	SOMMANO mq					14,55	8,45	122,95
67 R.02.025.050 .b 15/02/2018	idem c.s. ...m Superficie da 3,01 a 5 m² SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Cucina Infissi esterni		1,45 1,25		2,500 3,200	3,63 4,00		
	A R I P O R T A R E					7,63		70'400,45

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					7,63		70'400,45
68 R.02.060.040 .a 15/02/2018	W.C. divisorio w.c.		2,31 2,00		3,000 3,000	6,93 6,00		
	SOMMANO mq					20,56	7,06	145,15
	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	Zona Filtro							
	Pavimento *(lung.=(3,62+2,99)/2)*(larg.=(3,38+2,44)/2)		3,31	2,910		9,63		
	Cucina							
	Pavimento *(lung.=(7,60+6,35)/2)*(larg.=(6,17+6,48)/2)		6,98 3,45	6,325 1,600		44,15 5,52		
69 R.02.060.032 .a 15/02/2018	Dispensa							
	Pavimento *(larg.=(2,26+2,70)/2)		4,61	2,480		11,43		
	W.C.							
	Pavimento		5,70	2,000		11,40		
	SOMMANO mq					82,13	8,35	685,79
	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	Zona filtro							
	Pareti *(lung.=3,40+3+2,45+3,65)		12,50		3,800	47,50		
	a detrarre infissi esterni		1,15		2,450	-2,82		
	squarci	2,00	0,60		2,450	2,94		
	Cucina							
	Pareti *(lung.=11,07+1,60+3,45+4,55+6,35+6,48)		33,50		3,800	127,30		
	a detrarre infissi esterni		1,25		3,200	-4,00		
	squarci	2,00	0,60		3,200	3,84		
	a detrarre infissi esterni		1,45		2,500	-3,63		
	squarci	2,00	0,60		2,500	3,00		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	a detrarre infissi esterni		0,70		2,100	-1,47		
	a detrarre infissi esterni	2,00	1,00		1,200	-2,40		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		1,200	2,88		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	Dispensa							
	Pareti *(lung.=4,61+2,26+4,63+2,70)		14,20		3,800	53,96		
	a detrarre infissi interni		1,00		2,000	-2,00		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	W.C.							
	Pareti	2,00	2,31 2,00		2,100 2,100	9,70 4,20		
	Sommano positivi mq					257,72		
	Sommano negativi mq					-22,12		
	SOMMANO mq					235,60	6,26	1'474,86
70 R.02.060.012 .a 15/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	A R I P O R T A R E							72'706,25

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							72'706,25
71 R.02.080.010 .b 13/02/2018	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 62 [mq 235.60]					235,60		
	SOMMANO mq					235,60	3,48	819,89
	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in lastre di gesso							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	Zona Filtro							
	Soffitto $*(lung.= (3,62+2,99)/2)*(larg.= (3,38+2,44)/2)$		3,31	2,910		9,63		
	Cucina							
	Soffitto $*(lung.= (7,60+6,35)/2)*(larg.= (6,17+6,48)/2)$		6,98	6,325		44,15		
72 R.02.060.045 .a 21/09/2018			3,45	1,600		5,52		
	Dispensa							
	Soffitto $*(larg.= (2,26+2,70)/2)$		4,61	2,480		11,43		
	W.C.							
	Soffitto		5,70	2,000		11,40		
	SOMMANO mq					82,13	5,58	458,29
	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
73 R.02.040.010 .a 15/02/2018	W.C.							
	Antibagno							
	Pareti		3,30			3,30		
			3,55			3,55		
			2,00			2,00		
	a detrarre infissi interni		0,70			-0,70		
	Sommano positivi m					8,85		
	Sommano negativi m					-0,70		
	SOMMANO m					8,15	1,40	11,41
	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Muratura di tufo							
74 E.01.050.015 .a 13/02/2018	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	Zona filtro							
	Apertura vano		1,15	0,600	1,000	0,69		
	SOMMANO mc					0,69	214,04	147,69
	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
74 E.01.050.015 .a 13/02/2018	Vedi voce n° 55 [mq 10.38]				0,050	0,52		
	Pezzi Igienici	2,00	0,50	0,500	0,500	0,25		
	A R I P O R T A R E					0,77		74'143,53

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

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							74'964,49
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
77 E.07.010.010 .a 15/02/2018	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 61 [mq 82.13]					82,13		
	SOMMANO mq					82,13	15,23	1'250,84
78 E.15.080.050 .a 21/09/2018	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti W.C. Antibagno Pareti		3,30 3,55 2,00 0,70			3,30 3,55 2,00 -0,70		
	Sommano positivi m					8,85		
	Sommano negativi m					-0,70		
	SOMMANO m					8,15	12,64	103,02
79 E.13.030.020 .d 15/02/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti W.C. Pavimento		5,70	2,000		11,40		
	SOMMANO mq					11,40	54,93	626,20
80 E.13.030.020 .c 15/02/2018	idem c.s. ...d'arte. Dimensioni 30x30 cm SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Zona Filtro Pavimento *(lung.=(3,62+2,99)/2)*(larg.=(3,38+2,44)/2) Cucina Pavimento *(lung.=(7,60+6,35)/2)*(larg.=(6,17+6,48)/2) Dispensa Pavimento *(larg.=(2,26+2,70)/2)		3,31 6,98 3,45 4,61	2,910 6,325 1,600 2,480		9,63 44,15 5,52 11,43		
	SOMMANO mq					70,73	53,21	3'763,54
	A R I P O R T A R E							80'708,09

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

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							95'028,94
	Infissi (SbCat 6)							
87 E.18.070.010 .a 15/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 6 - Infissi W.C. Infissi interni		0,70 0,80		2,100 2,100	1,47 1,68		
	Dispensa Infissi interni	2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO mq					7,35	233,36	1715,20
88 N.P.02 15/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 78 [mq 7.35]	0,90				6,62		
	SOMMANO mq					6,62	40,00	264,80
89 E.18.075.010 .g 05/03/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 6 - Infissi Zona filtro Infissi interni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,19	431,19
90 E.18.075.045 .c 05/03/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 4 - PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 80 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,28	183,28
91 E.18.080.040 .a 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o							
	A R I P O R T A R E							97'623,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'993,69
	PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO (Cat 5) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
95 R.02.025.050 .b 15/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Sala Mensa Infissi esterni Infissi interni	3,00	1,45 1,30		3,200 2,100	13,92 2,73		
	SOMMANO mq					16,65	7,06	117,55
96 R.02.060.040 .a 15/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Sala Mensa Pavimento *(lung.=(16+15,33)/2)		15,67	6,300		98,72		
	SOMMANO mq					98,72	8,35	824,31
97 R.02.060.032 .a 15/02/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Sala Mensa Pareti *(lung.=6,36+15,33+6,30+16) a detrarre infissi esterni suarci *(par.ug.=2*3) succiolo a detrarre infissi interni	3,00 6,00 3,00	1,45 0,60 1,45 1,25 1,30	0,600	3,200 3,200 3,200 2,100 2,100	140,77 -13,92 11,52 2,61 -2,63 -2,73		
	Sommano positivi mq					154,90		
	Sommano negativi mq					-19,28		
	SOMMANO mq					135,62	6,26	848,98
98 R.02.060.012 .a 15/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 88 [mq 135.62]					135,62		
	SOMMANO mq					135,62	3,48	471,96
99 E.01.050.015 .a 13/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 86 [mq 16.65] Vedi voce n° 87 [mq 98.72] Vedi voce n° 88 [mq 135.62]				0,050 0,100 0,020	0,83 9,87 2,71		
	A R I P O R T A R E					13,41		108'256,49

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'598,76
	Infissi (SbCat 6)							
106 E.18.075.030 .c 06/03/2018	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.300 x 2.000 mm SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 6 - Infissi Sala Mensa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	666,92	666,92
107 E.18.075.045 .c 05/03/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 97 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	183,28	183,28
108 E.18.080.040 .b 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 6 - Infissi Sala Mensa Infissi esterni	3,00	1,45		2,200	9,57		
	SOMMANO mq					9,57	257,88	2'467,91
109 E.20.020.010 .b 15/02/2018	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti silconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 99 [mq 9.57]	0,90				8,61		
	SOMMANO mq					8,61	46,43	399,76
	Parziale Infissi (SbCat 6) euro							3'717,87
	A R I P O R T A R E							129'316,63

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							132'397,68
	PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO (Cat 6) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
111 R.02.050.010 .a 16/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio Pareti	2,00 2,00	7,12 5,28			3,700 3,700	52,69 39,07	
	a detrarre infissi esterni		1,80			3,200	-5,76	
	squarci	2,00	1,00			3,200	6,40	
	succielo		1,80	1,000			1,80	
	a detrarre infissi interni		1,00			2,100	-2,10	
	squarci	2,00	0,60			2,100	2,52	
	succielo		1,00	0,600			0,60	
	a detrarre infissi interni		1,25			2,100	-2,63	
	squarci	2,00	0,60			2,100	2,52	
	succielo		1,25	0,600			0,75	
	Parziale mq						95,86	
	si considera il 30% della superficie	0,30	95,86				-95,86 28,76	
	Parziale mq						-67,10	
	Sommano positivi mq						135,11	
	Sommano negativi mq						-106,35	
	SOMMANO mq						28,76	5,07
112 R.02.015.010 .a 16/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio Pareti	2,00 2,00	7,12 5,28			3,700 3,700	52,69 39,07	
	a detrarre infissi esterni		1,80			3,200	-5,76	
	squarci	2,00	1,00			3,200	6,40	
	succielo		1,80	1,000			1,80	
	a detrarre infissi interni		1,00			2,100	-2,10	
	squarci	2,00	0,60			2,100	2,52	
	succielo		1,00	0,600			0,60	
	a detrarre infissi interni		1,25			2,100	-2,63	
	squarci	2,00	0,60			2,100	2,52	
	succielo		1,25	0,600			0,75	
	Parziale mq						95,86	
	Il restante 70% della superficie	0,70	95,86				-95,86 67,10	
	Parziale mq						-28,76	
	Sommano positivi mq						173,45	
	Sommano negativi mq						-106,35	
	SOMMANO mq						67,10	2,78
113 R.02.025.050 .b 15/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m² SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	A R I P O R T A R E							132'730,03

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							132'730,03
	Atrio							
	Infissi esterni		1,80		3,200	5,76		
	Infissi interni		1,00		2,100	2,10		
			1,25		2,100	2,63		
	SOMMANO mq					10,49	7,06	74,06
114 R.02.060.040 .a 15/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio Pavimento		4,10 4,60 2,00 1,20 1,00 1,25	1,350 2,860 1,200 1,200 0,600 0,600		5,54 13,16 2,40 1,44 0,60 0,75		
	SOMMANO mq					23,89	8,35	199,48
115 R.02.060.045 .a 16/02/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio Pareti *(lung.=5,91+5,28+4,10+1,40)		16,69			16,69		
	SOMMANO m					16,69	1,40	23,37
116 R.02.060.055 .a 16/02/2018	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio (Adeguamento alzate h=0.16 cm e pedate 30cm) Scala che porta al piano superiore 1° rampante pedate alzate calcagnini ballatoio calcagnini *(lung.=1,20+1,20) 2° rampante pedate alzate calcagnini ballatoio calcagnini Scala che porta al piano inferiore 1° rampante pedate alzate calcagnini *(par.ug.=2,00*11) ballatoio calcagnini *(lung.=1,20+1,20) 2° rampante pedate alzate	13,00 14,00 14,00 10,00 11,00 10,00 11,00 12,00 22,00 10,00 11,00	1,20 1,20 0,50 1,20 2,40 1,20 1,20 0,50 1,20 1,20 1,20 1,20 0,50 1,20 1,00 1,00	0,300 0,300 0,300 0,300	 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	4,68 2,86 1,19 1,44 0,41 3,60 2,24 0,85 1,44 0,20 3,96 2,45 1,87 1,44 0,41 3,00 1,87		
	A R I P O R T A R E					33,91		133'026,94

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							133'388,38
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
118 E.07.010.010 .a 15/02/2018	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 105 [mq 23.89]					23,89		
	SOMMANO mq					23,89	15,23	363,84
119 E.13.030.020 .g 15/02/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x30 cm SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 109 [mq 23.89]					23,89		
	SOMMANO mq					23,89	74,58	1'781,72
120 E.15.080.050 .a 16/02/2018	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 106 [m 16.69]					16,69		
	SOMMANO m					16,69	12,64	210,96
121 E.14.010.010 .a 16/02/2018	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Atrio Scala che porta al piano superiore 1° rampante alzate calcagnini ballatoio calcagnini *(lung.=1,20+1,20) 2° rampante alzate calcagnini ballatoio calcagnini Scala che porta al piano inferiore 1° rampante	14,00 14,00 11,00 10,00	1,20 0,50 1,20 2,40 1,20 0,50 1,20 1,20	 1,200 1,200	0,170 0,170 0,170 0,170 0,170 0,170	2,86 1,19 1,44 0,41 2,24 0,85 1,44 0,20		
	A R I P O R T A R E					10,63		135'744,90

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

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							147'846,72
	Infissi (SbCat 6)							
136 E.18.075.030 .c 06/03/2018	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.300 x 2.000 mm SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Atrio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	666,92	666,92
137 E.18.075.010 .g 05/03/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Atrio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,19	431,19
138 E.18.075.045 .c 05/03/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 127 [cad 1.00] Vedi voce n° 128 [cad 1.00]					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,28	366,56
139 E.18.050.010 .a 16/02/2018	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere Ad 1 battente SpCat 1 - OG2 Cat 6 - PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Atrio Infissi esterni		1,80		3,200	5,76		
	SOMMANO mq					5,76	218,25	1'257,12
140 E.18.070.010 .c	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed							
	A R I P O R T A R E							150'568,51

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							153'591,86
	PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI (Cat 7) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
143 R.02.050.010 .a 13/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Pareti *(lung.=(5,16++5,05)/2)	2,00 2,00	5,11 6,37		3,700 3,700	37,81 47,14		
	a detrarre infissi interni		1,25		2,100	-2,63		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,25	0,600		0,75		
	a detrarre infissi interni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,200	-4,64		
	squarci	2,00	0,60		3,200	3,84		
	succielo		1,45	0,600		0,87		
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala Ricreazione Pareti *(lung.=(5,42+5,44)/2)	2,00	5,43		3,700	40,18		
	(lung.=(5,08+4,77)/2)	2,00	4,93		3,700	36,48		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,25		2,100	-5,25		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,25	0,600		0,75		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,200	-4,64		
	squarci	2,00	0,60		3,200	3,84		
	succielo		1,45	0,600		0,87		
	Camera personale dipendente Pareti	2,00	5,23		3,700	38,70		
	(lung.=(5,40+5,11)/2)	2,00	5,26		3,700	38,92		
	a detrarre infissi interni		1,25		2,100	-2,63		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,200	-4,64		
	squarci	2,00	0,60		3,200	3,84		
	succielo		1,45	0,600		0,87		
	a detrarre infissi esterni		1,30		2,900	-3,77		
	squarci	2,00	0,60		2,900	3,48		
	succielo		1,30	0,600		0,78		
	Parziale mq					236,98		
	si considera il 30% della superficie	0,30	236,98			-236,98		
						71,09		
	Parziale mq					-165,89		
	Sommano positivi mq					338,37		
	Sommano negativi mq					-267,28		
	SOMMANO mq					71,09	5,07	360,43
144 R.02.015.010 .a 13/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Pareti *(lung.=(5,16++5,05)/2)	2,00 2,00	5,11 6,37		3,700 3,700	37,81 47,14		
	a detrarre infissi interni		1,25		2,100	-2,63		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,25	0,600		0,75		
	a detrarre infissi interni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,200	-4,64		
	squarci	2,00	0,60		3,200	3,84		
	succielo		1,45	0,600		0,87		
	A R I P O R T A R E					86,68		153'952,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					86,68		153'952,29
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala Ricreazione Pareti *(lung.=(5,42+5,44)/2) (lung.=(5,08+4,77)/2) a detrarre infissi interni suarci succielo a detrarre infissi esterni suarci succielo	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,45	5,43 4,93 1,25 0,60 1,25 1,45 0,60 1,45	 0,600 0,600	3,700 3,700 2,100 2,100 3,200 3,200	40,18 36,48 -5,25 2,52 0,75 -4,64 3,84 0,87		
	Camera personale dipendente Pareti (lung.=(5,40+5,11)/2) a detrarre infissi interni a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre infissi esterni suarci succielo	2,00 2,00 2,00 2,00 1,30	5,23 5,26 1,25 1,45 0,60 1,45 1,30 0,60 1,30	 0,600 0,600	3,700 3,700 2,100 3,200 3,200 2,900 2,900	38,70 38,92 -2,63 -4,64 3,84 0,87 -3,77 3,48 0,78		
	Parziale mq					236,98		
	Il 70% della superficie	0,70	236,98			-236,98 165,89		
	Parziale mq					-71,09		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					433,17 -267,28		
	SOMMANO mq					165,89	2,78	461,17
145 R.02.045.020 .a 15/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. - Camera personale dipendente		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,19	125,70
146 R.02.045.010 .a 15/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. - Camera personale dipendente vaso bidet lavabo piatto doccia					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,95	27,80
147 R.02.025.050 .a 15/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Infissi esterni Infissi interni Spazio ricreativo n. 2 - Sala ricreazione Infissi esterni		1,45 1,25 1,45		3,200 2,100 3,200	4,64 2,63 4,64		
	A R I P O R T A R E					11,91		154'566,96

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					11,91		154'566,96
	Infissi interni		1,25		2,100	2,63		
	W.C. - Camera personale dipendente							
	Infissi esterni		1,45		3,200	4,64		
			1,30		2,900	3,77		
	Infissi interni	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO mq					26,31	8,45	222,32
148 R.02.060.040 .a 15/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Pavimento *(lung.=(5,16+5,05)/2)		5,11	6,370		32,55		
			1,00	0,600		0,60		
			1,25	0,600		0,75		
			1,45	0,600		0,87		
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala ricreazione Pavimento *(lung.=(5,42+5,44)/2)*(larg.=(5,08+4,77)/2)		5,43	4,925		26,74		
			1,25	0,600		0,75		
			1,45	0,600		0,87		
	W.C. - Camera personale dipendente Pavimento *(larg.=(5,40+5,11)/2)		5,24	5,255		27,54		
			1,45	0,600		0,87		
	SOMMANO mq					91,54	8,35	764,36
149 R.02.060.032 .a 15/02/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. - Camera personale dipendente Pareti *(lung.=(1,53+1,64)/2) (lung.=(2,75+2,68)/2) a detrarre infissi interni a detrarre infissi esterni squarci succielo	2,00	1,59		2,200	7,00		
		2,00	2,72		2,200	11,97		
			0,80		2,100	-1,68		
			1,30		2,200	-2,86		
		2,00	0,60		2,200	2,64		
			1,30	0,600		0,78		
	Sommano positivi mq					22,39		
	Sommano negativi mq					-4,54		
	SOMMANO mq					17,85	6,26	111,74
150 R.02.060.012 .a 15/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 140 [mq 17.85]					17,85		
	SOMMANO mq					17,85	3,48	62,12
151 R.02.020.030 .a 16/02/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. - Camera personale dipendente Pareti *(lung.=(5,31+1,52)		6,83		3,700	25,27		
	A R I P O R T A R E					25,27		155'727,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					25,27		155'727,50	
	SOMMANO mq					25,27	4,78	120,79	
152 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo								
	SpCat 1 - OG2								
	Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI								
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti								
	Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV								
	Pareti *(lung.=(5,16++5,05)/2)	2,00	5,11			10,22			
		2,00	6,37			12,74			
	a detrarre infissi interni		1,25			-1,25			
	a detrarre infissi interni		1,00			-1,00			
	a detrarre infissi esterni		1,45			-1,45			
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala Ricreazione								
	Pareti *(lung.=(5,42+5,44)/2)	2,00	5,43			10,86			
	(lung.=(5,08+4,77)/2)	2,00	4,93			9,86			
	a detrarre infissi interni	2,00	1,25			-2,50			
	a detrarre infissi esterni		1,45			-1,45			
	Camera personale dipendente								
	Pareti	2,00	5,23			10,46			
	(lung.=(5,40+5,11)/2)	2,00	5,26			10,52			
	a detrarre infissi interni		1,25			-1,25			
	a detrarre infissi esterni		1,45			-1,45			
	a detrarre infissi esterni		1,30			-1,30			
	Sommano positivi m					64,66			
	Sommano negativi m					-11,65			
	SOMMANO m					53,01	1,40	74,21	
153 E.01.050.015 .a 13/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta								
	SpCat 1 - OG2								
	Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI								
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti								
	Vedi voce n° 134 [mq 71.09]				0,050	3,55			
	Pezzi igienici	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38			
	piatto doccia		0,80	0,800	0,100	0,06			
	Vedi voce n° 138 [mq 26.31]				0,050	1,32			
	Vedi voce n° 139 [mq 91.54]				0,100	9,15			
	Vedi voce n° 140 [mq 17.85]				0,020	0,36			
	Vedi voce n° 142 [mq 25.27]				0,100	2,53			
	Vedi voce n° 152 [m 53,01]			0,100	0,020	0,11			
		SOMMANO mc					17,46	30,90	539,51
		Parziale Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1) euro							2'870,15

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							158'587,71
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
156 E.07.010.010 .a 15/02/2018	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 139 [mq 91.54]					91,54		
	SOMMANO mq					91,54	15,23	1'394,15
157 E.15.080.050 .a 21/09/2018	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Pareti *(lung.=(5,16++5,05)/2)	2,00 2,00	5,11 6,37			10,22 12,74		
	a detrarre infissi interni		1,25			-1,25		
	a detrarre infissi interni		1,00			-1,00		
	a detrarre infissi esterni		1,45			-1,45		
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala Ricreazione Pareti *(lung.=(5,42+5,44)/2)	2,00	5,43			10,86		
	(lung.=(5,08+4,77)/2)	2,00	4,93			9,86		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,25			-2,50		
	a detrarre infissi esterni		1,45			-1,45		
	Camera personale dipendente Pareti (lung.=(5,40+5,11)/2)	2,00 2,00	5,23 5,26			10,46 10,52		
	a detrarre infissi interni		1,25			-1,25		
	a detrarre infissi esterni		1,45			-1,45		
	a detrarre infissi esterni		1,30			-1,30		
	Sommano positivi m					64,66		
	Sommano negativi m					-11,65		
	SOMMANO m					53,01	12,64	670,05
158 E.13.030.020 .d 15/02/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Zona Bagni - ex Camera personale dipendente W.C. n.1 Pavimento *(lung.=(1,83+1,90)/2)*(larg.=(2,02+1,93)/2)		1,87	1,975		3,69		
	W.C. n. 2 Pavimento		3,77	2,000		7,54		
	SOMMANO mq					11,23	54,93	616,86
159	idem c.s. ...d'arte. Dimensioni 60x30 cm							
	A R I P O R T A R E							161'268,77

[illegible]

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							177'051,35
	Infissi (SbCat 6)							
166 E.18.070.010 .a 15/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 6 - Infissi Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Infissi interni		1,25		2,100	2,63		
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala ricreazione Infissi interni		1,25		2,100	2,63		
	Zona bagni- ex Camera personale dipendente Infissi interni	3,00	1,00 0,80		2,100 2,100	6,30 1,68		
	SOMMANO mq					13,24	233,36	3'089,69
167 E.18.075.045 .c 29/03/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 6 - Infissi Zona bagni- ex Camera personale dipendente Infissi interni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,28	549,84
168 N.P.02 15/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 155 [mq 13.24]	0,90				11,92		
	SOMMANO mq					11,92	40,00	476,80
169 E.18.080.040 .b 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 7 - PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI SbCat 6 - Infissi Spazio ricreativo n. 1 - Sala TV Infissi esterni		1,45		3,200	4,64		
	Spazio ricreativo n. 2 - Sala ricreazione Infissi esterni		1,45		3,200	4,64		
	A R I P O R T A R E					9,28		181'167,68

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							189'006,64
	PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA (Cat 8) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
172	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso							
R.02.050.010	l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici							
.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
13/02/2018	SpCat 1 - OG2							
	Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	Ingresso Locale Lavatrici							
	Pareti	2,00	3,15		2,850	17,96		
		2,00	3,20		2,850	18,24		
	a detrarre infissi esterni		1,20		2,000	-2,40		
	a detrarre vani		1,30		2,100	-2,73		
	Soffitto		3,20	1,450		4,64		
			1,80	1,700		3,06		
	Locale Lavatrici							
	Pareti	2,00	3,70		2,850	21,09		
		2,00	3,60		2,850	20,52		
	a detrarre vani		1,30		2,100	-2,73		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,30	0,600		0,78		
	a detrarre infissi interni		0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vani		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto		3,70	3,600		13,32		
	Disimpegno							
	Pareti	2,00	2,10		2,850	11,97		
		2,00	1,10		2,850	6,27		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,90		2,100	-3,78		
			0,80		2,100	-1,68		
	a detrarre vani		1,00		2,100	-2,10		
	Soffitto		2,10	1,100		2,31		
	W.C.							
	Pareti	2,00	1,80		0,750	2,70		
		2,00	1,60		0,750	2,40		
	Soffitto		1,80	1,600		2,88		
	Guardaroba							
	Pareti	2,00	3,95		2,700	21,33		
		2,00	3,00		2,700	16,20		
	a detrarre infissi interni		0,90		2,100	-1,89		
	a detrarre vano		1,00		2,100	-2,10		
	Soffitto		3,95	3,000		11,85		
	Stireria							
	Pareti	2,00	5,60		4,000	44,80		
		2,00	5,55		4,000	44,40		
	a detrarre vani	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo	2,00	1,00	0,600		1,20		
	a detrarre infissi esterni		1,20		2,100	-2,52		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,20	0,600		0,72		
	Soffitto		5,60	5,550		31,08		
	Parziale mq					282,80		
						-282,80		
	si considera il 30% della superficie	0,30	282,80			84,84		
	Parziale mq					-197,96		
	Sommano positivi mq					397,76		
	Sommano negativi mq					-312,92		
	SOMMANO mq					84,84	5,07	430,14
	A R I P O R T A R E							189'436,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'987,11
	calcestruzzo SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ingresso Locale Lavatrici Soffitto		3,20 1,80	1,450 1,700		4,64 3,06		
	Locale Lavatrici Soffitto		3,70	3,600		13,32		
	Disimpegno Soffitto		2,10	1,100		2,31		
	W.C. Soffitto		1,80	1,600		2,88		
	Guardaroba Soffitto		3,95	3,000		11,85		
	Stireria Soffitto		5,60	5,550		31,08		
	Parziale mq					69,14		
	si considera il 30% della superficie	0,30	69,14			-69,14 20,74		
	Parziale mq					-48,40		
	Sommano positivi mq					89,88		
	Sommano negativi mq					-69,14		
	SOMMANO mq					20,74	31,05	643,98
175 R.05.040.050 .a 15/02/2018	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 163 [mq 20.74]					20,74		
	SOMMANO mq					20,74	23,95	496,72
176 R.05.040.060 .a 15/02/2018	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 164 [mq 20.74]					20,74		
	SOMMANO mq					20,74	97,91	2'030,65
177 R.02.045.020 .a 15/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,19	125,70
178 R.02.045.010 .a 15/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2							
	A R I P O R T A R E							193'284,16

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							194'022,43
	Pareti	2,00	1,60		2,100	6,72		
		2,00	1,80		2,100	7,56		
	a detrarre infissi interni		0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi mq					14,28		
	Sommano negativi mq					-1,68		
	SOMMANO mq					12,60	6,26	78,88
182 R.02.060.012 .a 15/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 169 [mq 69.14]					69,14		
	SOMMANO mq					69,14	3,48	240,61
183 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ingresso Locale Lavatrici Pareti	2,00 2,00	3,15 3,20			6,30 6,40		
	a detrarre infissi esterni		1,20			-1,20		
	a detrarre vani		1,30			-1,30		
	Locale Lavatrici Pareti	2,00 2,00	3,70 3,60			7,40 7,20		
	a detrarre vani		1,30			-1,30		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	a detrarre infissi interni		0,90			-0,90		
	a detrarre vani		1,00			-1,00		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	Disimpegno Pareti	2,00 2,00	2,10 1,10			4,20 2,20		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,90			-1,80		
	a detrarre vani		0,80			-0,80		
			1,00			-1,00		
	Guardaroba Pareti	2,00 2,00	3,95 3,00			7,90 6,00		
	a detrarre infissi interni		0,90			-0,90		
	a detrarre vano		1,00			-1,00		
	Stireria Pareti	2,00 2,00	5,60 5,55			11,20 11,10		
	a detrarre vani	2,00	1,00			-2,00		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60			2,40		
	a detrarre infissi esterni		1,20			-1,20		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	Sommano positivi m					75,90		
	Sommano negativi m					-14,40		
	SOMMANO m					61,50	1,40	86,10
184 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi							
	A R I P O R T A R E							194'428,02

[illegible]

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							194'840,54
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
185 E.07.010.010 .a 15/02/2018	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 169 [mq 69.14]					69,14		
	SOMMANO mq					69,14	15,23	1'053,00
186 E.15.080.050 .a 21/09/2018	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Ingresso Locale Lavatrici Pareti	2,00 2,00	3,15 3,20			6,30 6,40		
	a detrarre infissi esterni		1,20			-1,20		
	a detrarre vani		1,30			-1,30		
	Locale Lavatrici Pareti	2,00 2,00	3,70 3,60			7,40 7,20		
	a detrarre vani		1,30			-1,30		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	a detrarre infissi interni		0,90			-0,90		
	a detrarre vani		1,00			-1,00		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	Disimpegno Pareti	2,00 2,00	2,10 1,10			4,20 2,20		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,90			-1,80		
	a detrarre vani		0,80			-0,80		
			1,00			-1,00		
	Guardaroba Pareti	2,00 2,00	3,95 3,00			7,90 6,00		
	a detrarre infissi interni		0,90			-0,90		
	a detrarre vano		1,00			-1,00		
	Stireria Pareti	2,00 2,00	5,60 5,55			11,20 11,10		
	a detrarre vani	2,00	1,00			-2,00		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60			2,40		
	a detrarre infissi esterni		1,20			-1,20		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	Sommano positivi m					75,90		
	Sommano negativi m					-14,40		
	SOMMANO m					61,50	12,64	777,36
187 E.13.030.020 .d 15/02/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							196'670,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'939,75
<div>193 E.16.020.010 .c 16/02/2018</div>	<div>Intonaci e restauri (SbCat 3)</div> <div>Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 3 - Intonaci e restauri Vedi voce n° 170 [mq 12.60]</div>							
	SOMMANO mq					12,60		
						12,60	17,60	221,76
	Parziale Intonaci e restauri (SbCat 3) euro							221,76
A R I P O R T A R E								209'161,51

COMMITTENTE:

[illegible]

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							209'641,19
	Infissi (SbCat 6)							
195 E.18.070.010 .a 15/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 6 - Infissi Locale Lavatrici Infissi interni		0,90		2,100	1,89		
	W.C. Infissi interni		0,80		2,100	1,68		
	Guardaroba Infissi interni		0,90		2,100	1,89		
	Stireria Infissi interni	2,00	1,00		2,100	4,20		
	SOMMANO mq					9,66	233,36	2'254,26
196 N.P.02 16/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 182 [mq 9.66]	0,90				8,69		
	SOMMANO mq					8,69	40,00	347,60
197 E.18.080.040 .b 15/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 8 - PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA SbCat 6 - Infissi Ingresso Locale Lavatrici Infissi esterni		1,20		2,000	2,40		
	Locale Lavatrici Infissi esterni		1,00		2,000	2,00		
	Stireria Infissi esterni		1,20		2,100	2,52		
	SOMMANO mq					6,92	257,88	1'784,53
198 E.20.020.010 .b	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria							
	A R I P O R T A R E							214'027,58

COMMITTENTE:

[illegible]

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							214'316,84
	PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO (Cat 9) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
199 R.02.060.040 .a 16/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio *(larg.=(3,34+3,56)/2)	2,00	5,26 1,00	3,450 0,600		18,15 1,20		
	Disimpegno *(larg.=(2,67+2,59)/2)		1,75 1,50	2,630 0,750		4,60 1,13		
	W.C. n. 1 *(larg.=(2,75+2,68)/2)		1,50	2,715		4,07		
	W.C. n. 2 *(larg.=(2,59+2,50)/2)		1,80	2,545		4,58		
	SOMMANO mq					33,73	8,35	281,65
200 R.02.020.030 .a 16/02/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Pareti		5,26 2,68 2,59		4,100 4,100 4,100	21,57 10,99 10,62		
	SOMMANO mq					43,18	4,78	206,40
201 R.02.025.050 .a 16/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Atrio Infissi interni	2,00	1,00		2,100	4,20		
	Disimpegno Infissi interni Infissi esterni		1,00 1,50		2,100 3,500	2,10 5,25		
	W.C. n. 1 Infissi interni Infissi esterni		0,80 0,80		2,100 0,600	1,68 0,48		
	W.C. n.2 Infissi interni Infissi esterni		0,80 0,80		2,100 0,600	1,68 0,48		
	SOMMANO mq					15,87	8,45	134,10
202 R.02.050.010 .a 16/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti	2,00 2,00 2,00	7,40 5,26 1,00		4,100 4,100 2,100	60,68 43,13 -4,20		
	A R I P O R T A R E					99,61		214'938,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,61		214'938,99
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo	2,00	1,00	0,600		1,20		
	a detrarre infissi esterni		1,50		3,100	-4,65		
	squarci	2,00	0,75		3,100	4,65		
	succielo		1,50	0,750		1,13		
	a detrarre infissi esterni	2,00	0,80		0,600	-0,96		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,75		0,600	1,80		
	succielo		0,80	0,750		0,60		
	Soffitto		7,40	5,260		38,92		
	Parziale mq					147,34		
	si considera il 30% della superficie	0,30	147,34			-147,34		
	Parziale mq					44,20		
	Sommano positivi mq					201,35		
	Sommano negativi mq					-157,15		
	SOMMANO mq					44,20	5,07	224,09
203 R.02.015.010 .a 16/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti	2,00	7,40		4,100	60,68		
		2,00	5,26		4,100	43,13		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo	2,00	1,00	0,600		1,20		
	a detrarre infissi esterni		1,50		3,100	-4,65		
	squarci	2,00	0,75		3,100	4,65		
	succielo		1,50	0,750		1,13		
	a detrarre infissi esterni	2,00	0,80		0,600	-0,96		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,75		0,600	1,80		
	succielo		0,80	0,750		0,60		
	Soffitto		7,40	5,260		38,92		
	Parziale mq					147,34		
	Il restante 70% della superficie	0,70	147,34			-147,34		
	Parziale mq					103,14		
	Sommano positivi mq					260,29		
	Sommano negativi mq					-157,15		
	SOMMANO mq					103,14	2,78	286,73
204 R.02.045.020 .a 16/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C.	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,19	251,40
205 R.02.045.010 .a 16/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. lavabo vaso bidet					2,00		
						2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		215'701,21

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					6,00		215'701,21
	vasca da bagno					2,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,95	55,60
206 R.02.060.032 .a 16/02/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Pareti *(lung.=2,75+1,50) Pareti *(lung.=1,80+2,50)		4,25 4,30		2,100 2,100	8,93 9,03		
	SOMMANO mq					17,96	6,26	112,43
207 R.02.060.012 .a 16/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 193 [mq 17.96]					17,96		
	SOMMANO mq					17,96	3,48	62,50
208 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti a detrarre infissi interni squarci *(par.ug.=2*2) a detrarre infissi esterni squarci a detrarre infissi esterni squarci *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00	7,40 5,26 1,00 0,60 0,75 0,80 0,75			14,80 10,52 -2,00 2,40 1,50 -1,60 3,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					32,22 -5,10		
	SOMMANO m					27,12	1,40	37,97
209 E.01.050.015 .a 16/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 186 [mq 33.73] Vedi voce n° 187 [mq 43.18] Vedi voce n° 188 [mq 15.87] Vedi voce n° 189 [mq 44.20] Pezzi igienici vasca da bagno Vedi voce n° 193 [mq 17.96] Vedi voce n° 208 [m 27,12]	6,00 2,00	0,50 1,80	0,500 0,800	0,100 0,100 0,050 0,050 0,500 0,800 0,020 0,100 0,020	3,37 4,32 0,79 2,21 0,75 2,30 0,36 0,05		
	SOMMANO mc					14,15	30,90	437,24
	A R I P O R T A R E							216'406,95

COMMITTENTE:

[illegible]

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							223'403,13
	Infissi (SbCat 6)							
218 E.18.075.010 .g 05/03/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Atrio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	431,19	862,38
219 E.18.075.045 .c 05/03/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 203 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,28	366,56
220 E.18.080.040 .b 19/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Atrio Infissi esterni		1,50		3,100	4,65		
	SOMMANO mq					4,65	257,88	1'199,14
221 E.20.020.010 .b 19/02/2018	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti silconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm SpCat 1 - OG2 Cat 9 - PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO SbCat 6 - Infissi Vedi voce 19	0,90	4,65			4,19		
	SOMMANO mq					4,19	46,43	194,54
	Parziale Infissi (SbCat 6) euro							2'622,62
	A R I P O R T A R E							226'025,75

COMMITTENTE:

[illegible]

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							227'326,60
	PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 (Cat 10) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
223 R.02.060.040 .a 16/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Corridoio	0,50	1,45	1,270		1,84		
			1,27	0,200		0,13		
			2,10	1,100		2,31		
	Stanza 1		3,70	2,030		7,51		
			2,33	1,530		3,56		
	Stanza 2		4,05	3,000		12,15		
			1,00	0,600		0,60		
	W.C.		1,60	1,800		2,88		
	SOMMANO mq					30,98	8,35	258,68
224 R.02.020.030 .a 16/02/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Stanza 1 Pareti *(lung.=1,53+1,30)		2,83		3,500	9,91		
	W.C. Pareti		1,60		3,500	5,60		
	Stanza 2 Pareti		3,00		3,500	10,50		
	SOMMANO mq					26,01	4,78	124,33
225 R.02.025.050 .a 16/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Stanza 1 Infissi interni Infissi esterni W.C. Infissi interni Corridoio Infissi interni Infissi esterni Stanza 2 Infissi esterni	2,00	0,90		2,100	1,89		
			0,80		1,000	0,80		
			0,80		2,100	1,68		
			0,90		2,100	3,78		
			1,00		2,100	2,10		
			1,20		1,300	1,56		
	SOMMANO mq					11,81	8,45	99,79
226 R.02.050.010 .a 16/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1							
	A R I P O R T A R E							227'809,40

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							227'809,40
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti	2,00	3,70		3,500	25,90		
		2,00	3,60		3,500	25,20		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		0,80	0,600		0,48		
	a detrarre vuoti		1,10		2,100	-2,31		
	a detrarre infissi esterni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto		3,70	3,600		13,32		
	Ambiente 2 Pareti	2,00	6,33		3,500	44,31		
		2,00	3,00		3,500	21,00		
	a detrarre infissi esterni		1,20		1,300	-1,56		
	squarci	2,00	0,60		1,300	1,56		
	succielo		1,20	0,600		0,72		
	a detrarre vuoti		1,10		2,100	-2,31		
			6,30	3,000		18,90		
	Parziale mq					146,63		
	si considera il 30% della superficie	0,30	146,63			-146,63		
						43,99		
	Parziale mq					-102,64		
	Sommano positivi mq					199,70		
	Sommano negativi mq					-155,71		
	SOMMANO mq					43,99	5,07	223,03
227 R.02.015.010 .a 16/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti	2,00	3,70		3,500	25,90		
		2,00	3,60		3,500	25,20		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		0,80	0,600		0,48		
	a detrarre vuoti		1,10		2,100	-2,31		
	a detrarre infissi esterni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto		3,70	3,600		13,32		
	Ambiente 2 Pareti	2,00	6,33		3,500	44,31		
		2,00	3,00		3,500	21,00		
	a detrarre infissi esterni		1,20		1,300	-1,56		
	squarci	2,00	0,60		1,300	1,56		
	succielo		1,20	0,600		0,72		
	a detrarre vuoti		1,10		2,100	-2,31		
			6,30	3,000		18,90		
	Parziale mq					146,63		
	Il restante 70% della superficie	0,70	146,63			-146,63		
						102,64		
	Parziale mq					-43,99		
	Sommano positivi mq					258,35		
	Sommano negativi mq					-155,71		
	SOMMANO mq					102,64	2,78	285,34
228	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione							
	A R I P O R T A R E							228'317,77

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							228'317,77
R.02.045.020 .a 16/02/2018	Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,19	125,70
229 R.02.045.010 .a 16/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. lavabo vaso bidet					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,95	20,85
230 R.02.060.032 .a 16/02/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Pareti *(lung.=1,60+1,80)		3,40		2,100	7,14		
	SOMMANO mq					7,14	6,26	44,70
231 R.02.060.012 .a 16/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 215 [mq 7.14]					7,14		
	SOMMANO mq					7,14	3,48	24,85
232 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti	2,00 2,00	3,70 3,60			7,40 7,20		
	a detrarre infissi esterni		0,80			-0,80		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	a detrarre infissi esterni		1,00			-1,00		
	squarci	2,00	0,60			1,20		
	Ambiente 2 Pareti	2,00 2,00	6,33 3,00			12,66 6,00		
	Sommano positivi m					35,66		
	Sommano negativi m					-1,80		
	SOMMANO m					33,86	1,40	47,40
233 E.01.050.015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a							
	A R I P O R T A R E							228'581,27

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'645,22
235 E.16.010.030 .a 16/02/2018	Intonaci e restauri (SbCat 3)							
	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 3 - Intonaci e restauri Vedi voce n° 218 [mq 21.07]	2,00				42,14		
	SOMMANO mq					42,14	3,72	156,76
	Parziale Intonaci e restauri (SbCat 3) euro							156,76

	A R I P O R T A R E							229'801,98

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							229'801,98
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
236 E.07.010.010 .a 16/02/2018	<p>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Disimpegno</p> <p>Pavimento</p>		1,65 1,10	1,300 0,500		2,15 0,55		
	W.C.							
	Pavimento		2,30	3,600		8,28		
	Ripostiglio							
	Pavimento		1,80	1,300		2,34		
	Camera							
	Pavimento		5,75	3,000		17,25		
	SOMMANO mq					30,57	15,23	465,58
237 E.15.080.050 .a 21/09/2018	<p>Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Disimpegno</p> <p>pareti</p>	2,00 2,00 3,00	1,65 1,30 1,00			3,30 2,60 -3,00		
			0,80			-0,80		
	Ripostiglio							
	Pareti	2,00 2,00	1,80 1,30			3,60 2,60		
			0,80			-0,80		
	Camera							
	Pareti	2,00 2,00 2,00	5,75 3,00 1,00			11,50 6,00 -2,00		
	Sommano positivi m					29,60		
	Sommano negativi m					-6,60		
	SOMMANO m					23,00	12,64	290,72
238 E.13.030.020 .d 16/02/2018	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>W.C.</p> <p>Pavimento</p>		2,30	3,600		8,28		
	SOMMANO mq					8,28	54,93	454,82
	A R I P O R T A R E							231'013,10

[illegible]

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							234'059,87
	Opere da pittore (SbCat 4)							
241 E.21.010.005 .b 16/02/2018	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 4 - Opere da pittore Ambiente 1 Pareti	2,00 2,00	3,70 3,60		3,500 3,500	25,90 25,20		
	a detrarre infissi esterni		0,80		1,000	-0,80		
	squarci	2,00	0,60		1,000	1,20		
	succielo		0,80	0,600		0,48		
	a detrarre vuoti		1,10		2,100	-2,31		
	a detrarre infissi esterni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Ambiente 2 Pareti	2,00 2,00	6,33 3,00		3,500 3,500	44,31 21,00		
	a detrarre infissi esterni		1,20		1,300	-1,56		
	squarci	2,00	0,60		1,300	1,56		
	succielo		1,20	0,600		0,72		
	a detrarre vuoti		1,10		2,100	-2,31		
	Nuove pareti nuovo W.C. Pareti	2,00	3,60		3,500	25,20		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	nuovo Ripostiglio Pareti	2,00	1,32		3,500	9,24		
	a detrarre infissi interni	2,00	0,80		2,100	-3,36		
	Camera Pareti	2,00	1,10		3,500	7,70		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	Sommano positivi mq					165,63		
	Sommano negativi mq					-20,84		
	SOMMANO mq					144,79	9,49	1'374,06
242 E.21.010.010 .a 16/02/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 224 [mq 144.79]					144,79		
	SOMMANO mq					144,79	2,52	364,87
243 E.21.020.030 .b 16/02/2018	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 4 - Opere da pittore							
	A R I P O R T A R E							235'798,80

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							235'798,80
	Vedi voce n° 225 [mq 144.79]					144,79	7,94	
	SOMMANO mq					144,79		1'149,63
	Parziale Opere da pittore (SbCat 4) euro							2'888,56
A R I P O R T A R E								236'948,43

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							237'811,86
	Infissi (SbCat 6)							
245 E.18.070.010 .a 16/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 6 - Infissi W.C. Infissi interni		1,00		2,100	2,10		
	Ripostiglio Infissi interni		0,80		2,100	1,68		
	Camera Infissi interni		1,00		2,100	2,10		
	SOMMANO mq					5,88	233,36	1'372,16
246 N.P.02 16/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 6 - Infissi Vedi voce n° 228 [mq 5.88]	0,90				5,29		
	SOMMANO mq					5,29	40,00	211,60
247 E.18.075.010 .g 05/03/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 6 - Infissi Corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,19	431,19
248 E.18.075.045 .c 16/02/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 10 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 SbCat 6 - Infissi W.C. Corridoio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,28	366,56
249 E.18.080.040 .a 16/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di							
	A R I P O R T A R E							240'193,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'841,12
252 R.02.060.040 .a 16/02/2018	PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 (Cat 11) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1) Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Corridoio	2,00	1,80	1,150		2,07		
			4,20	1,350		5,67		
			0,60	1,000		1,20		
			5,55	1,300		7,22		
			0,60	1,000		0,60		
			3,55	1,100		3,91		
			1,65	1,600		2,64		
	Camera 1		3,45	1,600		5,52		
			1,75	1,760		3,08		
			1,45	0,500		0,73		
	Camera 2 *(lung.=(5,52+5,54)/2)*(larg.=(3,88+3,62)/2)		5,53	3,750		20,74		
			1,45	0,500		0,73		
	Camera 3 *(lung.=(4,10+3,98)/2)*(larg.=(4,09+3,91)/2)		4,04	4,000		16,16		
			1,45	0,500		0,73		
	W.C. *(larg.=(1,13+1,26)/2)		3,71	1,195		4,43		
	Ripostiglio *(larg.=(1,56+1,85)/2)		5,22	1,705		8,90		
	SOMMANO mq					84,33	8,35	704,16
253 R.02.020.030 .a 16/02/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Camera1 Pareti		3,45		4,100	14,15		
	Camera 2 Pareti		5,52		4,100	22,63		
	Camera 3 Pareti *(lung.=4,10+4,09)		8,19		4,100	33,58		
	W.C. Pareti		1,13		4,100	4,63		
	Ripostiglio Pareti		5,22		4,100	21,40		
	SOMMANO mq					96,39	4,78	460,74
254 R.02.010.070 .d 06/03/2018	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre su strutture in laterizio o tufo Profondità di taglio da 200 a 300 mm SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Apertura vani nuovi wc *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,1+1+2,1)	4,00	5,20			20,80		
	SOMMANO m					20,80	47,80	994,24
255 R.02.020.010 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo							
	A R I P O R T A R E							244'000,26

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							244'000,26
06/03/2018	SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Apertura vani nuovi wc	2,00	1,00	0,500	2,100	2,10		
	SOMMANO mc					2,10	125,30	263,13
256 R.02.025.050 .a 16/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Camera 1 Infissi interni Infissi esterni Camera 2 Infissi interni Infissi esterni Camera 3 Infissi interni Infissi esterni W.C. Infissi interni Infissi esterni Corridoio Infissi interni Infissi esterni Ripostiglio Infissi interni		1,30 1,45 1,30 1,45 1,30 1,45 0,70 0,65 1,00 1,00 1,00		2,600 3,100 2,600 3,100 2,600 3,100 2,100 0,400 2,100 2,100 2,100	3,38 4,50 3,38 4,50 3,38 4,50 1,47 0,26 2,10 2,10 2,10		
	SOMMANO mq					31,67	8,45	267,61
257 R.02.050.010 .a 16/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre vuoti suarci *(par.ug.=2*2) succielo Soffitto Ambiente 2 Pareti (lung.=(4,97+5,28)/2) a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre vuoti suarci succielo Soffitto Ambiente 3 Pareti *(lung.=(5,61+5,31)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,47 5,26 0,50 1,45 1,00 0,60 1,00 5,54 5,13 1,45 0,50 1,45 0,50 1,00 5,54		4,100 4,100 3,100 2,100 2,100 4,100 4,100 3,100 2,100 4,100 4,100	53,05 43,13 3,10 0,73 -4,50 5,04 0,60 34,03 45,43 42,07 -4,50 3,10 0,73 2,10 0,50 28,42		
	A R I P O R T A R E					335,21		244'531,00

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					335,21		244'531,00
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre infissi esterni		0,65		0,400	-0,26		
	squarci	2,00	0,50		0,400	0,40		
	succielo		0,65	0,500		0,33		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		2,100	4,20		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Soffitto		5,46	5,330		29,10		
	Parziale mq					364,61		
	si considera il 30% della superficie	0,30	364,61			-364,61		
	Parziale mq					109,38		
	Sommano positivi mq					-255,23		
	Sommano negativi mq					498,25		
	SOMMANO mq					-388,87		
						109,38	5,07	554,56
258	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e							
R.02.015.010	soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature							
.a	SpCat 1 - OG2							
16/02/2018	Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2							
	SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	Ambiente 1							
	Pareti	2,00	6,47		4,100	53,05		
		2,00	5,26		4,100	43,13		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto		6,47	5,260		34,03		
	Ambiente 2							
	Pareti	2,00	5,54		4,100	45,43		
	(lung.=(4,97+5,28)/2)	2,00	5,13		4,100	42,07		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre vuoti		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,50		2,100	2,10		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Soffitto		5,54	5,130		28,42		
	Ambiente 3							
	Pareti *(lung.=(5,61+5,31)/2)	2,00	5,46		4,100	44,77		
		2,00	5,33		4,100	43,71		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre infissi esterni		0,65		0,400	-0,26		
	squarci	2,00	0,50		0,400	0,40		
	succielo		0,65	0,500		0,33		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		2,100	4,20		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Soffitto		5,46	5,330		29,10		
	Parziale mq					364,61		
	Il restante 70% della superficie	0,70	364,61			-364,61		
	Parziale mq					255,23		
	Sommano positivi mq					-109,38		
	Sommano negativi mq					644,10		
						-388,87		
	A R I P O R T A R E					255,23		245'085,56

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					255,23		245'085,56
	SOMMANO mq					255,23	2,78	709,54
259 R.02.045.020 .a 16/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,19	125,70
260 R.02.045.010 .a 16/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. lavabo vaso bidet					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,95	20,85
261 R.02.060.032 .a 16/02/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Pareti *(lung.=3,71+1,26)		4,97		2,100	10,44		
	SOMMANO mq					10,44	6,26	65,35
262 R.02.060.012 .a 16/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 244 [mq 10.44]					10,44		
	SOMMANO mq					10,44	3,48	36,33
263 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Corridoio Pareti *(lung.=1,80+17,10+2,70+1,65+1,60+14,30+,46+1,15) Camera 1 Pareti *(lung.=3,45+1,60+1,74+1,76+5,15+3,60) Camera 2 Pareti *(lung.=5,52+3,62+5,54+3,80) Camera 3 Pareti *(lung.=4,10+3,91+3,98+4,09) Ripostiglio Pareti *(lung.=5,27+1,85+5,22+1,56)		40,76 17,30 18,48 16,08 13,90			40,76 17,30 18,48 16,08 13,90		
	SOMMANO m					106,52	1,40	149,13
	A R I P O R T A R E							246'192,46

COMMITTENTE:

[illegible]

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							251'982,12
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
268 E.07.010.010 .a 16/02/2018	<p>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Corridoio</p> <p>Pavimento</p>		0,60	1,000		0,60		
			5,35	1,400		7,49		
			0,50	1,000		0,50		
			5,55	1,400		7,77		
			0,50	1,000		0,50		
			5,25	1,400		7,35		
			1,45	1,650		2,39		
			0,60	1,000		0,60		
	Camera 1							
	Pavimento *(larg.=(4,15+3,85)/2)		5,35	4,000		21,40		
			0,50	1,000		0,50		
	W.C. camera 1							
	Pavimento *(larg.=(3,75+3,65)/2)		2,60	3,700		9,62		
	Camera 2							
	Pavimento *(larg.=(3,45+3,30)/2)		3,45	3,375		11,64		
			1,75	1,850		3,24		
	W.C. camera 2							
	Pavimento *(larg.=(3,65+3,5)/2)		2,95	3,575		10,55		
	Ripostiglio							
	Pavimento *(larg.=(1,45+1,75)/2)		5,25	1,600		8,40		
	SOMMANO mq					92,55	15,23	1'409,54
269 E.13.030.020 .d 16/02/2018	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>W.C. camera 1</p> <p>Pavimento *(larg.=(3,75+3,65)/2)</p> <p>W.C. camera 2</p> <p>Pavimento *(larg.=(3,65+3,5)/2)</p>		2,60	3,700		9,62		
			2,95	3,575		10,55		
	SOMMANO mq					20,17	54,93	1'107,94
270 E.13.030.020 .h 06/03/2018	<p>idem c.s. ...d'arte. Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Corridoio</p> <p>Pavimento</p>		0,60	1,000		0,60		
			5,35	1,400		7,49		
			0,50	1,000		0,50		
			5,55	1,400		7,77		
			0,50	1,000		0,50		
			5,25	1,400		7,35		
			1,45	1,650		2,39		
			0,60	1,000		0,60		
	A R I P O R T A R E					27,20		254'499,60

COMMITTENTE:

[illegible]

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							265'866,76
	Opere da pittore (SbCat 4)							
272 E.21.010.005 .b 16/02/2018	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 4 - Opere da pittore Ambiente 1 Pareti	2,00 2,00	6,47 5,26		4,100 4,100	53,05 43,13		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Ambiente 2 Pareti	2,00 2,00	5,54 5,13		4,100 4,100	45,43 42,07		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre vuoti		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,50		2,100	2,10		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Ambiente 3 Pareti *(lung.=(5,61+5,31)/2)	2,00 2,00	5,46 5,33		4,100 4,100	44,77 43,71		
	a detrarre infissi esterni		1,45		3,100	-4,50		
	squarci	2,00	0,50		3,100	3,10		
	succielo		1,45	0,500		0,73		
	a detrarre infissi esterni		0,65		0,400	-0,26		
	squarci	2,00	0,50		0,400	0,40		
	succielo		0,65	0,500		0,33		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,50		2,100	4,20		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Nuovi tramezzi nuovo Ripostiglio Pareti	2,00	5,25		4,100	43,05		
	a detrarre porte	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	Camera 1 Pareti	2,00	5,35		4,100	43,87		
	a detrarre porte	2,00	1,00		2,600	-5,20		
	nuovi wc Pareti *(H/peso=4,100-2,2)	2,00	5,55		1,900	21,09		
	(H/peso=4,100-2,2)	2,00	3,65		1,900	13,87		
	a detrarre porte	2,00	1,00		1,900	-3,80		
	suarci *(lung.=2,1+1+2,1)	2,00	5,20	0,500		5,20		
	Camera 2 Pareti *(lung.=3,55+1,45+1,65)	2,00	6,65		4,100	54,53		
	a detrarre porte	2,00	1,00		2,600	-5,20		
	Sommano positivi mq					478,93		
	Sommano negativi mq					-42,66		
	SOMMANO mq					436,27	9,49	4'140,20
273 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i							
	A R I P O R T A R E							270'006,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'570,34
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
275 E.15.080.050 .a 21/09/2018	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Corridoio Pareti	2,00 2,00 2,00 5,00	17,10 2,80 2,20 1,00 0,90			34,20 5,60 4,40 -5,00 -0,90		
	Camera 1 Pareti (lung.=(4,15+3,85)/2) a detrarre infissi esterni	2,00 2,00	5,35 4,00 1,00 1,50			10,70 8,00 -1,00 -1,50		
	squarci	2,00	0,50			1,00		
	Camera 2 PAreti a detrarre infissi esterni	2,00 2,00	3,45 5,15 1,00 1,50			6,90 10,30 -1,00 -1,50		
	squarci	2,00	0,50			1,00		
	Ripostiglio Pareti (lung.=(1,45+1,75)/2) a detrarre infissi esterni	2,00 2,00	5,25 1,60 1,00			10,50 3,20 -1,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					95,80 -11,90		
	SOMMANO m					83,90	12,64	1'060,50
276 E.15.020.010 .a 16/02/2018	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti W.C. camera n. 1 Pareti *(lung.=3,75+2,5+3,65+2,6) a detrarre infissi interni		12,50 1,00		2,200 2,100	27,50 -2,10		
	W.C. camera n. 2 Pareti *(lung.=3,75+2,95+3,5+2,85) a detrarre infissi interni		13,05 1,00		2,200 2,100	28,71 -2,10		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					56,21 -4,20		
	SOMMANO mq					52,01	38,07	1'980,02
	Parziale Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2) euro ----- ----- -----							3'040,52
	A R I P O R T A R E							277'610,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							277'610,86
	Infissi (SbCat 6)							
277 E.18.070.010 .a 16/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi Camera 1 Infissi interni sopraluce Camera 2 Infissi interni sopraluce W.C. camera n. 1 W.C. camera n. 2 Ripostiglio							
	SOMMANO mq					11,50	233,36	2'683,64
278 N.P.02 16/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi Camera 1 Infissi interni Camera 2 Infissi interni W.C. camera n. 1 W.C. camera n. 2 Ripostiglio	0,90	1,00		2,100	1,89		
		0,90	1,00		2,100	1,89		
		0,90	1,00		2,100	1,89		
		0,90	1,00		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					9,45	40,00	378,00
279 E.20.010.070 .b 28/03/2018	Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi Camera 1 Infissi interni sopraluce Camera 2 Infissi interni sopraluce	0,90	1,00		0,500	0,45		
		0,90	1,00		0,500	0,45		
	SOMMANO mq					0,90	40,56	36,50
280 E.18.075.010 .g 05/03/2018	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio							
	A R I P O R T A R E							280'709,00

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							280'709,00
	intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60 Dimensioni 1.000 x 2.150 mm SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi Corridoio Infissi esterni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,19	431,19
281 E.18.075.045 .c 16/02/2018	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi W.C. camera n. 1 W.C. camera n. 2 Vedi voce n° 261 [cad 1.00]					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,28	549,84
282 E.18.080.040 .a 16/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di contro telaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi W.C. camere 1 e 2 Infissi esterni		1,45		2,100	3,05		
	SOMMANO mq					3,05	259,49	791,44
283 E.18.080.040 .b 19/02/2018	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 SbCat 6 - Infissi Camera 1 Infissi esterni finestrino Camera 2 Infissi esterni		1,45 1,00 1,45		3,100 3,100	4,50 1,00 4,50		
	SOMMANO mq					10,00	257,88	2'578,80
284 E.20.020.010 .b 19/02/2018	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori							
	A R I P O R T A R E							285'060,27

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							285'605,82
285 E.17.040.000 .a 16/02/2018	<p>Controsoffitto (SbCat 5)</p> <p>"Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, applicati mediante sistema a clips su orditura metallica portante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali:" Con finitura smaltata</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 11 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2</p> <p>SbCat 5 - Controsoffitto</p> <p>Corridoio</p> <p>Pavimento</p> <p>0,60 1,000 0,60</p> <p>5,35 1,400 7,49</p> <p>0,50 1,000 0,50</p> <p>5,55 1,400 7,77</p> <p>0,50 1,000 0,50</p> <p>5,25 1,400 7,35</p> <p>1,45 1,650 2,39</p> <p>0,60 1,000 0,60</p> <p>Camera 1</p> <p>Pavimento *(larg.=(4,15+3,85)/2)</p> <p>5,35 4,000 21,40</p> <p>0,50 1,000 0,50</p> <p>W.C. camera 1</p> <p>Pavimento *(larg.=(3,75+3,65)/2)</p> <p>2,60 3,700 9,62</p> <p>Camera 2</p> <p>Pavimento *(larg.=(3,45+3,30)/2)</p> <p>3,45 3,375 11,64</p> <p>1,75 1,850 3,24</p> <p>W.C. camera 2</p> <p>Pavimento *(larg.=(3,65+3,5)/2)</p> <p>2,95 3,575 10,55</p> <p>Ripostiglio</p> <p>Pavimento *(larg.=(1,45+1,75)/2)</p> <p>5,25 1,600 8,40</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>92,55 31,21 2'888,49</p> <p>Parziale Controsoffitto (SbCat 5) euro</p> <p>Parziale PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 (Cat 11) euro</p> <p>2'888,49</p> <p>46'653,19</p>							
	A RIPORTARE							288'494,31

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							288'494,31
	PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 (Cat 12) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
286 R.02.060.040 .a 16/02/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Corridoio		14,35 4,08	1,200 1,200		17,22 4,90		
	Camera 1		4,00 1,30 1,45	2,900 2,250 0,500		11,60 2,93 0,73		
	Camera 2		5,30 1,45	5,120 0,500		27,14 0,73		
	Camera 3 *(larg.=(4,75+5,31)/2)		5,12 1,45	5,030 0,500		25,75 0,73		
	Zona Bagni							
	Disimpegno		1,60	1,300		2,08		
	W.C. n.1 *(larg.=(2,35+2,)/2)		1,60	2,175		3,48		
	W.C. n.2	0,50	3,10	1,710		2,65		
		0,50	3,40	0,700		1,19		
	SOMMANO mq					101,13	8,35	844,44
287 R.02.020.030 .a 16/02/2018	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Corridoio Pareti *(lung.=14,35+2,90+1,20)		18,45		4,100	75,65		
	Camera 1 Pareti		5,11		4,100	20,95		
	Camera 2 Pareti		5,12		4,100	20,99		
	W.C. Pareti *(lung.=1,60+3,10)		4,70		4,100	19,27		
	SOMMANO mq					136,86	4,78	654,19
288 R.02.025.050 .a 16/02/2018	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Camera 1 Infissi interni Infissi esterni		1,30 1,45		2,600 3,100	3,38 4,50		
	Camera 2 Infissi interni Infissi esterni		1,30 1,45		2,600 3,100	3,38 4,50		
	Camera 3 Infissi interni Infissi esterni		1,30 1,45		2,600 3,100	3,38 4,50		
	A R I P O R T A R E					23,64		289'992,94

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					23,64		289'992,94
	W.C. Infissi interni		0,70		2,100	1,47		
			0,80		2,100	1,68		
	Infissi esterni		1,05		1,000	1,05		
			1,25		1,000	1,25		
	SOMMANO mq					29,09	8,45	245,81
289 R.02.050.010 .a 16/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti *(lung.=6,42+16,11+6,46+15,43) a detrarre infissi esterni suarci *(par.ug.=2,00*3) succielo a detrarre vuoti suarci *(par.ug.=2*2) succielo Soffitto *(larg.=(15,43+16,11)/2) Ambiente 2 Pareti *(lung.=3,40+3,10+2,40+3,75) a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre vuoti suarci succielo Soffitto							
			44,42		4,100	182,12		
	a detrarre infissi esterni	3,00	1,45		3,100	-13,49		
	suarci *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,50		3,100	9,30		
	succielo	3,00	1,45	0,500		2,18		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	suarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto *(larg.=(15,43+16,11)/2)		6,42	15,770		101,24		
	Ambiente 2 Pareti *(lung.=3,40+3,10+2,40+3,75) a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre vuoti suarci succielo Soffitto		12,65		4,100	51,87		
	a detrarre infissi esterni		1,25		1,000	-1,25		
	suarci	2,00	0,50		1,000	1,00		
	succielo		1,25	0,500		0,63		
	a detrarre infissi esterni		1,05		1,000	-1,05		
	suarci	2,00	0,50		1,000	1,00		
	succielo		1,05	0,500		0,53		
	a detrarre vuoti		1,00		2,100	-2,10		
	suarci	2,00	0,50		2,100	2,10		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Soffitto	0,50	3,40	3,100		5,27		
		0,50	2,40	3,750		4,50		
	Parziale mq					345,79		
	si considera il 30% della superficie	0,30	345,79			-345,79		
						103,74		
	Parziale mq					-242,05		
	Sommano positivi mq					471,62		
	Sommano negativi mq					-367,88		
	SOMMANO mq					103,74	5,07	525,96
290 R.02.015.010 .a 16/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti *(lung.=6,42+16,11+6,46+15,43) a detrarre infissi esterni suarci *(par.ug.=2,00*3) succielo a detrarre vuoti suarci *(par.ug.=2*2) succielo Soffitto *(larg.=(15,43+16,11)/2) Ambiente 2 Pareti *(lung.=3,40+3,10+2,40+3,75) a detrarre infissi esterni suarci succielo							
			44,42		4,100	182,12		
	a detrarre infissi esterni	3,00	1,45		3,100	-13,49		
	suarci *(par.ug.=2,00*3)	6,00	0,50		3,100	9,30		
	succielo	3,00	1,45	0,500		2,18		
	a detrarre vuoti	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	suarci *(par.ug.=2*2)	4,00	0,60		2,100	5,04		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto *(larg.=(15,43+16,11)/2)		6,42	15,770		101,24		
	Ambiente 2 Pareti *(lung.=3,40+3,10+2,40+3,75) a detrarre infissi esterni suarci succielo		12,65		4,100	51,87		
	a detrarre infissi esterni		1,25		1,000	-1,25		
	suarci	2,00	0,50		1,000	1,00		
	succielo		1,25	0,500		0,63		
	A R I P O R T A R E					335,04		290'764,71

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					335,04		290'764,71
	a detrarre infissi esterni		1,05		1,000	-1,05		
	squarci	2,00	0,50		1,000	1,00		
	succielo		1,05	0,500		0,53		
	a detrarre vuoti		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,50		2,100	2,10		
	succielo		1,00	0,500		0,50		
	Soffitto	0,50	3,40	3,100		5,27		
		0,50	2,40	3,750		4,50		
	Parziale mq					345,79		
	Il restante 70% della superficie	0,70	345,79			-345,79		
						242,05		
	Parziale mq					-103,74		
	Sommano positivi mq					609,93		
	Sommano negativi mq					-367,88		
	SOMMANO mq					242,05	2,78	672,90
291 R.02.045.020 .a 16/02/2018	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C.	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,19	251,40
292 R.02.045.010 .a 16/02/2018	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. lavabo vaso bidet vasca da bagno					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,95	55,60
293 R.02.060.032 .a 16/02/2018	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti W.C. Pareti *(lung.=2,40+3,10+3,40)		8,90		2,100	18,69		
	SOMMANO mq					18,69	6,26	117,00
294 R.02.060.012 .a 16/02/2018	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ambiente 1 Pareti *(lung.=6,42+16,11+6,46+15,43) a detrarre infissi esterni squarci *(par.ug.=2,00*3) succielo a detrarre vuoti squarci *(par.ug.=2*2) succielo Soffitto *(larg.=(15,43+16,11)/2)	3,00 6,00 3,00 2,00 4,00	1,45 0,50 1,45 1,00 0,60		4,100 3,100 0,500 2,100	182,12 -13,49 9,30 2,18 -4,20 5,04 0,60 101,24		
	A R I P O R T A R E					282,79		291'861,61

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					282,79		291'861,61
	Ambiente 2 Pareti *(lung.=3,40+3,10+2,40+3,75) a detrarre infissi esterni squarci succielo a detrarre infissi esterni squarci succielo a detrarre vuoti squarci succielo Soffitto		12,65 1,25		4,100 1,000	51,87 -1,25		
		2,00	0,50		1,000	1,00		
			1,25	0,500		0,63		
			1,05		1,000	-1,05		
		2,00	0,50		1,000	1,00		
			1,05	0,500		0,53		
			1,00		2,100	-2,10		
		2,00	0,50		2,100	2,10		
			1,00	0,500		0,50		
		0,50	3,40	3,100		5,27		
		0,50	2,40	3,750		4,50		
	Parziale mq					345,79		
						-345,79		
	si considera il 70% della superficie	0,70	345,79			242,05		
	Parziale mq					-103,74		
	Sommano positivi mq					609,93		
	Sommano negativi mq					-367,88		
	SOMMANO mq					242,05	3,48	842,33
295 R.02.060.045 .a 21/09/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Corridoio Pareti *(lung.=15,43+4,08+1,21+2,88+14,34+1,21)		39,15			39,15		
	Camera 1 Pareti *(lung.=4,75+5,12+5,12+5,31+5,15)		25,45			25,45		
	Camera 2 Pareti *(lung.=5,30+5,11+5,30+5,12)		20,83			20,83		
	Camera 3 Pareti *(lung.=4+2,88+1,31+2,22+5,30+5,11)		20,82			20,82		
	SOMMANO m					106,25	1,40	148,75
296 E.01.050.015 .a 16/02/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 267 [mq 101.13] Vedi voce n° 268 [mq 136.86] Vedi voce n° 269 [mq 29.09] Vedi voce n° 270 [mq 103.74] Pezzi igienici vasca da bagno Vedi voce n° 274 [mq 18.69] Vedi voce n° 295 [m 106,25]				0,100 0,100 0,050 0,050 0,500 0,800 0,020 0,200	10,11 13,69 1,45 5,19 0,75 1,15 0,37 2,13		
	SOMMANO mc	6,00 1,00	0,50 1,80	0,500 0,800				
				0,100				
						34,84	30,90	1'076,56
	Parziale Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1) euro							5'434,94
	A R I P O R T A R E							293'929,25

[illegible]

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							298'601,41
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
299 E.07.010.010 .a 16/02/2018	<p>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Corridoio</p>		15,57	1,400		21,80		
	Camera 1 *(lung.=(3,42+3,92)/2)		3,67	4,910		18,02		
			2,28	2,150		4,90		
			1,45	0,500		0,73		
	w.c.		2,30	2,670		6,14		
	Camera 2		4,88	3,450		16,84		
			2,14	2,300		4,92		
			1,45	0,500		0,73		
	w.c.		2,30	2,670		6,14		
	Camera 3		3,95	4,920		19,43		
			1,45	0,500		0,73		
	w.c.	0,50	3,72	2,410		4,48		
		0,50	3,38	3,100		5,24		
			0,92	0,500		0,46		
	SOMMANO mq					110,56	15,23	1'683,83
300 E.15.080.050 .a 21/09/2018	<p>Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Corridoio</p> <p>Pareti *(lung.=13,85+5,10+1,40+3,70+12,58+1,40)</p>		38,03			38,03		
	Camera 1							
	Pareti *(lung.=4,77+4,92+5,31+4,85)		19,85			19,85		
	Camera 2							
	Pareti *(lung.=4,13+4,91+4,91+4,13)		18,08			18,08		
	Camera 3							
	Pareti *(lung.=3,38+1,50+1,20+4,86+4,91)		15,85			15,85		
	Rip.							
	Pareti *(lung.=2,32+1,50+2,32+1,50)	2,00	7,64			15,28		
	SOMMANO m					107,09	12,64	1'353,62
301 E.13.030.020 .d 16/02/2018	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Camera 1</p> <p>w.c.</p>		2,30	2,670		6,14		
	A R I P O R T A R E					6,14		301'638,86

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							317'166,71
	Opere da pittore (SbCat 4)							
304 E.21.010.005 .b 16/02/2018	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 4 - Opere da pittore Ambiente 1 Pareti *(lung.=6,42+16,11+6,46+15,43) a detrarre infissi esterni suarci *(par.ug.=2,00*3) succielo a detrarre vuoti suarci *(par.ug.=2*2) succielo Ambiente 2 Pareti *(lung.=3,40+3,10+2,40+3,75) a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre infissi esterni suarci succielo a detrarre vuoti suarci succielo Nuovi tramezzi nuovi W.C. Pareti *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre infissi interni Corridoio e camere Pareti *(par.ug.=2*2) a detrarre infissi interni							
			44,42		4,100	182,12		
		3,00	1,45		3,100	-13,49		
		6,00	0,50		3,100	9,30		
		3,00	1,45	0,500		2,18		
		2,00	1,00		2,100	-4,20		
		4,00	0,60		2,100	5,04		
			1,00	0,600		0,60		
			12,65		4,100	51,87		
			1,25		1,000	-1,25		
		2,00	0,50		1,000	1,00		
			1,25	0,500		0,63		
			1,05		1,000	-1,05		
		2,00	0,50		1,000	1,00		
			1,05	0,500		0,53		
			1,00		2,100	-2,10		
		2,00	0,50		2,100	2,10		
			1,00	0,500		0,50		
		4,00	2,30		4,100	37,72		
		4,00	2,67		4,100	43,79		
		2,00	1,00		2,100	-4,20		
		4,00	15,60		4,100	255,84		
		3,00	1,00		2,600	-7,80		
	Sommano positivi mq					594,22		
	Sommano negativi mq					-34,09		
	SOMMANO mq					560,13	9,49	5'315,63
305 E.21.010.010 .a 16/02/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti dui servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 283 [mq 560.13]					560,13		
	SOMMANO mq					560,13	2,52	1'411,53
306 E.21.020.030 .b 16/02/2018	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 284 [mq 560.13]					560,13		
	A R I P O R T A R E					560,13		323'893,87

COMMITTENTE:

[illegible]

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							330'746,94
	Infissi (SbCat 6)							
308 E.18.070.010 .a 16/02/2018	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 6 - Infissi Camere Infissi interni sopraluce W.C. Infissi interni	3,00 3,00 3,00	1,00 1,00 1,00		2,100 0,500 2,100	6,30 1,50 6,30		
	SOMMANO mq					14,10	233,36	3'290,38
309 N.P.02 16/02/2018	Pannello in bakelite SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 6 - Infissi Camere Infissi interni *(par.ug.=,90*3) W.C. Infissi interni *(par.ug.=,90*3)	2,70 2,70	1,00 1,00		2,100 2,100	5,67 5,67		
	SOMMANO mq					11,34	40,00	453,60
310 E.20.010.070 .b 28/03/2018	Lastre di vetro o di cristallo float incolore tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 mm SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 6 - Infissi Camere Infissi interni sopraluce *(par.ug.=,90*3)	2,70	1,00		0,500	1,35		
	SOMMANO mq					1,35	40,56	54,76
311 E.18.075.045 .c 16/02/2018	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 6 - Infissi W.C. Camere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,28	549,84
312 E.18.080.040 .a 16/02/2018	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 con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto							
	A R I P O R T A R E							335'095,52

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							335'095,52
313 E.18.080.040 .b 19/02/2018	con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 2,5 mq SpCat 1 - OG2 Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 SbCat 6 - Infissi W.C. Infissi esterni	2,00	1,05		1,000	1,05	259,49	583,85
			0,60		1,000	1,20		
	SOMMANO mq					2,25		
	idem c.s. ...Per superfici da 2,5 a 5 mq							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3							
	SbCat 6 - Infissi							
	Camera 1							
	Infissi esterni		1,45		3,100	4,50		
	Camera 2							
314 E.20.020.010 .b 19/02/2018	Infissi esterni		1,45		3,100	4,50	257,88	3'481,38
	Camera 3							
	Infissi esterni		1,45		3,100	4,50		
	SOMMANO mq					13,50		
	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k di 3 in W/m2K, per finestre, porte e vetrate; fornita e posta in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 9 mm							
	SpCat 1 - OG2							
	Cat 12 - PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3							
	SbCat 6 - Infissi							
	Vedi voce n° 291 [mq 2.25]		0,90			2,03		
	Vedi voce n° 292 [mq 13.50]		0,90			12,15		
	SOMMANO mq					14,18	46,43	658,38
	Parziale Infissi (SbCat 6) euro							

	A R I P O R T A R E							339'819,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							343'269,71
	PIANO INTERRATO (Cat 13) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
316 R.02.050.010 .a 19/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 13 - PIANO INTERRATO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Locale 1 Pareti	2,00 2,00	5,45 4,80		3,600 3,600	39,24 34,56		
	a detrarre infissi interni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci lucernari	2,00	1,50		3,600	10,80		
	Locale 2 Pareti	2,00 2,00	4,70 5,45		3,600 3,600	33,84 39,24		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci lucernari	2,00	1,50		3,600	10,80		
	Locale 3 Pareti *(lung.=5,45+4,20+5,40+4,80)		19,85		3,600	71,46		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci lucernari	2,00	1,50		3,600	10,80		
	Soffitto *(larg.=(14,50+13,90)/2)		5,40	14,200		76,68		
	Locale 4 Pareti *(lung.=3,40+3+2,45+3,65)		12,50		3,600	45,00		
	a detrarre infissi interni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci	2,00	0,60		2,100	2,52		
	succielo		1,00	0,600		0,60		
	Soffitto	0,50 0,50	3,40 2,45	3,000 3,650		5,10 4,47		
	Parziale mq					372,51		
	si considera il 30% della superficie	0,30	372,51			-372,51 111,75		
	Parziale mq					-260,76		
	Sommano positivi mq					496,86		
	Sommano negativi mq					-385,11		
	SOMMANO mq					111,75	5,07	566,57
317 R.02.015.010 .a 19/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 13 - PIANO INTERRATO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Locale 1 Pareti	2,00 2,00	5,45 4,80		3,600 3,600	39,24 34,56		
	a detrarre infissi interni		1,00		2,100	-2,10		
	squarci lucernari	2,00	1,50		3,600	10,80		
	Locale 2 Pareti	2,00 2,00	4,70 5,45		3,600 3,600	33,84 39,24		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci lucernari	2,00	1,50		3,600	10,80		
	Locale 3 Pareti *(lung.=5,45+4,20+5,40+4,80)		19,85		3,600	71,46		
	a detrarre infissi interni	2,00	1,00		2,100	-4,20		
	squarci lucernari	2,00	1,50		3,600	10,80		
	Soffitto *(larg.=(14,50+13,90)/2)		5,40	14,200		76,68		
	A R I P O R T A R E					316,92		343'836,28

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							354'069,78
	COPERTURE (Cat 14) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
323 R.02.090.070 .b 19/02/2018	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Blocco alloggi 1 Copertura		4,85 6,25	4,800 4,200		23,28 26,25		
	Parziale mq					49,53		
	Blocco Lavanderia e Napoli Servizi Copertura		6,05 4,50 7,30	6,300 5,450 5,100		38,12 24,53 37,23		
	risvolti *(lung.=6,30+16,60+7,40)		30,30		0,300	9,09		
	Parziale mq					108,97		
	Blocco Uffici copertura risolto copertura *(lung.=26+6,60+26+6,60)*(H/peso=1+,40) aggetto *(lung.=26,00+6,60) risolto aggetto *(lung.=36+6,60)		26,00 65,20 32,60 42,60	6,600 1,000	1,400 0,300	171,60 91,28 32,60 12,78		
	Parziale mq					308,26		
	Blocco Servizi esterni copertura *(larg.=(4,45+3,60)/2)		8,00 7,10	4,025 5,250		32,20 37,28		
	Parziale mq					69,48		
	Blocco cucina copertura *(lung.=(6,90+6,70)/2)*(larg.=(5,35+5,70)/2) (larg.=(7,20+4,55)/2) risvolti *(lung.=6,90+2,97+6,90+7,54+7,20+5,35)*(H/peso=1+,40)		6,80 7,30 36,86	5,525 5,875	1,400	37,57 42,89 51,60		
	Zona W.C. copertura risolto		6,30 2,85	2,800	0,300	17,64 0,86		
	Parziale mq					150,56		
	Blocco refettorio copertura sottotetto *(larg.=(15,57+16,91)/2) risolto *(lung.=15,57+8,10+16,91+8,35)		8,10 48,93	16,240	0,300	131,54 14,68		
	copertura filtro *(larg.=(2,40+3,77)/2) risolto *(lung.=5,50+3,87+5,20+2,40)	0,50	4,60 0,90 16,97	3,085 3,770	1,000	14,19 1,70 16,97		
	Parziale mq					179,08		
	Blocco Atrio e Alloggi 2 copertura	0,50 0,50 0,50	12,00 12,40 12,88 12,44	8,050 6,780 6,360 1,080		96,60 42,04 40,96 6,72		
	risvolti *(lung.=12+8,14+24,33+7,45+13+1,35)*(H/peso=1+,30)		66,27		1,300	86,15		
	Parziale mq					272,47		
	SOMMANO mq					1'138,35	5,58	6'351,99
324	idem c.s. ...impermeabili bituminosi monostrato							
	A R I P O R T A R E							360'421,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							360'421,77
R.02.090.070 .a 19/02/2018	SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Blocco Lavanderia e Napoli Servizi risvolti *(lung.=6,30+16,60+7,40) Parziale mq Blocco Uffici risolto copertura *(lung.=26+6,60+26+6,60)*(H/peso=1+,40) risolto aggetto *(lung.=36+6,60) Parziale mq Blocco cucina risvolti *(lung.=6,90+2,97+6,90+7,54+7,20+5,35)*(H/peso=1+,40) Zona W.C. risolto Parziale mq Blocco refettorio risolto *(lung.=15,57+8,10+16,91+8,35) copertura filtro risolto *(lung.=5,50+3,87+5,20+2,40) Parziale mq Blocco Atrio e Alloggi 2 risvolti *(lung.=12+8,14+24,33+7,45+13+1,35)*(H/peso=1+,30) Parziale mq SOMMANO mq		30,30		0,300	9,09 9,09 91,28 12,78 104,06 51,60 0,86 52,46 14,68 16,97 31,65 86,15 86,15 283,41	4,88	1'383,04
325 R.02.050.010 .a 19/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Blocco Lavanderia e Napoli Servizi risvolti *(lung.=6,30+16,60+7,40) Blocco Uffici risolto copertura *(lung.=26+6,60+26+6,60)*(H/peso=1+,40) risolto aggetto *(lung.=36+6,60) Blocco cucina risvolti *(lung.=6,90+2,97+6,90+7,54+7,20+5,35)*(H/peso=1+,40) Zona W.C. risolto Blocco refettorio risolto *(lung.=15,57+8,10+16,91+8,35) copertura filtro risolto *(lung.=5,50+3,87+5,20+2,40) Blocco Atrio e Alloggi 2 risvolti *(lung.=12+8,14+24,33+7,45+13+1,35)*(H/peso=1+,30) Parziale mq si considera il 20% della superficie Parziale mq Sommano positivi mq	0,20	283,41		0,300 1,400 0,300 1,400 0,300 1,000 1,300	9,09 91,28 12,78 51,60 0,86 14,68 16,97 86,15 283,41 -283,41 56,68 -226,73 340,09		
	A R I P O R T A R E					56,68		361'804,81

COMMITTENTE:

[illegible]

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							363'537,80
	Impermeabilizzazione (SbCat 9)							
328 E.07.000.010 .a 19/02/2018	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: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 9 - Impermeabilizzazione Vedi voce n° 302 [mq 1 138.35]					1'138,35		
	SOMMANO mq					1'138,35	13,09	14'901,00
329 E.12.070.010 .a 19/02/2018	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 9 - Impermeabilizzazione Vedi voce n° 302 [mq 1 138.35] Vedi voce n° 303 [mq 283.41]					1'138,35 283,41		
	SOMMANO mq					1'421,76	1,30	1'848,29
330 E.12.020.010 .b 19/02/2018	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: Due membrane di spessore 4 mm SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 9 - Impermeabilizzazione Vedi voce n° 302 [mq 1 138.35]					1'138,35		
	SOMMANO mq					1'138,35	17,52	19'943,89
331 E.12.010.010 .b 19/02/2018	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 9 - Impermeabilizzazione Vedi voce n° 303 [mq 283.41]					283,41		
	SOMMANO mq					283,41	14,49	4'106,61
332 E.12.070.040 .a 19/02/2018	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia SpCat 1 - OG2 Cat 14 - COPERTURE SbCat 9 - Impermeabilizzazione Vedi voce n° 309 [mq 1 138.35] Vedi voce n° 310 [mq 283.41]					1'138,35 283,41		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq				-0,250	-0,25		
						1'421,76 -0,25		
	A R I P O R T A R E					1'421,51		404'337,59

COMMITTENTE:

[illegible]

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							406'896,31
	SISTEMAZIONE ESTERNA (Cat 15) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
333 R.02.060.010 .a 06/03/2018	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Scala esterna - 1° rampa Pedate alzate calcagnini Scala esterna - 2° rampa Pedate alzate Copertine ballatoio *(lung.=1,5+1,8) Zoccolatura ballatoio *(lung.=1,80+3,1)	14,00 14,00 14,00 10,00 10,00 3,30 4,90	1,20 1,20 0,50 1,80 1,80 3,30 4,90	0,300 0,300 0,350	 0,200	5,04 3,19 1,40 5,40 2,88 1,16 0,98		
	SOMMANO mq					20,05	10,44	209,32
334 R.02.060.040 .a 06/03/2018	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Ballatoio scala esterna Pavimentazione ingresso locale stireria Pavimentazione area esterna centrale termica - ripostiglio e wc (larg.=(6,4+7,05)/2)		1,80 3,00 3,80 2,00 6,60 0,60 3,05	1,500 1,750 1,750 2,800 1,650 1,750 6,725		2,70 5,25 6,65 5,60 10,89 1,05 20,51		
	SOMMANO mq					52,65	8,35	439,63
335 R.02.060.025 .a 06/03/2018	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 313 [mq 52.65]				0,100	5,27		
	SOMMANO mc					5,27	26,46	139,44
336 R.02.010.050 .a 02/07/2018	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti realizzazione marciapiede		118,00			118,00		
	SOMMANO m					118,00	3,42	403,56
337 E.01.015.010 .a 30/06/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere							
	A R I P O R T A R E							408'088,26

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							408'088,26
	e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti realizzazione marciapiede pavimentato	94,00			0,500	47,00		
	SOMMANO mc					47,00	4,66	219,02
338 U.05.010.028 .a 05/03/2018	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Cortile interno pavimentato in conglomerato bituminoso a detrarre	420,00 94,00			3,000 3,000	1'260,00 -282,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					1'260,00 -282,00		
	SOMMANO mq/cm					978,00	0,92	899,76
339 U.05.010.028 .b 05/03/2018	idem c.s. ...cantiere Per ogni cm di spessore in più SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti (par.ug.=420-94)	326,00			2,000	652,00		
	SOMMANO mq/cm					652,00	0,24	156,48
340 U.05.010.060 .a 05/03/2018	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Pozzetti e caditoie esistenti	8,00	0,60	0,600	0,600	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	151,70	262,44
341 E.01.050.015 .a 05/03/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 312 [mq 20.05] Vedi voce n° 313 [mq 52.65] Vedi voce n° 314 [mc 5.27] Cortile interno pavimentato in conglomerato bituminoso Vedi voce n° 319 [mc 1.73] Vedi voce n° 316 [mc 47.00]	420,00			0,050 0,020 0,100 0,050	1,00 1,05 0,53 21,00		
	SOMMANO mc					47,00		
						72,31	30,90	2'234,38
	Parziale Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1) euro							4'964,03
	A R I P O R T A R E							411'860,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'860,34
	Pareti divisorie (SbCat 8)							
342 U.05.020.080 .a 30/06/2018	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 8 - Pareti divisorie marciapiede	94,00			0,300	28,20		
	SOMMANO mc					28,20	21,24	598,97
343 U.05.020.020 .a 30/06/2018	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 8 - Pareti divisorie marciapiede					94,00		
	SOMMANO mq					94,00	1,86	174,84
344 E.07.040.010 .a 30/06/2018	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, piegature, legature e tagli. Misurato per la superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 8 - Pareti divisorie Vedi voce n° 322 [mq 94.00]					94,00		
	SOMMANO mq					94,00	1,53	143,82
345 E.07.020.020 .c 30/06/2018	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 12 cm SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 8 - Pareti divisorie Vedi voce n° 323 [mq 94.00]					94,00		
	SOMMANO mq					94,00	31,32	2'944,08
346 E.08.010.010 .a 06/03/2018	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 8 - Pareti divisorie Per riconfigurazione 1° rampante scala esterna					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	27,21	408,15
	Parziale Pareti divisorie (SbCat 8) euro							4'269,86
	A R I P O R T A R E							416'130,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							416'130,20
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
347 E.14.010.020 .a 06/03/2018	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 3 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Scala esterna - 1° rampa Pedate	16,00	1,20	0,300		5,76		
	Scala esterna - 2° rampa Pedate	10,00	1,80	0,300		5,40		
	Copertine ballatoio *(lung.=1,5+1,8)		3,30	0,350		1,16		
	SOMMANO mq					12,32	134,41	1'655,93
348 N.P.04 02/07/2018	Sovrapprezzo per realizzazione di fascia antisdruciuolo sulla superficie della pedata SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti (par.ug.=5,4+5,76)	11,16				11,16		
	SOMMANO m2					11,16	10,00	111,60
349 E.14.010.010 .a 06/03/2018	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Scala esterna - 1° rampa alzate calcagnini	16,00 16,00	1,20 0,50		0,160 0,200	3,07 1,60		
	Scala esterna - 2° rampa alzate Zoccolatura ballatoio *(lung.=1,80+3,1)	10,00	1,80 4,90		0,160 0,200	2,88 0,98		
	SOMMANO mq					8,53	122,58	1'045,61
350 E.07.010.010 .a 06/03/2018	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti Vedi voce n° 313 [mq 52.65] marciapiede					52,65 91,50		
	SOMMANO mq					144,15	15,23	2'195,40
	A R I P O R T A R E							421'138,74

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'056,90
	Sistemazione esterna (SbCat 10)							
352 U.05.010.220 .a T2011 05/03/2018	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 10 - Sistemazione esterna chiusini e griglie esistenti	8,00			80,000	640,00		
	SOMMANO kg					640,00	0,81	518,40
353 U.05.020.096 .a 05/03/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 10 - Sistemazione esterna Cortile interno pavimentato in conglomerato bituminoso a detrarre	420,00 94,00			5,000 5,000	2'100,00 -470,00		
	Sommano positivi mq/cm Sommano negativi mq/cm					2'100,00 -470,00		
	SOMMANO mq/cm					1'630,00	1,68	2'738,40
354 U.05.050.065 .a 05/03/2018	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temoprizzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, compresa la sovraspruzzatura a pressione di altre microsfere, quantità totale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 10 - Sistemazione esterna		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,67	417,50
355 N.P.05 05/03/2018	Realizzazione in opera di panchina in muratura di tufo, rivestita in marmo bianco carrara, previa rimozione del lucernaio in vetrocemento e sostituzione dello stesso con una griglia di aereazione in acciaio. Dimensioni panchina L=150 cm, H seduta 50 cm, H spalliera 90 cm, Profondità 70 cm, dimensioni griglia di aereazione 120x60 SpCat 1 - OG2 Cat 15 - SISTEMAZIONE ESTERNA SbCat 10 - Sistemazione esterna					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'000,00	6'000,00
	Parziale Sistemazione esterna (SbCat 10) euro Parziale SISTEMAZIONE ESTERNA (Cat 15) euro ----- ----- ----- ----- ----- -----							9'674,30 31'834,89
	A R I P O R T A R E							438'731,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'786,80
	Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
358 R.02.020.050 .a 27/02/2018	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti canna fumaria esterna tratto piano primo		0,50	0,500	8,000	2,00	120,37	240,74
	SOMMANO mc					2,00		
359 R.02.020.010 .a 27/02/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti canna fumaria esterna tratto in muratura di tufo piano terra		1,00	0,400	4,000	1,60	125,30	200,48
	SOMMANO mc					1,60		
360 R.02.090.060 .a 05/03/2018	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti	5,00	8,00			40,00	5,58	223,20
	SOMMANO m					40,00		
361 R.02.035.010 .a 05/03/2018	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 opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Tettoia balconi in lamiera grecata Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio Lamiera grecata peso 10.27 kg/mq Struttura di sostegno in scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - longitudinali scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - trasversi scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - piantoni Facciata Spazi ricreativi Lamiera grecata peso 10.27 kg/mq Struttura di sostegno in scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - longitudinali scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - trasversi scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - piantoni Lamiera grecata peso 10.27 kg/mq Struttura di sostegno in scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - longitudinali scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - trasversi scatolari 50x30x3mm peso 3.49 kg/ml - piantoni		18,75 18,75 1,00 3,10	1,300	10,270 3,490 3,490 3,490	250,33 130,88 34,90 108,19	0,69	887,23
			19,00	1,300	10,270	253,67		
		2,00	19,00		3,490	132,62		
		10,00	1,00		3,490	34,90		
		10,00	3,10		3,490	108,19		
			19,00	1,300	10,270	253,67		
		2,00	19,00		3,490	132,62		
		10,00	1,00		3,490	34,90		
		10,00	3,10		3,490	108,19		
			7,90	1,300	10,270	105,47		
		2,00	7,90		3,490	55,14		
		5,00	1,00		3,490	17,45		
		5,00	3,10		3,490	54,10		
	SOMMANO kg					1'285,84		
362 R.02.060.058 .a 27/02/2018	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Balconi Facciata principale casa di riposo:							
	A R I P O R T A R E							467'338,45

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							467'338,45
	Facciata Refettorio Facciata Atrio *(lung.=1+1,55+5,8+1,65+1) Facciata Spazi ricreativi (lung.=5,00+2)		18,55 11,00 19,00 7,00			18,55 11,00 19,00 7,00		
	SOMMANO m					55,55	4,88	271,08
363 R.02.060.050 .a 27/02/2018	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Balconi Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio		18,55	1,150		21,33		
	Facciata Atrio		1,65 2,65 1,55	0,450 1,000 0,450		0,74 2,65 0,70		
	Facciata Spazi ricreativi		19,00 8,60	1,150 1,150		21,85 9,89		
	SOMMANO mq					57,16	10,44	596,75
364 R.02.060.025 .a 27/02/2018	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 342 [mq 57.16]				0,100	5,72		
	SOMMANO mc					5,72	26,46	151,35
365 R.02.060.045 .a 27/02/2018	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Balconi Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio *(lung.=18,75+1,15) Facciata Atrio Facciata Spazi ricreativi *(lung.=1,15+17,4)		19,90 5,80 18,55 7,90			19,90 5,80 18,55 7,90		
	SOMMANO m					52,15	1,40	73,01
366 R.02.050.010 .a 27/02/2018	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 SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio *(lung.=18,90+1,15) Fronti balconi cielo balconi Facciata Atrio (par.ug.=2*0,5) Fronti balconi *(lung.=1+5,8+1) cielo balconi Facciata Spazi ricreativi *(lung.=17,30+1,15) Fronti balconi		20,05 18,60 18,60 6,80 6,80 3,40 7,80 1,65 2,65 1,55 18,45 18,30	1,150 0,450 1,000 0,450	8,350 0,250 8,350 1,850 1,300 0,250 9,350 0,250	167,42 4,65 21,39 56,78 12,58 4,42 1,95 0,74 2,65 0,70 172,51 4,58		
	A R I P O R T A R E					450,37		468'430,64

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					450,37		468'430,64
	cielo balconi		18,30	1,150		21,05		
			4,45		4,100	18,25		
			3,55		5,520	19,60		
	Fronti balconi		5,45		0,250	1,36		
	cielo balcone		5,45	1,150		6,27		
	Facciata Blocco lavanderia		6,65		4,000	26,60		
	Facciata Blocco alloggi n.1		11,15		4,100	45,72		
	Facciata mensa		5,30		6,500	34,45		
			2,80		2,500	7,00		
	(lung.=6,55+3,2)		9,75		4,100	39,98		
	Fronte cornicione *(lung.=6,95+4)		10,95		0,250	2,74		
	cielo cornicione		6,95	0,800		5,56		
			4,00	0,400		1,60		
	Faccata tra wc mensa e blocco servizi esterni *(lung.=5,5+2,05)		7,55		4,000	30,20		
	Facciate blocco servizi esterni *(lung.=4,65+7,1+4,65)		16,40		4,100	67,24		
	Fronte cornicione *(lung.=4,95+7,1+4,95)		17,00		0,250	4,25		
	cielo cornicione *(lung.=4,95+7,1+4,95)		17,00	0,300		5,10		
	(lung.=3,05+7,05)		10,10		4,100	41,41		
	Fronte cornicione		7,05		0,250	1,76		
	cielo cornicione		7,05	0,300		2,12		
	Facciate blocco uffici *(lung.=3,65+6,6+26)*(H/peso=4+1,1)		36,25		5,100	184,88		
	Fronte cornicione *(lung.=3,65+6,6+27)		37,25		0,250	9,31		
	cielo cornicione *(lung.=3,65+6,6+27)		37,25	1,000		37,25		
	Facciate blocco uffici Napoli Sevizi, locale cabina Enel *(lung.=4,75+2,8+5,35+1,8+5,6)		20,30		4,100	83,23		
	Facciata ingresso		2,50		3,000	7,50		
	Parziale mq					1'154,80		
	Si stimano il 30% delle superfici	0,30	1154,80			-1'154,80		
						346,44		
	Parziale mq					-808,36		
	Sommano positivi mq					1'501,24		
	Sommano negativi mq					-1'154,80		
	SOMMANO mq					346,44	5,07	1'756,45
367 R.05.040.030 .a 27/02/2018	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIAE SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio Fronti balconi cielo balconi Facciata Atrio Fronti balconi *(lung.=1+5,8+1) cielo balconi Facciata Spazi ricreativi Fronti balconi cielo balconi Fronti balconi cielo balcone Facciata mensa Fronte cornicione *(lung.=6,95+4) cielo cornicione Facciate blocco servizi esterni Fronte cornicione *(lung.=4,95+7,1+4,95) cielo cornicione *(lung.=4,95+7,1+4,95) Fronte cornicione cielo cornicione Facciate blocco uffici Fronte cornicione *(lung.=3,65+6,6+27) cielo cornicione *(lung.=3,65+6,6+27)		18,60 18,60 7,80 1,65 2,65 1,55 18,30 18,30 5,45 5,45 10,95 6,95 17,00 17,00 7,05 7,05 37,25 37,25	1,150 0,450 1,000 0,450 1,150 1,000 0,800 0,300 0,300 1,000	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	4,65 21,39 1,95 0,74 2,65 0,70 4,58 21,05 1,36 5,45 2,74 5,56 4,25 5,10 1,76 2,12 9,31 37,25		
	A R I P O R T A R E					132,61		470'187,09

COMMITTENTE:

[illegible]

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							483'294,96
	Intonaci e restauri (SbCat 3)							
372 N.P.37 26/10/2018	Colorimetria a riflettanza: esecuzione di una misura colorimetrica a riflettanza per valutare in modo oggettivo, mediante l'acquisizione di coordinate colorimetriche di riferimento, l'aspetto cromatico e le eventuali variazioni (mediante il calcolo del Delta E di scarto) (Raccomandazioni NorMaL 43/93). Deve essere fornita relativa tabella di coordinate colorimetriche e dei parametri statistici desunto da Tariffa Campania BB.CC. e PP. 2006 - voce A.00.322.a SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 3 - Intonaci e restauri prove colore tinta originaria					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,00	600,00
373 N.P.36 26/10/2018	Esecuzione di un riconoscimento dei pigmenti mediante microscopia ottica (trasmessa e riflessa) e/o microscopia elettronica a scansione (SEM) per identificare il tipo e la natura dei pigmenti presenti. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e, se significativo, relativa documentazione fotografica e spettri in fluorescenza X desunto da Tariffa Campania BB.CC. e PP. 2006 - voce A.00.313.a SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 3 - Intonaci e restauri					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,00	400,00
374 N.P.34 26/10/2018	Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenziare le caratteristiche macroscopiche composizionali, cromatiche, di coesione e di adesione delle malte (Racc. NorMaL 10/82).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X) desunto da Tariffa Campania BB.CC. e PP. 2006 - voce A.00.300.a SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 3 - Intonaci e restauri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,00	240,00
375 N.P.35 26/10/2018	Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individuare la sequenza dei differenti strati del paramento, degli stucchi o degli intonaci (Raccomandazioni NorMaL 12/83 e 14/83).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X) desunto da Tariffa Campania BB.CC. e PP. 2006 - voce A.00.301.a SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 3 - Intonaci e restauri					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,00	345,00
376 R.05.030.042 .b 27/02/2018	Restauro e revisione di cornici marcapiani e mostre di finestre semplici per un'altezza massima di sviluppo di 30 cm, comprendente l'ispezione dell'intera superficie, la rimozione dei tratti fatiscenti o pericolanti, la formazione del modano o sagome con listelli di legno, la ripresa dell'ossatura muraria o con chiodature in acciaio e fili di metalli non ferrosi, la stesura degli strati di malta di calce additivata con resina acrilica, la preparazione dell'intera superficie con raschiatura, rasatura e carteggiatura, la finitura con colla di malta o a stucco romano, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurata a metro lineare sull'intera superficie Mostre di finestre SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 3 - Intonaci e restauri							
	A R I P O R T A R E							484'879,96

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							489'417,16
	Opere da pittore (SbCat 4)							
378 R.02.015.010 .a 27/02/2018	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio *(lung.=18,90+1,15) Fronti balconi cielo balconi Facciata Atrio (par.ug.=2*0,5) Fronti balconi *(lung.=1+5,8+1) cielo balconi Facciata Spazi ricreativi *(lung.=17,30+1,15) Fronti balconi cielo balconi Fronti balconi cielo balcone Facciata Blocco lavanderia Facciata Blocco alloggi n.1 Facciata mensa (lung.=6,55+3,2) Fronte cornicione *(lung.=6,95+4) cielo cornicione Faccata tra wc mensa e blocco servizi esterni *(lung.=5,5+2,05) Facciate blocco servizi esterni *(lung.=4,65+7,1+4,65) Fronte cornicione *(lung.=4,95+7,1+4,95) cielo cornicione *(lung.=4,95+7,1+4,95) (lung.=3,05+7,05) Fronte cornicione cielo cornicione Facciate blocco uffici *(lung.=3,65+6,6+26)*(H/peso=4+1,1) Fronte cornicione *(lung.=3,65+6,6+27) cielo cornicione *(lung.=3,65+6,6+27) Facciate blocco uffici Napoli Sevizi, locale cabina Enel *(lung.=4,75+2,8+5,35+1,8+5,6) Facciata ingresso SOMMANO mq	1,00	20,05 18,60 18,60 6,80 6,80 3,40 7,80 1,65 2,65 1,55 18,45 18,30 18,30 4,45 3,55 5,45 5,45 6,65 11,15 5,30 2,80 9,75 10,95 6,95 4,00 7,55 16,40 17,00 17,00 10,10 7,05 7,05 36,25 37,25 37,25 20,30 2,50	1,150 1,150 0,450 1,000 0,450 1,150 1,150 0,300 0,300 1,000	8,350 0,250 8,350 1,850 1,300 0,250 9,350 0,250 4,100 5,520 0,250 4,000 4,100 6,500 2,500 4,100 0,250 4,000 4,100 0,250 5,100 0,250 4,100 3,000	167,42 4,65 21,39 56,78 12,58 4,42 1,95 0,74 2,65 0,70 172,51 4,58 21,05 18,25 19,60 1,36 6,27 26,60 45,72 34,45 7,00 39,98 2,74 5,56 1,60 30,20 67,24 4,25 5,10 41,41 1,76 2,12 184,88 9,31 37,25 83,23 7,50	2,78	3'210,34
379 E.16.020.070 .a 27/02/2018	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 353 [mq 1 154.80] SOMMANO mq					1'154,80 1'154,80	8,79	10'150,69
380 E.21.010.010 .a 27/02/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 354 [mq 1 154.80]					1'154,80		
	A R I P O R T A R E					1'154,80		502'778,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'458,47
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2)							
382 E.07.010.010 .a 05/03/2018	<p>Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Vedi voce n° 342 [mq 57.16]</p>					57,16		
	SOMMANO mq					57,16	15,23	870,55
383 E.13.030.020 .d 05/03/2018	<p>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm, con superficie antiscivolo</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Vedi voce n° 357 [mq 57.16]</p>					57,16		
	SOMMANO mq					57,16	54,93	3'139,80
384 E.15.080.050 .a 05/03/2018	<p>Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Vedi voce n° 344 [m 52.15]</p>					52,15		
	SOMMANO m					52,15	12,64	659,18
385 E.14.010.030 .a 05/03/2018	<p>Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Bianco Carrara</p> <p>SpCat 1 - OG2</p> <p>Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE</p> <p>SbCat 2 - Pavimenti e rivestimenti</p> <p>Balconi Facciata principale casa di riposo:</p> <p>Facciata Refettorio</p> <p>Facciata Atrio *(lung.=1+1,55+5,8+1,65+1)</p> <p>Facciata Spazi ricreativi</p> <p>(lung.=5,00+2)</p>							
	SOMMANO mq							
	Parziale Pavimenti e rivestimenti (SbCat 2) euro							
	A R I P O R T A R E							531'675,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							531'675,76
	Opere da pittore (SbCat 4)							
386 R.02.015.070 .b 05/03/2018	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Ringhiere Balconi Facciata principale casa di riposo: Facciata Refettorio Facciata Atrio *(lung.=1+1,55+5,8+1,65+1) Facciata Spazi ricreativi (lung.=5,00+2) Scala esterna accesso al piano primo *(lung.=4,6+4) corrimano *(larg.=0,05*3,14) Ringhiere copertura blocco Napoli Servizi *(lung.=5,3+2,8+5,45+1,8+5,65) Porta locale Quadri elettrici Porta locale Cabina Enel	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	18,55 11,00 19,00 7,00 8,60 1,00 6,50 21,00 1,00		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 1,000 2,100	37,10 22,00 38,00 14,00 17,20 4,00 1,02 42,00 4,20 4,20		
	SOMMANO mq					183,72	8,45	1'552,43
387 E.21.050.010 .a 05/03/2018	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 361 [mq 183.72]					183,72		
	SOMMANO mq					183,72	6,11	1'122,53
388 E.21.050.020 .a 05/03/2018	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 362 [mq 183.72]					183,72		
	SOMMANO mq					183,72	6,43	1'181,32
389 E.21.050.020 .b 05/03/2018	idem c.s. ...regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 363 [mq 183.72]					183,72		
	SOMMANO mq					183,72	3,06	562,18
390 E.21.050.040 .a 05/03/2018	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Smalto oleosintetico opaco SpCat 1 - OG2 Cat 16 - RISTRUTTURAZIONE FACCIATE SbCat 4 - Opere da pittore Vedi voce n° 364 [mq 183.72]					183,72		
	SOMMANO mq					183,72	11,00	2'020,92
	Parziale Opere da pittore (SbCat 4) euro ----- ----- -----							6'439,38
	A R I P O R T A R E							538'115,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							544'396,86
	IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 17) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
395 R.02.010.050 .a 28/03/2018	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente	2,00 2,00	48,00 40,00			96,00 80,00		
	SOMMANO m					176,00	3,42	601,92
396 U.05.010.020 .a 29/03/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente	2,00	48,00 40,00	0,500 0,500	0,100 0,100	4,80 2,00		
	SOMMANO mc					6,80	15,79	107,37
397 U.05.010.022 .a 29/03/2018	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente	2,00	48,00 40,00	0,500 0,500	0,200 0,200	9,60 4,00		
	SOMMANO mc					13,60	6,42	87,31
398 E.01.015.010 .a 29/03/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente	2,00	48,00 40,00	0,500 0,500	0,500 1,000	24,00 20,00		
	SOMMANO mc					44,00	4,66	205,04
399 R.02.010.090 .a 29/03/2018	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, restauri, incatenamenti, areazioni, deumidificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili Diametro foro da 40 a 60 mm SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti							
	A R I P O R T A R E							545'398,50

COMMITTENTE:

[illegible]

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							548'797,70
	OG11 (SpCat 2) Impianto idrico sanitario (SbCat 13)							
401 C.01.060.010 .e 03/03/2018	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità, fornita e posta in opera, per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano primo centralina utilizzatori Piano terra centralina utilizzatori					670,00 350,00		
	SOMMANO m					1'020,00	11,32	11'546,40
402 C.01.060.010 .k 03/03/2018	idem c.s. ...d'arte Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano terra Piano primo					70,00 50,00		
	SOMMANO m					120,00	25,66	3'079,20
403 C.01.030.010 .c 03/03/2018	Tubazione in polipropilene, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 32mm, spessore 5,4 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra Piano Primo					40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	9,93	794,40
404 C.01.030.010 .d 03/03/2018	idem c.s. ...d'arte Diametro 40mm, spessore 6,7 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra Piano Primo					80,00 30,00		
	SOMMANO m					110,00	13,31	1'464,10
405 C.01.030.010 .e 03/03/2018	idem c.s. ...d'arte Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra Piano Primo					40,00 30,00		
	SOMMANO m					70,00	16,42	1'149,40
406 C.01.090.040 .f 03/03/2018	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per							
	A R I P O R T A R E							566'831,20

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

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							570'440,48
	Sistemazione esterna (SbCat 10)							
409 E.01.040.010 .a 29/03/2018	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 10 - Sistemazione esterna per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) per nuove tubazioni ACS-AFS tratto pavimentato Per collegamento fecali alla fogna esistente		48,00 10,50 40,00	0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,600	7,20 1,58 12,00		
	SOMMANO mc					20,78	3,19	66,29
410 U.05.020.080 .a 28/03/2018	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 10 - Sistemazione esterna per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente		48,00 40,00	0,500 0,500	0,200 0,200	4,80 4,00		
	SOMMANO mc					8,80	21,24	186,91
411 U.05.020.020 .a 28/03/2018	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 10 - Sistemazione esterna per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente		48,00 40,00	0,500 0,500		24,00 20,00		
	SOMMANO mq					44,00	1,86	81,84
412 U.05.020.096 .a 28/03/2018	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 1 - OG2 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 10 - Sistemazione esterna per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+14+24) Per collegamento fecali alla fogna esistente		48,00 40,00	0,500 0,500	5,000 5,000	120,00 100,00		
	SOMMANO mq/cm					220,00	1,68	369,60
	Parziale Sistemazione esterna (SbCat 10) euro Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 17) euro Parziale OG2 (SpCat 1) euro							704,64 3'173,12 3'173,12
	A R I P O R T A R E							571'145,12

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							571'145,12
	OG11 (SpCat 2) Impianto idrico sanitario (SbCat 13)							
413 C.03.010.040 .e 03/03/2018	Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	196,26	392,52
414 C.03.010.040 .c 03/03/2018	idem c.s. ...con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra Piano Primo					2,00 6,00		
	SOMMANO cad					8,00	158,88	1'271,04
415 C.05.010.010 .f 03/03/2018	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x28 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano primo centralina utilizzatori Piano terra centralina utilizzatori					670,00 350,00		
	SOMMANO m					1'020,00	3,42	3'488,40
416 C.05.010.010 .g 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x35 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario (par.ug.=350+80)	430,00				430,00		
	SOMMANO m					430,00	3,58	1'539,40
417 C.05.010.010 .j 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x54 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano primo Piano terra					30,00 40,00		
	SOMMANO m					70,00	6,18	432,60
418 C.05.010.010 .h 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x42 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Centrale termica piano terra					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,07	152,10
	A R I P O R T A R E							578'421,18

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							578'421,18
419 C.05.010.010 .m 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 15x76 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano terra interrato					80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,57	925,60
420 I.02.010.030. c 03/03/2018	Saracinesca filettata, in bronzo, con volantino e premistoppa in bronzo, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Saracinesca in bronzo di diametro 3/4" SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Primo *(par.ug.=6*2) Piano Terra *(par.ug.=4*2)	12,00 8,00				12,00 8,00		
	SOMMANO cad					20,00	17,28	345,60
421 I.01.010.015. a 03/03/2018	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	77,08	2'697,80
422 I.01.010.090. a 29/03/2018	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	81,65	3'919,20
423 I.01.010.045. a 03/03/2018	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 compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SpCat 2 - OG11							
	A R I P O R T A R E							586'309,38

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							586'309,38
	Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	52,98	2'437,08
424 I.02.010.070. e 03/03/2018	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra C. Termica					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	29,89	298,90
425 I.02.010.070. g 03/03/2018	idem c.s. ...di diametro 2" SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra C. Termica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,08	98,16
426 I.02.010.085. a 03/03/2018	Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati, fornito e posto in opera. Sono compresi le controflange, le guarnizioni, i bulloni. E' inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Portata nominale con velocita' del fluido non superiore a 2,0 m/s Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 50 (2") Q = 15 SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano Terra C. Termica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	552,40	552,40
427 I.01.020.055. a 03/03/2018	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, fornita e posta in opera, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compresi l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario Piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,58	103,16
428 I.03.010.010. c 03/03/2018	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 50 mm SpCat 2 - OG11							
	A R I P O R T A R E							589'799,08

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							597'612,88
436 I.01.020.010. a 29/03/2018	<p>OG11 (SpCat 2) Impianto idrico sanitario (SbCat 13)</p> <p>Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario</p>					4,00	241,52	966,08
	SOMMANO cad					4,00		
437 I.01.020.080. a 29/03/2018	<p>Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario</p>					4,00	214,14	856,56
	SOMMANO cad					4,00		
438 I.01.020.060. a 29/03/2018	<p>Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario</p>					4,00	264,63	1'058,52
	SOMMANO cad					4,00		
439 I.01.030.060. a 29/03/2018	<p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio</p>							
	A R I P O R T A R E							600'494,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							600'494,04
440 I.01.030.080. a 29/03/2018	verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario					1,00	2'346,99	2'346,99
	SOMMANO cad					1,00		
	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vetroresina completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario					7,00	2'977,66	20'843,62
	SOMMANO cad					7,00		
441 I.01.030.030. b 29/03/2018	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900x900 mm, fornito e posto in opera, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di sedile ribaltabile a parete; miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 30" per ciascun azionamento; soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile; piletta e griglia in ottone cromato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto box doccia 1000x1000 mm per persone disabili SpCat 2 - OG11 Cat 17 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO SbCat 13 - Impianto idrico sanitario					7,00	987,85	6'914,95
	SOMMANO cad					7,00		
	Parziale Impianto idrico sanitario (SbCat 13) euro							32'986,72
	Parziale IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 17) euro							32'986,72
	Parziale OG11 (SpCat 2) euro							32'986,72

	A R I P O R T A R E							630'599,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630'599,60
	OG2 (SpCat 1) IMPIANTO TERMICO (Cat 18) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
442 R.02.010.050 .a 28/03/2018	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SpCat 1 - OG2 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+16+2,5)	2,00	28,50			57,00		
	SOMMANO m					57,00	3,42	194,94
443 U.05.010.020 .a 28/03/2018	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SpCat 1 - OG2 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+16+2,5)		28,50	0,500	0,100	1,43		
	SOMMANO mc					1,43	15,79	22,58
444 U.05.010.022 .a 28/03/2018	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SpCat 1 - OG2 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+16+2,5)		28,50	0,500	0,200	2,85		
	SOMMANO mc					2,85	6,42	18,30
445 E.01.015.010 .a 28/03/2018	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SpCat 1 - OG2 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti per nuove tubazioni ACS-AFS tratto su conglomerato bituminoso * (lung.=10+16+2,5) per nuove tubazioni ACS-AFS tratto pavimentato		28,50 10,50	0,500 0,500	0,400 0,400	5,70 2,10		
	SOMMANO mc					7,80	4,66	36,35
	Parziale Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1) euro							272,17
	Parziale IMPIANTO TERMICO (Cat 18) euro							272,17
	Parziale OG2 (SpCat 1) euro							272,17
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							630'871,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							630'871,77
	OG11 (SpCat 2) Impianto termico (SbCat 14)							
446 C.01.090.040 .f 03/03/2018	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì ,ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Terra tratti interrati Piano Terra centrale termica					40,00 80,00		
	SOMMANO m					120,00	14,26	1 711,20
447 C.01.090.040 .d 03/03/2018	idem c.s. ...d'arte Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Terra tratti interrati Piano Terra centrale termica					40,00 110,00		
	SOMMANO m					150,00	12,22	1'833,00
448 C.01.090.030 .a 03/03/2018	Tubazione in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi, fornita e posta in opera, per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento,le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Terra tratti interrati					60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,91	774,60
449 C.01.010.070 .g 03/03/2018	Tubazione in rame in verga, fornita e posta in opera,con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Primo Piano Terra					40,00 85,00		
	SOMMANO m					125,00	12,07	1'508,75
	Parziale Impianto termico (SbCat 14) euro Parziale IMPIANTO TERMICO (Cat 18) euro Parziale OG11 (SpCat 2) euro ----- ----- ----- -----							5'827,55 5'827,55 5'827,55
	A R I P O R T A R E							636'699,32

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							637'306,01
	OG11 (SpCat 2) Impianto termico (SbCat 14)							
456 C.01.020.010 .b 03/03/2018	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Primo centralina radiatori Piano Terra centralina radiatori					300,00 260,00		
	SOMMANO m					560,00	5,89	3'298,40
457 C.03.010.050 .e 03/03/2018	Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Primo Piano Terra					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	206,12	1'030,60
458 N.P.07 03/03/2018	Fornitura ed installazione di valvola termostatica per radiatori tipo Caleffi art. 338 o equiv. , attacco 3/8" a squadra SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Primo *(par.ug.=18*2) Piano Terra *(par.ug.=10*2)	36,00 20,00				36,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	22,00	1'232,00
459 C.05.010.010 .k 03/03/2018	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x57 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano terra tratti interrati					120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,39	766,80
460 C.05.010.010 .i 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x48 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano terra tratti interrati					150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,39	808,50
	A R I P O R T A R E							644'442,31

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							644'442,31
461 C.05.010.010 .m 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 15x76 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano terra tratti interrati					80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,57	925,60
462 C.05.010.010 -g 03/03/2018	idem c.s. ...1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 9x35 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico					60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,58	214,80
463 I.02.010.070. g 03/03/2018	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 2" SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Centrale termica					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,08	392,64
464 I.02.010.070. e 03/03/2018	idem c.s. ...di diametro 1"1/4 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Centrale Termica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,89	179,34
465 M.07.010.04 0.e 03/03/2018	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da 200 a 2500 mm, forniti e posti in opera, verniciati a polveri epossidiche con colore a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e fissaggio, conteggiati per W di emissione termica Altezza massima del radiatore 750 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano Primo Piano Terra					140,00 95,00		
	SOMMANO cad					235,00	14,32	3'365,20
466 N.P.08 03/03/2018	Fornitura in opera di disconnettore idraulico a pressione ridotta controllabile PN 10 DN 65, completa di controflange e circuito by-pass,press. Diff. 14 Kpa a norma EN 12729. SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico piano terra centrale termica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'690,00	2'690,00
467 N.P.09 03/03/2018	Fornitura ed installazione di Miscelatore elettronico AntiLegionella per disinfezione termica bollitori,programmabile,completo di valvola a 3 vie a sfera inox,attacchi filettati mschi a bocchettone, servomotore IP 65 ,regolatore,sonde T° mandata e ritorno-campo di lavoro 20-85°C,campo T° di disinfezione 40-85°C - mod. Caleffi 6000 Legiomix DN 50 o equiv. Alimentazione 230 V. Pressione max. esercizio 10 bar. T° max . ingresso 100°C. Composto da : 1 valvola a sfera a 3 vie , 1 servocomando, 1							
	A R I P O R T A R E							652'209,89

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							652'209,89
468 N.P.10 03/03/2018	regolatore,1 sonda di T° mandata, 1 sonda di T° ritorno. SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Centrale Termica piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'400,00	3'400,00
	Fornitura in opera di gruppo di riempimento automatico pretarabile , completo di valvola di non ritorno e doppia intercettazione, filtro estraibile PN 16 DN 20. SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano terra centrale termica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	440,00	440,00
469 C.04.010.055 .a 03/03/2018	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico Piano terra centrale termica					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	106,79	3'203,70
	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN32 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	174,88	2'448,32
471 C.04.010.050 .a 03/03/2018	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 32 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	60,59	363,54
	Fornitura in opera di generatore a condensazione CONDEXA PRO 3 IN - 115 con 1 moduli termico dotaoi di scambiatore a geometrie brevettate, dotato di tubo pentagonale in inox e corrugato bimetallico.Possibilità di gestire una zona diretta, una miscelata ed un bollitore; kit disponibili come accessorio. Rendimenti e basse emissioni inquinanti (Classe 5 secondo UNI EN 297) - (pot. 113/124 KW) - rendimento 98,6% al 100% - 108,6 al 30% ; a bassa T°, dotato di corpo in acciaio inox stabilizzato al titanio e di bruciatore premiscelato modulante a bassissime emissioni inquinanti , dotato di 2 ritorni per migliorare il funzionamento in condensazione, pompe d'iniezione a basso consumo, kit primario raccordo con tronchetto per							
	A R I P O R T A R E							662'065,45

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							662'065,45
	sicurezze Ispesl, sicurezze Ispesl (termometro, manometro, pressostato di massima), valvola intercett. combustibile, valvola di sicurezza, neutralizzatore di condensa e collettore fumi con collettore scarico condensa e disgiuntore idraulico con attacchi DN 50. SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	22'866,00	22'866,00
473 N.P.12 03/03/2018	Fornitura e posa di strumentazione ISPESEL in centrale termica, composta da 1 valvola di intercettazione gas DN 25,1 valvola di sicurezza tarata a 3 bar - Pot. > 200 KW. , 2 pressostati di minima e massima, 1 flussostato, 4 manometri e 4 termometri,2 pressostati di minima,2 termostati di blocco e 2 di regolazione,1 valvole di sicurezza boiler tarate a 5 bar,1 valvole di scarico termico, 3 vasi di espansione. SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'740,00	6'740,00
474 N.P.13 03/03/2018	"Fornitura in opera di addolcitore volumetrico HE TWIN 60 a doppia colonna, completo di filtro semiautomatico ,DN 40 composto da : serbatoio resina scambiatrice ""Cullex"" : 56 litri Capacità di scambio : min. 214 - max. 395 m3X°f Consumo di sale per rigenerazione : min. 3,6 - max. 13,6 kg. Portata nominale : 5,7 m3/h - Perdita di carico alla portata nominale : 1 bar Portata massima : 8,4 m3/h - Perdita di carico alla portata massima : 1,7 bar Pressione massima di esercizio : 8,3 bar Pressione min. per la rigenerazione : 1,7 bar Temperatura operativa : min 4,4 °C - max 38 °C Temperatura ambiente : min 0 °C - max 55 °C Alimentazione elettrica : 230/24 V - 50/60 Hz Assorbimento elettrico : min 8,4 watts - max 21,6 watts Durata del ciclo di rigenerazione : 70 minuti circa Portata acqua allo scarico in rigenerazione: 1,2 m3/h Volume acqua allo scarico medio : 0,390 m3" SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	10'330,00	20'660,00
475 M.05.010.05 0.a 03/03/2018	Idrometro a quadrante, fornito e posto in opera Idrometro a quadrante SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	94,97	1'899,40
476 C.03.030.010 .a 03/03/2018	Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro del collettore fino a 350 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					105,00		
	SOMMANO kg					105,00	10,35	1'086,75
	A R I P O R T A R E							715'317,60

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							715'317,60
477 C.05.010.030 .m 03/03/2018	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori, fornito e posto in opera, costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0 Isolante elastomerico categoria A 60x114 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					12,00	91,41	1'096,92
	SOMMANO m					12,00		
478 C.05.010.090 .a 03/03/2018	Finitura esterna fornita e posta in opera, per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					5,00	15,59	77,95
	SOMMANO mq					5,00		
479 C.04.020.010 .f 03/03/2018	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, fornita e posta in opera. Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/ max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra circuito riscaldamento					2,00	586,65	1'173,30
	SOMMANO cad					2,00		
480 C.04.020.050 .b 03/03/2018	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra circuito acs					2,00	430,69	861,38
	SOMMANO cad					2,00		
481 C.04.020.030 .b 03/03/2018	Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN40 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					2,00	1'467,84	2'935,68
	SOMMANO cad					2,00		
482	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco							
	A R I P O R T A R E							721'462,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							721'462,83
C.04.020.050 .a 03/03/2018	in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, fornita e posta in opera. Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra circuito ricircolo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	426,56	426,56
483 C.04.010.055 .b 03/03/2018	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN40 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	127,77	1'533,24
484 C.04.010.010 .b 03/03/2018	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita e posta in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN40 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	190,61	381,22
485 C.04.010.020 .e 03/03/2018	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN50 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,31	158,31
486 C.04.010.055 .c 03/03/2018	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, fornita e posta in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN50 SpCat 2 - OG11 Cat 18 - IMPIANTO TERMICO SbCat 14 - Impianto termico centrale termica piano terra					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		723'962,16

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							736'137,26
	OG11 (SpCat 2) Impianto clima (SbCat 15)							
494 I.03.010.010. a 03/03/2018	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm SpCat 2 - OG11 Cat 19 - IMPIANTO CLIMA SbCat 15 - Impianto clima Piano Primo *(par.ug.=6*7) Piano terra *(par.ug.=9*7) Piano copertura	42,00 63,00				42,00 63,00 40,00		
	SOMMANO m					145,00	6,08	881,60
495 C.01.020.010. .a 03/03/2018	Tubazione in rame, fornita e posta in opera, con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm SpCat 2 - OG11 Cat 19 - IMPIANTO CLIMA SbCat 15 - Impianto clima Piano Primo Piano terra	6,00 9,00	5,00 5,00			30,00 45,00		
	SOMMANO m					75,00	5,69	426,75
496 C.01.020.010. .b 03/03/2018	idem c.s. ...d'arte Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm SpCat 2 - OG11 Cat 19 - IMPIANTO CLIMA SbCat 15 - Impianto clima Piano Primo Piano terra	6,00 9,00	5,00 5,00			30,00 45,00		
	SOMMANO m					75,00	5,89	441,75
497 M.12.010.01 0.a 03/03/2018	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW SpCat 2 - OG11 Cat 19 - IMPIANTO CLIMA SbCat 15 - Impianto clima Piano Primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'528,90	3'057,80
498 M.12.010.01 0.b 03/03/2018	idem c.s. ...di raffreddamento da 2,31 a 3,40 kW SpCat 2 - OG11 Cat 19 - IMPIANTO CLIMA SbCat 15 - Impianto clima Piano Primo 3,5Kw Piano terra 3,5kw					4,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		740'945,16

[illegible]

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							766'597,55
	OG11 (SpCat 2) Impianto antincendio (SbCat 16)							
503 L.16.010.010 .d 02/07/2018	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 8 zone di rivelazione espandibile fino a 16 zone SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio 8 ZONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'598,37	1'598,37
504 L.16.010.040 .a 02/07/2018	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto Completo di base di montaggio SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio Piano interrato (zona 1) ambienti non controsoffittati Piano terra (zona 2-3-4-5) ambienti controsoffittati *(par.ug.=2*7) ambienti non controsoffittati Piano ammezzato (zona 6) ambienti non controsoffittati Piano primo (zona 7-8) ambienti controsoffittati *(par.ug.=2*13)	14,00				3,00 14,00 3,00 2,00 26,00		
	SOMMANO cad					48,00	86,13	4'134,24
505 L.16.040.020 .a 02/07/2018	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio (par.ug.=7+13)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	30,27	605,40
506 N.P.16 29/06/2018	Fornitura e posa in opera di targa ottico/acustica, per allarme e guasto, con tacitazione. Rif.145021f prezzario DEI NP 08 impianti elettrici 1° semestre 2015 SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio piano interrato piano terra Piano ammezzato Piano primo					1,00 4,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	93,49	747,92
507 L.16.040.010 .a 02/07/2018	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio Vedi voce n° 481 [cadauno 8.00]					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		773'683,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		773'683,48
	SOMMANO cad					8,00	46,84	374,72
508 L.12.090.020 .a 29/06/2018	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,51	273,02
509 N.P.17 29/06/2018	Fornitura e posa in opera di cavo rigido antifiamma, per ... 6 mm, isolante in PVC e guaina in pvc, conforme CEI 45-5. Fornitura e posa in opera di cavo rigido antifiamma, per impianti di rilevazione e spegnimento incendi, conduttori in rame stagnato a filo unico diam. 6 mm, isolante in PVC e guaina in pvc, conforme CEI 45-5. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio zone 1-2-3-4-5-6-7-8					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,65	660,00
510 L.02.040.050 .b 29/06/2018	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 10 mm SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio Vedi voce n° 484 [m 400.00]					400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,27	1'308,00
511 L.02.050.020 .b 02/07/2018	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, fornita e posta in opera, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 118x96x70 mm SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	3,97	99,25
512 C.09.010.080 .g 29/06/2018	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, 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 Da 6 kg, classe 113BC SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 16 - Impianto antincendio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	55,43	665,16
	Parziale Impianto antincendio (SbCat 16) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							10'466,08
	A R I P O R T A R E							777'063,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							777'063,63
513 N.P.18 29/06/2018	Impianto di illuminazione (SbCat 18) Plafoniera a soffitto (ad incasso o esterna) Tecnologia LED di ultima generazione 4320lm - 4000K - 700mA - 31W - CRI 80 - Ta-20 + 40°C.Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471.Fattore di potenza: =0,9Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 80000h (L70B20) Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. Completo di cavo per il collegamento elettrico. Ottiche: simmetrico, con sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di ?usso in polycarbonato. Normativa: Prodotto in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano terra piano ammezzato piano primo					36,00 3,00 27,00		
	SOMMANO cadauno					66,00	200,00	13'200,00
514 N.P.19 29/06/2018	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con corpo in polycarbonato ad elevata resistenza meccanica, schermo in polycarbonato trasparente V2, stabilizzato ai raggi UV, IP 65 - IK08 - 44W - 7560 lm - 4000K - CRI>80. Classe sicurezza fotobiologica: Gruppo Esente. Lungh. 1500 mm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano interrato piano terra piano copertura					7,00 25,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	125,00	4'500,00
515 N.P.20 04/07/2018	lampadario led a soffitto SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione Cappella-infermeria					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	215,00	1'720,00
516 N.P.32 30/07/2018	cavi per sospensione lampadario led SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione Vedi voce n° 490 [cadauno 8.00]					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	25,00	200,00
517 N.P.21 01/07/2018	Fornitura e posa in opera di striscia led per illuminazione controsoffitto 72 W per 5 mt 4000K da porsi in opera completa di quanto necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione (par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	A R I P O R T A R E					40,00		796'683,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		796'683,63
	SOMMANO m					40,00	11,60	464,00
518 N.P.22 29/06/2018	Fornitura e posa in opera di faretto ad incasso o in vista in alluminio pressofuso, con diffusore in pannello PMMA serigrafia a laser dimensionata alla potenza del LED, con anello si schermatura antiabbagliamento. Equipaggiamento LED 20W – 4000K – 2024lm CRI 80 dimensione minima diametro 215 – 235 – IP44 – IK07- Dimmerabile. Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 50.000h Fattore di potenza: > 0,9.Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano terra piano ammezzato e primo					28,00 40,00		
	SOMMANO cadauno					68,00	75,00	5'100,00
519 N.P.23 02/07/2018	Fornitura e posa in opera di lampada d'emergenza SA (permanente) a bandiera con corpo in tecnopolimero in plexiglass trasparente con microfinitura per una massima uniformità in termini di luminanza. Completo di accessori per fissaggio a parete, plafone o sospensione e pittogramma autoadesivo, autonomia 3 h (ricarica 24 h) con autodiagnosi integrata, potenza 5W. Compreso di pittogramma e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione corridoi piano primo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	200,00	400,00
520 N.P.24 30/06/2018	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione (non permanente) per montaggio incassato in materiale plastico autoestinguente, equipaggiato con lampade led per potenza complessiva di 18 w con circuito di controllo elettronico alimentazione 220V - 240V c.a.- 50Hz con autonomia di 3h e durata di ricarica 24h batteria 7,2V - 1000mA/h. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano interrato con pittogramma piano terra con pittogramma piano terra senza pittogramma piano ammezzato con pittogramma piano ammezzato senza pittogramma piano primo con pittogramma piano primo senza pittogramma					1,00 18,00 18,00 1,00 2,00 8,00 11,00		
	SOMMANO cadauno					59,00	88,00	5'192,00
521 L.15.020.010 .a 30/06/2018	Etichetta per segnaletica da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare Apparecchi 6 W SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione luci di emergenza con pittogramma					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	5,81	162,68
522 N.P.25 30/06/2018	Fornitura e posa in opera di faretto tondo LED ad incasso pavimento per esterni 18 w IP 67 fornito e posto in opera completo di tutti gli accessori e di quanto necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A RIPORTARE							808'002,31

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							808'002,31
523 N.P.26 30/06/2018	SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano terra piano ammezzato - primo					13,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	220,00	5'940,00
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a parete o soffitto in alluminio pressofuso, con diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV. Equipaggiamento LED 5W – 4000K – 2160 lm dimensione 100mm x 100 mm IP65. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione luci chiamata stanze					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	50,00	300,00
524 L.03.060.010 .a 02/07/2018	Plafoniera tonda con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione luci lavandini wc piano terra piano primo-ammezzato					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,78	645,36
	Fornitura e posa in opera di Faretto da esterno facciata IP 65 con angolo di luce regolabile verso il basso e verso l'alto. Compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
526 N.P.27 30/06/2018	Proiettore Tecnologia LED di ultima generazione IP67 - 4320lm - 4000K - 700mA - 31W - CRI 80 - Ta-20 +40°C Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471. Fattore di potenza: =0,9 Mantenimento del flusso luminoso al 70%: 80000h (L70B20) Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. Completo di cavo per il collegamento elettrico. Ottiche: simmetrico, con sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Recuperatori di ?usso in policarbonato. Normativa: Prodotto in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente in infiammabili. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione proiettori esterni accessi e sottogrona					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	322,00	1'932,00
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d							
	A R I P O R T A R E							817'319,67

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							817'319,67
L.01.010.010 .b 30/06/2018	sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq. scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano terra ammezto					5,00 1,00	29,06	174,36
	SOMMANO cad					6,00		
528 L.01.010.010 .g 30/06/2018	idem c.s. ...Punto luce funzionale a tenuta SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano interrato piano terra locali lavanderia e stireria piano terra piano ammezzato piano primo					4,00 5,00 18,00 1,00 5,00	57,08	1'883,64
	SOMMANO cad					33,00		
529 N.P.30 03/07/2018	Sovrapprezzo per utilizzo di interruttori con spia luminosa led incorporata per visibilità notturna SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione Vedi voce n° 503 [cad 33.00]					33,00	5,00	165,00
	SOMMANO cadauno					33,00		
530 L.01.010.086 .a 30/06/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante sotto traccia SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 18 - Impianto di illuminazione piano terra piano ammezzato piano primo PULSANTE SUONERIA INGERSO ESTERNO EDIFICIO PRINCIPALE E PULSANTE INTERNO APERTURA PORTA					25,00 2,00 15,00 2,00	32,95	1'449,80
	SOMMANO cad					44,00		
	Parziale Impianto di illuminazione (SbCat 18) euro ----- ----- -----							43'928,84
	A R I P O R T A R E							820'992,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							823'587,31
	<p>posti oppure se a vista 3 posti da 99x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa UNEL 10 - 16 A e bivalente da 10 - 16 A con alimentazione unica Doppia presa UNEL e bivalente funzionale a tenuta</p> <p>SpCat 2 - OG11</p> <p>Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>SbCat 17 - Impianto elettrico</p> <p>piano terra stireria-lavanderia</p> <p>quadri elettrici</p> <p>wc spazi ricreativi</p> <p>wc cucina</p> <p>wc rip esterno</p> <p>wc infermeria</p> <p>wc personale dipendente</p> <p>prese per asciugamani</p> <p>ammezzato primo</p> <p>terra</p>					5,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						2,00		
						1,00		
						1,00		
						6,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					24,00	60,75	1'458,00
536	Asciugamani elettrico							
N.P.29	SpCat 2 - OG11							
30/06/2018	Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO							
	SbCat 17 - Impianto elettrico					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	322,00	3'542,00
537	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al "filo incandescente" 960 °C, grado di protezione IP 65 2p + T, 16 A-220÷250 V							
L.02.080.015	SpCat 2 - OG11							
.a	Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO							
01/07/2018	SbCat 17 - Impianto elettrico					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	118,00	1'298,00
538	idem c.s. ...IP 65 3p + T, 32 A-220÷250 V							
L.02.080.015	SpCat 2 - OG11							
.h	Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO							
01/07/2018	SbCat 17 - Impianto elettrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	183,60	550,80
539	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante a vista IP5X							
L.01.010.086	SpCat 2 - OG11							
.g	Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO							
30/06/2018	SbCat 17 - Impianto elettrico					7,00		
	chiamata wc							
	A R I P O R T A R E					7,00		830'436,11

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					7,00		830'436,11
	SOMMANO cad					7,00	49,93	349,51
540 L.01.010.096 .a 30/06/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; cavo N07V-K ; scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V, 15 vA SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico Vedi voce n° 514 [cad 7.00] pulsante esterno portone ingresso					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,87	470,96
541 L.01.010.086 .e 30/06/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico impianto di chiamata stanze					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	36,42	400,62
542 L.01.010.088 .a 30/06/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9,5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto passante Punto presa TV passante con sistema di distribuzione in traccia SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico piano terra piano primo e ammezzato					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,47	214,70
543 L.08.010.010 .a 30/06/2018	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico linee esterne					500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,96	480,00
	A R I P O R T A R E							832'351,90

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							832'351,90
544 L.02.040.010 .a 01/07/2018	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 16 mm SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico Vedi voce n° 518 [m 500.00]					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,95	975,00
545 L.08.030.010 .a 01/07/2018	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,24	88,48
546 L.08.020.010 .a 01/07/2018	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 47-54 MHz SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	93,36	186,72
547 L.07.020.060 .a 30/06/2018	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico centralino uffici-stanze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,33	163,33
548 L.07.020.060 .b 30/06/2018	idem c.s. ...dedicata Posto derivato a 2 tasti SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico chiamata stanze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,68	250,08
549 L.07.080.010 .a 01/07/2018	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito fonico SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	158,70	158,70
550 L.07.070.020 .a 01/07/2018	Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico Vedi voce n° 523 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	61,88	371,28
551	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu'							
	A R I P O R T A R E							834'545,49

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							834'545,49
L.07.070.030 .a 01/07/2018	vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,71	108,71
552 N.P.31 01/07/2018	Elettroserratura alimentazione 12 vcompleta di collegamenti elettrici e chiavi e di tutto quanto necessario per la messa in opera a perfetta regola d'arte SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico accesso edificio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	100,00	100,00
553 L.12.030.035 .a 01/07/2018	Trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna, fornito e posto in opera Trasformatore monofase SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,19	70,19
554 L.02.092.010 .j 01/07/2018	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'034,99	2'034,99
555 L.02.095.020 .a 01/07/2018	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,27	27,27
556 L.02.015.016 .a 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690V a.c., Tensione di isolamento: 690V a.c., Corrente nominale: 250- 400A, Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; potere di interruzione "kA"; corrente nominale; " In" (Ta=40°C) 3P; 36 kA; In=250÷400 A SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico nuovo sezionatore q.g.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	748,95	748,95
557 L.02.015.076 .a	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI, tetrapolari, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione							
	A R I P O R T A R E							837'635,60

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							837'635,60
01/07/2018	nominale: 500V a.c., Tensione di funzionamento: 110÷500V a.c., Corrente nominale differenziale differenziale: 0,03÷3A, Ritardo di intervento da 0 a 3 s, Posizione sotto, Sezione massima allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo corrente nominale " In"; In=250 A; a segnalazione ottica SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico nuovo sezonzatore q.g.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	528,51	528,51
558 L.01.080.030 .a 01/07/2018	Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verde, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Visualizzazione massima 999; Zero automatico; Tensione di esercizio 600V a.c.; Precisione classe 1+1 digit; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Voltmetro di portata 300V-500V a.c. SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g.					1,00		
	SOMMANO Cal					1,00	44,42	44,42
559 L.01.080.030 .b 01/07/2018	idem c.s. ...successivo collaudo Amperometro di portata 5A ÷ 1000A SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,42	44,42
560 L.01.080.040 .a 01/07/2018	\Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400V a.c.; Tensione di isolamento 690V a.c.; Corrente nominale 12A; Grado di protezione su morsetti IP20; Ingombro 3 moduli. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Commutatore voltmetrico a 4 posizioni - misura LL + posizione 0 SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,29	36,29
561 L.01.080.040 .c 01/07/2018	Commutatore di misura in modulo DIN 35, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione di esercizio 400V a.c.; Tensione di isolamento 690V a.c.; Corrente nominale 12A; Grado di protezione su morsetti IP20; Ingombro 3 moduli. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Commutatore amperometrico a 4 posizioni - misura L + posizione 0 SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,15	43,15
562 L.01.070.010 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m							
	A R I P O R T A R E							838'332,39

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							838'332,39
	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g. magnetotermici 2p					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	23,97	167,79
563 L.01.070.030 .i 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g. magnetotermici 4 p					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	76,47	458,82
564 L.01.070.050 .a 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g. magn. diff. 2p linea luci					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,08	49,08
565 L.02.065.025 .a 01/07/2018	Interruttore crepuscolare elettronico, fornito e posto in opera, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico crepuscolare linea luci					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,32	91,32
566 L.02.034.020 .a 01/07/2018	Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V-50 Hz, in contenitore modulare per istallazione su guide DIN, fornito e posto in opera Unipolare SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico rele accensione luci					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,70	223,50
567 L.01.070.080 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 3P; In=125 A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E							839'322,90

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							839'322,90
	q.g. magnetotermico piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,67	215,67
568 L.02.010.018 .e 19/08/2018	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico CORPO PRINCIPALE (SI ASSIMILA cavo FG16OM16) nuovo collegamento q.g. quadro piano terra nuovo collegamento q.g. quadro piano interrato		50,00 60,00			50,00 60,00		
	SOMMANO m					110,00	7,78	855,80
569 L.02.010.012 .d 19/08/2018	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x6 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico q.g. Collegamento al piano ammezzato (si assimila cavo FG16OM16)		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	4,21	63,15
570 L.02.010.015 .i 19/08/2018	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x70 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico collegamento q.g. piano primo (si assimila cavo FG16OM16)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	26,49	1'589,40
571 L.02.010.010 .k 01/07/2018	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 70 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico collegamento q.g. terra piano primo (si assimila cavo FG16OM16)	1,00	60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,42	385,20
572 L.02.040.060 .a 01/07/2018	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm							
	A R I P O R T A R E							842'432,12

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							842'432,12
573 L.02.040.010 .c 01/07/2018	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico collegamento esterno q.g. quadri piano terra-interrato-primo	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,84	284,00
	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm							
	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico collegamento interno quadro piano primo collegamento interno piano interrato collegamento interno piano ammezzato	2,00 1,00 1,00	10,00 10,00 15,00			20,00 10,00 15,00		
	SOMMANO m					45,00	3,11	139,95
574 L.01.090.050 .c 30/06/2018	Centralini da parete con struttura in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, fornito e posto in opera Centralino per 24 moduli 300x325x70 mm							
	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico piano interrato piano primo piano ammezzato					1,00 5,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,78	292,46
	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Unipolare, fino a 20 A							
575 L.02.065.020 .a 01/07/2018	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro piano interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,07	20,07
576 L.02.055.010 .a 01/07/2018	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, fornito e posto in opera 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore							
	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro piano interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5,80	5,80
577 L.02.065.060 .a 01/07/2018	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare							
	SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro piano interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,65	21,65
578 L.01.070.010 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento							
	A R I P O R T A R E							843'196,05

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							843'196,05
	elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico sezionatore quadro piano interrato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,97	23,97
579 L.01.070.050 .a 01/07/2018	Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico magnetotermici piano interrato					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	49,08	147,24
580 L.02.092.010 .d 01/07/2018	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1000x600x200 mm SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadri piano terra e primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	538,88	1'077,76
581 L.02.095.020 .a 01/07/2018	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadri piano terra e primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,27	54,54
582 L.01.070.010 .i 01/07/2018	Interuttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico sezionatore quadro piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,82	49,82
583 L.02.065.020 .m 01/07/2018	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Tripolare, fino a 32 A SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro piano terra					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		844'549,38

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					1,00		844'549,38
	SOMMANO cad					1,00	49,97	49,97
584 L.02.055.010 .a 01/07/2018	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, fornito e posto in opera 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro piano terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,80	17,40
585 L.02.065.060 .a 01/07/2018	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico quadro piano terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	21,65	64,95
586 L.01.070.070 .i 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico differenziali quadro piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	163,25	326,50
587 L.01.070.010 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico magnetotermici quadro piano terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	23,97	239,70
588 L.01.070.080 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 3P; In=125 A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico sezionatore generale quadro piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,67	215,67
589	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme							
	A R I P O R T A R E							845'463,57

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							845'463,57
L.01.070.070 .i 01/07/2018	CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Potere di interruzione differenziale 6 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C; Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3; Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6÷32 A; 4m; AC SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico magnetotermici diff 4 moduli piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	163,25	326,50
590 L.01.070.010 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico magnetotermici quadro piano primo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	23,97	119,85
591 L.01.070.050 .b 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico magnetotermici diff 2 moduli					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	57,36	516,24
592 L.01.070.010 .c 01/07/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 2m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico sezionatori centralini stanze piano terra e interrato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	23,97	143,82
593 L.02.065.020 .a 01/07/2018	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, fornito e posto in opera Unipolare, fino a 20 A SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico centralini stanze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,07	120,42
	A R I P O R T A R E							846'690,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							846'690,40
594 L.02.065.060 .a 01/07/2018	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., fornito e posto in opera Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico centralini stanze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	21,65	129,90
595 L.02.055.010 .a 01/07/2018	Fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V, fornito e posto in opera 10,3x38 mm, corrente nominale da 2-20 A, con segnalatore SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico centralini stanze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,80	34,80
596 L.01.070.050 .b 01/07/2018	Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico centralini stanze *(par.ug.=3*6) linea condizionatori ammezzato	18,00				18,00 1,00		
	SOMMANO cad					19,00	57,36	1'089,84
597 L.02.010.010 .e 01/07/2018	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 6 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico si assimila cavo FG 17 linee centralini lato sx piano primo linee centralini lato dx piano primo linee FM lato sx piano primo linee FM lato dx piano primo linee CONDIZIONATORI lato dx piano copertura linee CONDIZIONATORI lato sx piano copertura linee FM piano terra	5,00 5,00 3,00 3,00 5,00 5,00 3,00	25,00 30,00 25,00 30,00 50,00 50,00 100,00			125,00 150,00 75,00 90,00 250,00 250,00 300,00		
	SOMMANO m					1'240,00	1,33	1'649,20
598 L.02.040.010 .c 01/07/2018	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico si assimila cavo FG 17 linee centralini lato sx piano primo linee centralini lato dx piano primo linee FM lato sx piano primo linee FM lato dx piano primo	1,00 1,00 1,00 1,00	25,00 30,00 25,00 30,00			25,00 30,00 25,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					110,00		849'594,14

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					110,00		849'594,14
	linee CONDIZIONATORI lato dx piano copertura	1,00	50,00			50,00		
	linee CONDIZIONATORI lato sx piano copertura	1,00	50,00			50,00		
	linee FM piano terra	1,00	100,00			100,00		
	SOMMANO m					310,00	3,11	964,10
599 L.02.010.010 .d 01/07/2018	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico Si assimila cavo FG17 linee luci lato sx linee luci lato dx linee emergenza lato dx linee emergenza lato sx linea luci atrio linee luci emergenza atrio linee luci emergenza coperture linee luci circuito 1-2-3 piano terra linee emergenza	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	25,00 30,00 50,00 50,00 20,00 20,00 50,00 100,00 100,00			75,00 90,00 150,00 150,00 60,00 60,00 150,00 300,00 300,00		
	SOMMANO m					1'335,00	0,99	1'321,65
600 L.02.040.010 .c 01/07/2018	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico linee luci lato sx linee luci lato dx linee emergenza lato dx linee emergenza lato sx linee luci atrio linee luci emergenza atrio linee luci emergenza coperture linee luci circuito 1-2-3 piano terra linee emergenza piano terra	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	25,00 30,00 50,00 50,00 20,00 20,00 50,00 100,00 100,00			25,00 30,00 50,00 50,00 20,00 20,00 50,00 100,00 100,00		
	SOMMANO m					445,00	3,11	1'383,95
601 L.02.010.012 .b 19/08/2018	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, "tipo" e numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico Si assimila cavo FG16OM16 linea luci esterne cucina-napoli servizi-we esterni		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	2,72	217,60
602 L.02.010.012 .c 19/08/2018	idem c.s. ...Tripolare Sezione 3x4 mm² SpCat 2 - OG11 Cat 20 - IMPIANTO ELETTRICO SbCat 17 - Impianto elettrico Si assimila cavo FG16OM16 linea luci esterne blocco uffici	3,00	30,00			90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		853'481,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							865'986,81
	Opere strutturali (SbCat 19)							
612 E.03.010.010 .a 16/07/2018	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 19 - Opere strutturali magro di fondazione		2,60	2,500	0,100	0,65		
	SOMMANO mc					0,65	106,15	69,00
613 E.03.010.020 .a 16/07/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 19 - Opere strutturali FONDAZIONE Platea 1	5,39			0,300	1,62		
	Parziale mc					1,62		
	PIANO TERRA							
	Parete 1-2		1,77	0,300	1,401	0,74		
	Parete 4-5		1,77	0,300	1,401	0,74		
	Parete 1-4		1,68	0,300	1,401	0,71		
	Parete 2-5		1,68	0,300	1,401	0,71		
	Parziale mc					2,90		
	SOMMANO mc					4,52	125,08	565,36
614 E.03.030.010 .a 16/07/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 19 - Opere strutturali FONDAZIONE Platea 1		9,29		0,300	2,79		
	Parziale mq					2,79		
	PIANO TERRA							
	Parete 1-2	2,00	1,77		1,401	4,96		
	Parete 4-5	2,00	1,77		1,401	4,96		
	Parete 1-4	2,00	1,68		1,401	4,71		
	Parete 2-5	2,00	1,68		1,401	4,71		
	Parziale mq					19,34		
	SOMMANO mq					22,13	24,95	552,14
615 E.03.040.010 .a 16/07/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 19 - Opere strutturali							
	A R I P O R T A R E							867'173,31

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

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							867'638,47
	Opere metalliche (SbCat 7)							
616 E.19.010.010 .a 16/07/2018	Profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 7 - Opere metalliche PIANO COPERTURA Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 4 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 5 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 1 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 2 (L 150x150x16) *(H/peso=(0,0046*7850)) Pilastro Acciaio 6 (RND 20) *(H/peso=(0,0003*7850)) Pilastro Acciaio 3 (RND 20) *(H/peso=(0,0003*7850)) Trave Acciaio 2-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 7a-2 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 2-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 8a-2 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-4 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 9a-2 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-4 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 2-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 10a-2 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 2-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 11a-2 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-4 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 2-5 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-2 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-4 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 6a-16a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-6a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 5a-15a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-5a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 4a-14a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-4a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 3a-13a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850)) Trave Acciaio 1-3a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))							
	A R I P O R T A R E					1'517,08		867'638,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'517,08		867'638,47
	Trave Acciaio 2a-12a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,20		13,345	2,67		
	Trave Acciaio 1-2a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,37		13,345	4,94		
	Trave Acciaio 7a-17a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,20		13,345	2,67		
	Trave Acciaio 2a-7a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,03		13,345	13,75		
	Trave Acciaio 8a-18a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,20		13,345	2,67		
	Trave Acciaio 3a-8a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,03		13,345	13,75		
	Trave Acciaio 9a-19a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,20		13,345	2,67		
	Trave Acciaio 4a-9a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,03		13,345	13,75		
	Trave Acciaio 10a-20a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,20		13,345	2,67		
	Trave Acciaio 5a-10a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,03		13,345	13,75		
	Trave Acciaio 11a-21a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,20		13,345	2,67		
	Trave Acciaio 6a-11a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,03		13,345	13,75		
	Trave Acciaio 3-6 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,68		13,345	22,42		
	Trave Acciaio 5-6 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,50		13,345	20,02		
	Trave Acciaio 2-3 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,50		13,345	20,02		
	Trave Acciaio 1a-1 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,65		13,345	8,67		
	Trave Acciaio 1a-22a (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,72		13,345	22,95		
	Trave Acciaio 22a-4 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		0,25		13,345	3,34		
	Trave Acciaio 2-3 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,50		13,345	20,02		
	Trave Acciaio 5-6 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,50		13,345	20,02		
	Trave Acciaio 3-6 (UPN 120) *(H/peso=(0,0017*7850))		1,68		13,345	22,42		
	Trave Acciaio 5-6 (RND 20) *(H/peso=(0,0003*7850))		2,05		2,355	4,83		
	Trave Acciaio 2-3 (RND 20) *(H/peso=(0,0003*7850))		2,05		2,355	4,83		
	Parziale kg					1'776,33		
	incidenza per flange, bulloni etc	0,10			1776,330	177,63		
					1,000	1,00		
	Parziale kg					178,63		
	SOMMANO kg					1'954,96	3,04	5'943,08
617 E.19.010.090 .a 17/07/2018	Pannelli in rete di lamiera di ferro stirata, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parapetti, recinzioni, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di minio, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti Pannelli in rete di lamiera di ferro con telaietti SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 7 - Opere metalliche PIANO COPERTURA Solaio Acciaio Solaio Acciaio Solaio Acciaio	2,70 0,63 2,34			35,000 35,000 35,000	94,50 22,05 81,90		
	Parziale kg					198,45		
	SOMMANO kg					198,45	5,96	1'182,76
618 E.19.040.030 .b 17/07/2018	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture leggere SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 7 - Opere metalliche Vedi voce n° 616 [kg 1'954,96] Vedi voce n° 617 [kg 198,45]					1'954,96 198,45		
	SOMMANO kg					2'153,41	1,08	2'325,68
619 E.11.060.050 .b 17/07/2018	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanica densità non inferiore a 40 kg/m³ ±10%, con giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: Spessore pannello 40 mm SpCat 1 - OG2 Cat 22 - IMPIANTO ASCENSORE SbCat 7 - Opere metalliche PIANO COPERTURA							
	A R I P O R T A R E							877'089,99

[illegible]

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							921'117,36
	SCALA (Cat 24) Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
630 R.02.060.010 .a 17/07/2018	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti pedata scale e pianerottolo		3,70 3,90	1,800 1,200		6,66 4,68		
	alzate scala	10,00 14,00		1,800 1,200	0,160 0,180	2,88 3,02		
	pianerottolo					9,20		
	SOMMANO mq					26,44	10,44	276,03
631 R.02.020.050 .d 17/07/2018	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore oltre 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti demolizione gradini (H/peso=,15/2) (H/peso=,18/2)		3,00 4,20	1,800 1,200	0,075 0,090	0,41 0,45		
	SOMMANO mc					0,86	294,25	253,06
632 R.02.035.010 .a 17/07/2018	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 opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti ringhiere scale	2,00 2,00	3,80 2,40		25,000 25,000	190,00 120,00		
	ringhiere ballatoio (lung.=1,8+3,2+1,45)		6,45		25,000	161,25		
	SOMMANO kg					471,25	0,69	325,16
633 E.01.050.015 .a 17/07/2018	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 1 - Rimozione, demolizione e trasporti Vedi voce n° 630 [mq 26,44] Vedi voce n° 631 [mc 0,86]				0,050	1,32 0,86		
	SOMMANO mc					2,18	30,90	67,36
	Parziale Rimozione, demolizione e trasporti (SbCat 1) euro							921,61
	A R I P O R T A R E							922'038,97

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							922'038,97
	Opere strutturali (SbCat 19)							
634 N.P.33 17/07/2018	Fornitura e posa in opera di pannello in polistirolo di spessore fino a 10 cm SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 19 - Opere strutturali		0,80 1,40	3,900 2,700		3,12 3,78		
	SOMMANO mq					6,90	12,00	82,80
635 E.03.030.010 .b 17/07/2018	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 19 - Opere strutturali spalle laterali (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) ricostruzione gradini	4,00 4,00 10,00 16,00	3,00 4,20 1,80 1,20		0,200 0,200 0,160 0,160	2,40 3,36 2,88 3,07		
	SOMMANO mq					11,71	30,17	353,29
636 E.03.010.020 .a 17/07/2018	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 19 - Opere strutturali soletta Vedi voce n° 634 [mq 6,90] spalle laterali ricostruzione gradini (H/peso=,16/2) (H/peso=,16/2)	2,00 2,00 10,00 16,00	3,00 4,20 1,80 1,20	0,200 0,200 0,300 0,300	0,200 0,200 0,080 0,080	0,35 0,24 0,34 0,43 0,46		
	SOMMANO mc					1,82	125,08	227,65
637 E.03.040.010 .a 17/07/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 19 - Opere strutturali Vedi voce n° 636 [mc 1,82]				60,000	109,20		
	SOMMANO kg					109,20	1,43	156,16
638 E.03.040.010 .b 17/07/2018	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 19 - Opere strutturali Vedi voce n° 634 [mq 6,90]				2,070	14,28		
	SOMMANO kg					14,28	1,54	21,99
	A R I P O R T A R E							922'880,86

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926'121,88
	Opere metalliche (SbCat 7)							
640 E.19.010.070 .c 17/07/2018	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 7 - Opere metalliche ringhiere scale	2,00 2,00	4,20 3,00		25,000 25,000	210,00 150,00		
	ringhiere ballatoio (lung.=1,8+3,2+1,15)		6,15		25,000	153,75		
	SOMMANO kg					513,75	5,80	2'979,75
641 E.21.050.010 .a 17/07/2018	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 7 - Opere metalliche ringhiere scale (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) ringhiere ballatoio (lung.=1,8+3,2+1,15)	4,00 4,00 2,00	4,20 3,00 6,15			16,80 12,00 12,30		
	SOMMANO mq					41,10	6,11	251,12
642 E.21.050.030 .b 17/07/2018	Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale SpCat 1 - OG2 Cat 24 - SCALA SbCat 7 - Opere metalliche ringhiere scale (par.ug.=2*2*2) (par.ug.=2*2*2) ringhiere ballatoio (lung.=1,8+3,2+1,15) aste verticali (par.ug.=42+30+18+32+11)	8,00 8,00 2,00 133,00	4,20 3,00 6,15			33,60 24,00 12,30 133,00		
	SOMMANO m				1,000	202,90	3,19	647,25
	Parziale Opere metalliche (SbCat 7) euro							3'878,12
	Parziale SCALA (Cat 24) euro							8'882,64
	Parziale OG2 (SpCat 1) euro							74'076,06
	Parziale LAVORI A MISURA euro							930'000,00
	T O T A L E euro							930'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	930'000,00	100,000
M:001	OG2 euro	636'679,39	68,460
M:001.001	PIANO TERRA - BLOCCO NAPOLI SERVIZI euro	13'850,22	1,489
M:001.001.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	3'582,47	0,385
M:001.001.003	Intonaci e restauri euro	762,48	0,082
M:001.001.004	Opere da pittore euro	4'225,01	0,454
M:001.001.006	Infissi euro	5'280,26	0,568
M:001.002	PIANO TERRA - BLOCCO UFFICI euro	43'275,05	4,653
M:001.002.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	3'511,67	0,378
M:001.002.002	Pavimenti e rivestimenti euro	11'718,30	1,260
M:001.002.003	Intonaci e restauri euro	3'093,61	0,333
M:001.002.004	Opere da pittore euro	8'361,44	0,899
M:001.002.006	Infissi euro	6'735,16	0,724
M:001.002.007	Opere metalliche euro	2'167,47	0,233
M:001.002.008	Pareti divisorie euro	7'687,40	0,827
M:001.003	PIANO TERRA - BLOCCO SERVIZI ESTERNI euro	12'878,77	1,385
M:001.003.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	2'769,36	0,298
M:001.003.002	Pavimenti e rivestimenti euro	1'148,14	0,123
M:001.003.003	Intonaci e restauri euro	818,10	0,088
M:001.003.004	Opere da pittore euro	3'022,43	0,325
M:001.003.006	Infissi euro	5'120,74	0,551
M:001.004	PIANO TERRA - BLOCCO CUCINA euro	35'989,65	3,870
M:001.004.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	4'767,69	0,513
M:001.004.002	Pavimenti e rivestimenti euro	14'712,89	1,582
M:001.004.003	Intonaci e restauri euro	4'521,06	0,486
M:001.004.004	Opere da pittore euro	862,64	0,093
M:001.004.005	Controsoffitto euro	2'563,28	0,276
M:001.004.006	Infissi euro	8'401,47	0,903
M:001.004.008	Pareti divisorie euro	160,62	0,017
M:001.005	PIANO TERRA - BLOCCO REFETTORIO euro	26'403,99	2,839
M:001.005.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	2'677,17	0,288
M:001.005.002	Pavimenti e rivestimenti euro	14'276,06	1,535
M:001.005.003	Intonaci e restauri euro	2'400,11	0,258
M:001.005.005	Controsoffitto euro	3'081,05	0,331
M:001.005.006	Infissi euro	3'717,87	0,400
M:001.005.008	Pareti divisorie euro	251,73	0,027
M:001.006	PIANO TERRA - BLOCCO ATRIO euro	21'194,18	2,279
M:001.006.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	990,70	0,107
M:001.006.002	Pavimenti e rivestimenti euro	6'797,69	0,731
M:001.006.003	Intonaci e restauri euro	670,08	0,072
M:001.006.004	Opere da pittore euro	5'431,74	0,584
M:001.006.005	Controsoffitto euro	1'300,85	0,140
M:001.006.006	Infissi euro	5'783,42	0,622
M:001.006.007	Opere metalliche euro	219,70	0,024
M:001.007	PIANO TERRA - BLOCCO SPAZI RICREATIVI euro	35'414,78	3,808
M:001.007.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	2'870,15	0,309
M:001.007.002	Pavimenti e rivestimenti euro	10'054,88	1,081
M:001.007.003	Intonaci e restauri euro	3'150,27	0,339
M:001.007.004	Opere da pittore euro	5'612,93	0,604
M:001.007.005	Controsoffitto euro	2'666,89	0,287
M:001.007.006	Infissi euro	9'288,40	0,999
M:001.007.008	Pareti divisorie euro	1'771,26	0,190
M:001.008	PIANO TERRA - BLOCCO LAVANDERIA euro	25'310,20	2,722
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.008.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	5'833,90	0,627
M:001.008.002	Pavimenti e rivestimenti euro	7'409,91	0,797
M:001.008.003	Intonaci e restauri euro	1'748,88	0,188
M:001.008.004	Opere da pittore euro	5'641,86	0,607
M:001.008.006	Infissi euro	4'675,65	0,503
M:001.009	PIANO PRIMO - BLOCCO ATRIO euro	13'009,76	1,399
M:001.009.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	2'090,11	0,225
M:001.009.002	Pavimenti e rivestimenti euro	3'993,49	0,429
M:001.009.003	Intonaci e restauri euro	812,88	0,087
M:001.009.004	Opere da pittore euro	2'134,25	0,229
M:001.009.005	Controsoffitto euro	1'300,85	0,140
M:001.009.006	Infissi euro	2'622,62	0,282
M:001.009.008	Pareti divisorie euro	55,56	0,006
M:001.010	PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 1 euro	14'514,52	1,561
M:001.010.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	1'535,24	0,165
M:001.010.002	Pavimenti e rivestimenti euro	3'782,66	0,407
M:001.010.003	Intonaci e restauri euro	1'495,42	0,161
M:001.010.004	Opere da pittore euro	2'888,56	0,311
M:001.010.005	Controsoffitto euro	936,92	0,101
M:001.010.006	Infissi euro	3'092,34	0,333
M:001.010.008	Pareti divisorie euro	783,38	0,084
M:001.011	PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 2 euro	46'653,19	5,016
M:001.011.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	5'217,16	0,561
M:001.011.002	Pavimenti e rivestimenti euro	11'244,90	1,209
M:001.011.003	Intonaci e restauri euro	6'487,28	0,698
M:001.011.004	Opere da pittore euro	8'703,58	0,936
M:001.011.005	Controsoffitto euro	2'888,49	0,311
M:001.011.006	Infissi euro	7'994,96	0,860
M:001.011.008	Pareti divisorie euro	4'116,82	0,443
M:001.012	PIANO PRIMO - BLOCCO ALLOGGI 3 euro	54'775,40	5,890
M:001.012.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	5'434,94	0,584
M:001.012.002	Pavimenti e rivestimenti euro	13'247,32	1,424
M:001.012.003	Intonaci e restauri euro	8'502,66	0,914
M:001.012.004	Opere da pittore euro	11'174,59	1,202
M:001.012.005	Controsoffitto euro	3'450,58	0,371
M:001.012.006	Infissi euro	9'072,19	0,976
M:001.012.008	Pareti divisorie euro	3'893,12	0,419
M:001.013	PIANO INTERRATO euro	10'800,07	1,161
M:001.013.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	1'356,99	0,146
M:001.013.003	Intonaci e restauri euro	2'011,50	0,216
M:001.013.004	Opere da pittore euro	7'431,58	0,799
M:001.014	COPERTURE euro	52'826,53	5,680
M:001.014.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	8'470,45	0,911
M:001.014.003	Intonaci e restauri euro	997,57	0,107
M:001.014.009	Impermeabilizzazione euro	43'358,51	4,662
M:001.015	SISTEMAZIONE ESTERNA euro	33'863,35	3,641
M:001.015.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	4'964,03	0,534
M:001.015.002	Pavimenti e rivestimenti euro	14'955,16	1,608
M:001.015.008	Pareti divisorie euro	4'269,86	0,459
M:001.015.010	Sistemazione esterna euro	9'674,30	1,040
M:001.016	RISTRUTTURAZIONE FACCIATE euro	105'665,66	11,362
M:001.016.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	6'424,65	0,691
M:001.016.002	Pavimenti e rivestimenti euro	6'217,29	0,669
M:001.016.003	Intonaci e restauri euro	6'122,20	0,658
M:001.016.004	Opere da pittore euro	42'480,69	4,568
M:001.016.006	Infissi euro	6'235,92	0,671
M:001.016.007	Opere metalliche euro	3'136,44	0,337
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
M:001.016.010 M:001.016.011 M:001.016.012	Sistemazione esterna euro Risanamento cls euro Opere provvisionali euro	3'145,28 4'847,59 27'055,60	0,338 0,521 2,909
M:001.017	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	8'648,36	0,930
M:001.017.001 M:001.017.010	Rimozione, demolizione e trasporti euro Sistemazione esterna euro	6'390,80 2'257,56	0,687 0,243
M:001.018	IMPIANTO TERMICO euro	5'531,31	0,595
M:001.018.001 M:001.018.010	Rimozione, demolizione e trasporti euro Sistemazione esterna euro	5'177,38 353,93	0,557 0,038
M:001.019	IMPIANTO CLIMA euro	1'847,20	0,199
M:001.019.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	1'847,20	0,199
M:001.020	IMPIANTO ELETTRICO euro	2'179,60	0,234
M:001.020.001	Rimozione, demolizione e trasporti euro	2'179,60	0,234
M:001.021	PRESIDI IPOVEDENTI euro	7'650,00	0,823
M:001.021.002	Pavimenti e rivestimenti euro	7'650,00	0,823
M:001.022	IMPIANTO ASCENSORE euro	39'657,66	4,264
M:001.022.001 M:001.022.006 M:001.022.007 M:001.022.019 M:001.022.020	Rimozione, demolizione e trasporti euro Infissi euro Opere metalliche euro Opere strutturali euro Ascensore euro	384,41 4'089,56 10'150,35 1'651,66 23'381,68	0,041 0,440 1,091 0,178 2,514
M:001.023	CERCHIATURE VANI euro	15'857,30	1,705
M:001.023.001 M:001.023.007	Rimozione, demolizione e trasporti euro Opere metalliche euro	6'794,21 9'063,09	0,731 0,975
M:001.024	SCALA euro	8'882,64	0,955
M:001.024.001 M:001.024.002 M:001.024.007 M:001.024.019	Rimozione, demolizione e trasporti euro Pavimenti e rivestimenti euro Opere metalliche euro Opere strutturali euro	921,61 3'241,02 3'878,12 841,89	0,099 0,348 0,417 0,091
M:002	OG11 euro	293'320,61	31,540
M:002.017	IMPIANTO IDRICO SANITARIO euro	77'554,38	8,339
M:002.017.013	Impianto idrico sanitario euro	77'554,38	8,339
M:002.018	IMPIANTO TERMICO euro	98'159,15	10,555
M:002.018.014	Impianto termico euro	98'159,15	10,555
M:002.019	IMPIANTO CLIMA euro	28'280,69	3,041
M:002.019.015	Impianto clima euro	28'280,69	3,041
M:002.020	IMPIANTO ELETTRICO euro	89'326,39	9,605
M:002.020.016 M:002.020.017 M:002.020.018	Impianto antincendio euro Impianto elettrico euro Impianto di illuminazione euro	10'466,08 34'931,47 43'928,84	1,125 3,756 4,724
	TOTALE euro	930'000,00	100,000
	Data, _____ Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		