



COMUNE DI CASTROVILLARI

PROGETTO PER IL RESTAURO E RECUPERO DEL CASTELLO ARAGONESE IV LOTTO FUNZIONALE

PROGETTO DEFINITIVO - IV LOTTO

OGGETTO:

Elaborati estimativi:

Computo metrico opere edili e impianti

SIGLA ELABORATO

DE-02

SCALA:

DATA: 18-09-2014

NOME FILE DE-02_N°24

N° PROGRESSIVO 24

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

TIMBRI PROFESSIONALI

PRO.MA. Project Management S.r.l.

Via Neri n°18 - 86100 Campobasso, Tel 0874.90638 fax 0874.94079, e-mail: promo.sf@pec.it

PROGETTO ARCHITETTONICO E DI RESTAURO: Arch. Michele DE SANTIS
Arch. Sergio GUACCI

PROGETTO IMPIANTI: Ing. Carmine PIRONE

PROGETTO STRUTTURE: Ing. Nicola DI RENZO

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Arch. Michele DE SANTIS

CONSULENTI ALLA PROGETTAZIONE:

Arch. Pasquale BARANELLO

Arch. Pasquale FRATANGELO

Arch. Francesca PASQUALE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pasquale RISOLI



PRO.MA. Project Management S.r.l.
Via Neri n.18 - 86100 Campobasso
Tel 0874.90638 fax 0874.94079
E-mail: promo.sf@pec.it

VISTI ENTI COMPETENTI

DATA DI 1° EMISSIONE:

16/09/2014

REVISIONE N° 000

DATA:

COORDINATORE DI PROGETTO: DSM

RESPONSABILE TECNICO DI VERIFICA: MG

ELABORATO DAL COLLABORATORE TECNICO: PF

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PR.R.00250.0 10.a 10/09/2014	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s PARETI Camminamento	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,55 1,60 9,20 2,95 3,80 7,00 29,10		1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650 1,650	8,42 5,28 30,36 9,74 12,54 23,10 96,03		
	SOFFITTI Camminamento	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	2,55 7,60 2,90 3,80 7,00 29,15	1,600 1,600 1,600 1,300 1,600 1,100		4,90 14,59 5,57 5,93 13,44 38,48		
	SOMMANO mq					268,38	4,68	1'256,02
2 PR.R.00250.0 20.a 10/09/2014	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Camminamento Quantità di cui alla voce n° 1 [mq 268,38]					268,38		
	SOMMANO mq					268,38	2,57	689,74
3 PR.R.00720.0 30.a 12/09/2014	Colmataura e stuccatura dei giunti di paramenti murari e delle connessioni tra elementi in pietra, mattoni, modanature, manufatti decorativi ecc., da lasciare a faccia vista o da patinare, da effettuarsi con lo stucco adesivo per colmataura e cosmesi ad elevata traspirabilità e modellabilità, rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedilizi e del restauro architettonico, lo stucco è a base, esclusivamente, di calce idraulica, bottilino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, sali di ammonio, fibre naturali, con							
	A RIPORTARE							1'945,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							1'945,76
	l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi. Lo stucco potrà essere addizionato secondo le indicazioni della D.L. con terre coloranti e aggregati ornamentali ecc. Lo stucco, da eseguirsi a qualsiasi altezza e condizione, e da misurarsi sulla superficie del paramento trattato, va applicato, per un consumo indicativo, di circa 6 kg/mq, con cazzuola, stuccatrice meccanica, ecc. previa verifica del conveniente grado di compattezza dei supporti di applicazione, compresa la scarnificazione, la pullitura degli imbrattamenti e della polvere, compreso altresì ogni altro onere e magistero ed escluse le impalcature e i ponteggi di servizio Quantità di cui alla voce n° 2 [mq 268.38]					268,38		
	SOMMANO mq					268,38	22,71	6'094,91
4 NP.ED.001 10/09/2014	Revisione, ripristino e completamento della pavimentazione esistente in acciottolato, comprendente la rimozione delle parti sconnesse, la pulizia degli elementi ed il riposizionamento in opera degli stessi, compresa anche la fornitura e posa in opera di ciottoli in pietra della pezzatura di cm 6 ÷ 8 provenienti da cava di fiume, da posare in opera a secco su idoneo letto di sabbia costipato e livellato con opportune pendenze di spessore medio di cm 10, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di diserbante in polvere, il costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi inoltre gli oneri per la formazione di guide per riquadri, l'interruzione intorno ai chiusini e/o corpi illuminanti, l'eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni fino a completo riempimento, la pulizia finale della superficie, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale inutilizzabile e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L.. Camminamento		2,55 7,60	1,600 1,600		4,08 12,16		
	A RI PORTARE					16,24		8'040,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,24		8'040,67
	SOMMANO mq		2,90 3,80 7,00 29,15	1,600 1,300 1,600 1,100		4,64 4,94 11,20 32,07		
						69,09	53,45	3'692,86
5 PR.R.02100.0 40.a 10/09/2014	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiafrice con pressione non inferiore a 20,30 atec: con acqua con acqua Quantità di cui alla voce n° 2 [mq 268.38] Quantità di cui alla voce n° 4 [mq 69.09]					268,38 69,09		
	SOMMANO mq					337,47	7,71	2'601,89
6 PR.R.00240.0 10.b 11/09/2014	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo in muratura di pietrame Apertura vano porta su corte C			1,100	2,200	2,42		
	SOMMANO mc					2,42	353,95	856,56
7 PR.R.00110.0 15.a 10/09/2014	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinanti, fino alla profondità di ml 2,00, da effettuarsi anche a quinconi, escluso la roccia, compreso l'onere per il rafforzamento delle pareti di scavo, la scariolatura del materiale il paleggio, cemite ed accantonamento di eventuali materiali di recupero, il trasporto alla discorica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione dello scavo e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano per la rampa di uscita su corte C		4,35	1,100	0,200	0,96		
	SOMMANO mc					0,96	162,76	156,25
8 PR.R.00130.0 70.b 10/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume valutazione a volume Quantità di cui alla voce n° 7 [mc 0.96] Quantità di cui alla voce n° 6 [mc 2.42]					0,96 2,42		
	A RIPORTARE					3,38		15'348,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,38		15'348,23
	SOMMANO mc					3,38	32,37	109,41
9 PR.R.02140.0 10.a 11/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Quantità di cui alla voce n° 6 [mc 2.42]					2,42		
	SOMMANO mc					2,42	8,48	20,52
10 PR.R.00310.0 30.a 10/09/2014	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 250 kg di cemento; per strutture a piano di campagna per strutture a piano di campagna per la rampa di uscita su corte C (H/peso=0,18/2)	8,00	4,35 0,30	1,100 1,100	0,150 0,090	0,72 0,24		
	SOMMANO mc					0,96	222,59	213,69
11 PR.R.00340.0 10.a 10/09/2014	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; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione per la rampa di uscita su corte C	9,00		1,100	0,200	1,98		
	SOMMANO mq					1,98	22,23	44,02
12 PR.R.00350.0 10.a 10/09/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in							
	A RIPORTARE							15'735,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'735,87
	barre per armature per la rampa di uscita su corte C Quantità di cui alla voce n° 10 (mc 0.96)				90,000	86,40		
	SOMMANO kg					86,40	1,86	160,70
13 PR.E.01410.0 50.c 10/09/2014	Pedate, zoccolelli rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stucature, stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Botlicino botlicino per la rampa di uscita su corte C pianerottolo soglia porta soglia finestra	8,00	1,10 1,10 1,30 0,80	0,350 2,000 0,650 0,650		3,08 2,20 0,85 0,52		
	SOMMANO mq					6,65	160,03	1'064,20
14 PR.E.01410.0 20.c 10/09/2014	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stucature, stilate, sigillatura dei giunti e grappe Botlicino botlicino per la rampa di uscita su corte C	8,00	1,00	0,150		1,20		
	SOMMANO mq					1,20	137,04	164,45
15 PR.E.18130.0 10.b 12/09/2014	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 Porta uscita su corte C * (lung.=2,20+1,30+2,20) Porta interrato torre Ovest * (lung.=2,20+1,00+2,20) Porta interrato torre Sud * (lung.=2,20+1,00+2,20)		5,70 5,40 5,40			5,70 5,40 5,40		
	SOMMANO m					16,50	13,77	227,21
16	Porta di caposcala a uno o due							
	A RIPORTARE							17'352,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'352,43
PR.E.01810.0 40.d 10/09/2014	battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4,5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestili con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 in legno di castagno Porta uscita su corte C Porta interrato torre Ovest Porta interrato torre Sud							
				1,200	2,100	2,52		
				0,900	2,100	1,89		
				0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					6,30	418,26	2'635,04
17 NP.ED.002 10/09/2014	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68x82 mm completo di controtelaio in legno di abete, fissato alla muratura con vili e tasselli, ante con telaio di sezione 68x80 mm con triplice battuta, trattate con 2 mani di impregnante ed una di finitura monocomponente elastica e trasparente, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetri isolanti 4-6-4 mm; caratterizzate da prestazioni medie classe A3 di permeabilità all'aria (UNI EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI EN 86), classe V3 fino a 1,8 mq di resistenza al carico del vento (UNI EN 77), isolamento termico da 2,7 W/mqK e potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); montate in opera a perfetta regola d'arte, compreso inoltre controtelaio in legno o alluminio, mostre e coprifili: finestra ad un anta con apertura alla francese, complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, misurato al metro quadrato per lo sviluppo effettivo del vano misurato all'esterno, esguito in rovere o castagno, color noce. Finestra uscita su corte C							
				0,800	1,200	0,96		
	SOMMANO mq					0,96	412,63	396,12
18 PR.E.02140.0 20.a 11/09/2014	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura Quantità di cui alla voce n° 16 [mq 6.30]	2,00				12,60		
	SOMMANO mq					12,60	3,77	47,50
	A R I P O R T A R E							20'431,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'431,09
19 PR.E.02140.0 40.a 11/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Quantità di cui alla voce n° 16 [mq 6.30]	2,00				12,60		
	SOMMANO mq					12,60	3,06	38,56
20 PR.E.02140.0 60.b 11/09/2014	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanica trasparente satinata poliuretanica Quantità di cui alla voce n° 16 [mq 6.30]	2,00				12,60		
	SOMMANO mq					12,60	4,69	59,09
21 NP.ED.005 11/09/2014	Fornitura e posa in opera di scala per esterni di collegamento fra la corte bassa ed il camminamento interrato realizzata con: - struttura principale in scotorai di acciaio, saldati e/o bullonati fra loro, successivamente trattati con due mani di antiruggine, fissata a terra con piastre e bulloni in acciaio zincato; - rivestimento dei gradini e dei parapetti realizzato con tavolame in legno di castagno dello spessore di cm 4 precedentemente trattato in autoclave (IV classe) e con solventi in grado da assicurare una maggiore durata agli agenti atmosferici; - passamano in acciaio per entrambi i lati della gradinata fissati alla struttura ed alla muratura. Realizzata nel rispetto dei particolari costruttivi e secondo le indicazioni impartite dalla D.L. in corso d'opera, compreso ogni altro onere necessario secondo le caratteristiche dimensionali, qualitative e prestazionali risultanti dai disegni di progetto, completa di ogni accessorio, trattamento, materiale e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. per il collegamento tra il tunnel e la corte C					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'380,56	4'380,56
	A RIPORTARE							24'909,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'909,30
22 PR.R.02100.0 10.a 11/09/2014	Raschiatura di vecchie l'integgiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie l'integgiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti PARETI Cella 1	2,00	4,75		2,950	28,03		
		2,00		3,750	2,950	22,13		
		2,00	1,10		2,100	4,62		
	passaggio	2,00	5,80		2,000	23,20		
	Cella 2	2,00	4,60		2,950	27,14		
		2,00		3,750	2,950	22,13		
		2,00	1,10		2,100	4,62		
	Cella 3	2,00	3,80		2,950	22,42		
		2,00		3,750	2,950	22,13		
		2,00		1,950	2,100	8,19		
	Cella 4	2,00	3,95		2,950	23,31		
		2,00		3,750	2,950	22,13		
		2,00	1,26		2,100	5,29		
	Cella 5	2,00	3,90		3,000	23,40		
		2,00		3,750	3,000	22,50		
		2,00		1,650	2,100	6,93		
	SOFFITTI Cella 1	1,20	4,75	3,750		21,38		
		1,20	1,10	1,150		1,52		
			1,30	0,950		1,24		
	passaggio	1,20	5,80	1,100		7,66		
	Cella 2	1,20	4,60	3,750		20,70		
		1,20	1,10	1,050		1,39		
			1,10	1,000		1,10		
	Cella 3	1,20	3,80	3,750		17,10		
		1,20	1,20	1,650		2,38		
			1,15	1,950		2,24		
	Cella 4	1,20	3,95	3,750		17,78		
		1,20	1,15	1,100		1,52		
			1,65	1,100		1,82		
	Cella 5	1,20	3,90	3,750		17,55		
			1,65	1,100		1,82		
	S O M M A N O m a g					405,37	2,31	936,40
23 NP.ED.003 08/11/2010	Rivestimento di parete con lastre di cartongesso tipo idrolastra knauf o equivalente al alta resistenza all'umidità spessore 12,5 mm, fissate mediante viti autoportanti ad un struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm di spessore con montanti verticali 50x27 mm ad interasse di 600 mm fissati alla parete sottostante con tasselli a pressione in modo da ottenere una camera d'aria; compresa la formazione di spigoli vivi, refinati o sporgenti, il raccordo con superfici curve, la rete, la stuccatura dei giunti, la sigillatura perimetrale con nastro vinilico monoadesivo, la formazione di vani per porte o finestre, la fornitura e la posa di							
	A R I P O R T A R E							25'845,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'845,70
	griglie in pvc di areazione di sezione circolare 40 mm poste ad interasse di mt 1,50 sia al disopra del battiscopa che sulla sommità della parete, compreso inoltre il trasporto, il montaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. PARETI Cella 1		4,75		2,950	14,01		
	Cella 2		3,80		3,250	12,35		
	Cella 3		4,60		2,950	13,57		
	Cella 4		3,80		2,950	11,21		
	Cella 5		3,90		2,950	11,51		
			3,90		3,000	11,70		
			3,75		3,250	12,19		
	SOMMANO mq					86,54	41,25	3'569,78
24 PR.E.01620.0 50.c 11/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica riprese di intonaco					7,00		
	SOMMANO mq					7,00	21,01	147,07
25 PR.E.01620.1 10.a 11/09/2014	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte Quantità di cui alla voce n° 22 [mq 405.37]					405,37		
	SOMMANO mq					405,37	4,17	1'690,39
26 PR.E.02110.0 20.a 11/09/2014	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Quantità di cui alla voce n° 25 [mq 405.37]					405,37		
	A RIPORTARE					405,37		31'252,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					405,37		31'252,94
	SOMMANO mq					405,37	2,40	972,89
27 PR.E.02120.0 10.a 11/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello Quantità di cui alla voce n° 26 [mq 405.37]					405,37		
	SOMMANO mq					405,37	2,08	843,17
28 PR.E.02120.0 10.b 11/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Quantità di cui alla voce n° 27 [mq 405.37]					405,37		
	SOMMANO mq					405,37	2,78	1'126,93
29 NP.ED.004 11/09/2014	Revisione, ripristino e/o eventuale sostituzione e/o integrazione della pavimentazione in legno esistente, comprendente la rimozione delle parti sconnesse, la pulizia degli elementi ed il riposizionamento in opera degli stessi, compresa l'eventuale fornitura e posa in opera di listoni in legno identici alla pavimentazione esistente, il taglio, gli sfridi ed il relativo collante, il tutto al fine di dare la pavimentazione esistente perfettamente revisionata, incluso inoltre il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L.. Cella 5		3,90 1,65	3,750 1,100		14,63 1,82		
	SOMMANO mq					16,45	58,98	970,22
30 PR.E.01580.0 30.a 11/09/2014	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afrommosia, faggio, rovere afrommosia, faggio, rovere Cella 1	2,00 2,00 2,00	4,75	3,750		9,50 7,50 2,20		
	passaggio Cella 2	2,00 2,00	5,80 4,60	3,750		11,60 9,20		
	Cella 3	2,00 2,00	1,10 3,80	3,750		7,50 2,20 7,60 7,50		
	A RIPORTARE					64,80		35'166,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					64,80		35'166,15
	Cella 4	2,00		1,950		3,90		
		2,00	3,95			7,90		
		2,00		3,750		7,50		
	Cella 5	2,00	1,26			2,52		
		2,00	3,90			7,80		
		2,00		3,750		7,50		
		2,00		1,650		3,30		
	SOMMANO m					105,22	13,00	1'367,86
31 PR.E.18130.0 10.b 12/09/2014	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 Cella 1 *(lung.=2,20+1,40+2,20) Cella 2 *(lung.=2,20+1,40+2,20) Cella 3 *(lung.=2,20+1,40+2,20)		5,80			5,80		
			5,80			5,80		
			5,80			5,80		
	SOMMANO m					17,40	13,77	239,60
32 PR.E.01810.0 40.d 11/09/2014	Porta di coposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4,5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 in legno di castagno Cella 1 Cella 2 Cella 3			1,300	2,100	2,73		
				1,300	2,100	2,73		
				1,300	2,100	2,73		
	SOMMANO mq					8,19	418,26	3'425,55
33 PR.R.02110.0 10.a 11/09/2014	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² Cella 1 Cella 2 Cella 3			1,300	2,650	3,45		
				1,300	2,650	3,45		
				1,300	2,650	3,45		
	Parziale mq					10,35		
	* maggiorazione per infissi di piccole dimensioni *(par.ug.=1,55* 2,16)	3,35				3,35		
	Parziale mq					3,35		
	SOMMANO mq					13,70	8,28	113,44
	A RIPORTARE							40'312,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'312,60
34 PR.R.00130.0 70.a 11/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso valutazione a peso Quantità di cui alla voce n° 33 [mq 13.70]				100,000	1'370,00		
	SOMMANO kg					1'370,00	0,03	41,10
35 PR.R.02140.0 10.a 11/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Quantità di cui alla voce n° 33 [mq 13.70]				0,100	1,37		
	SOMMANO mc					1,37	8,48	11,62
36 NP.ED.002 11/09/2014	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68x82 mm completo di contro telaio in legno di abete, fissato alla muratura con vili e tasselli, ante con telaio di sezione 68x80 mm con triplice battuta, trattate con 2 mani di impregnante ed una di finitura monocomponente elastica e trasparente, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetri isolanti 4-6-4 mm; caratterizzate da prestazioni medie classe A3 di permeabilità all'aria (UNI EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI EN 86), classe V3 fino a 1,8 mq di resistenza al carico del vento (UNI EN 77), isolamento termico da 2,7 W/mqK e potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); montate in opera a perfetta regola d'arte, compreso inoltre contro telaio in legno o alluminio, mostre e coprifili: finestra ad un anta con apertura alla francese, complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, misurato al metro quadrato per lo sviluppo effettivo del vano misurato all'esterno, esguito in rovere o castagno, color noce.							
	A R I P O R T A R E							40'365,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'365,32
	Cella 1			1,300	0,550	0,72		
	Cella 2			1,300	0,550	0,72		
	Cella 3			1,300	0,550	0,72		
	Parziale mq					2,16		
	* maggiorazione per infissi di piccole dimensioni *(par.ug.=1,55* 2,16)	3,35				3,35		
	Parziale mq					3,35		
	SOMMANO mq					5,51	412,63	2'273,59
37 NP.ED.006 11/09/2014	Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzepatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cella 5 - porta Cella 4 - finestra					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	285,32	570,64
38 PR.E.02140.0 20.a 11/09/2014	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura Quantità di cui alla voce n° 32 [mq 8.19]	2,00				16,38		
	SOMMANO mq					16,38	3,77	61,75
39 PR.E.02140.0 40.a 11/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Quantità di cui alla voce n° 32 [mq 8.19]	2,00				16,38		
	SOMMANO mq					16,38	3,06	50,12
40 PR.E.02140.0	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già							
	A R I P O R T A R E							43'321,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'321,42
60.b 11/09/2014	preparate: trasparente satinata poliuretanic trasparente satinata poliuretanic Quantità di cui alla voce n° 32 [mq 8.19]					8,19		
	SOMMANO mq					8,19	4,69	38,41
41 PR.R.02110.0 10.a 11/09/2014	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² vano 12 - corridoio soprapporta		1,10	1,100		1,21		
	SOMMANO mq					1,21	8,28	10,02
42 PR.R.02110.0 40.a 11/09/2014	Rimozione di portone interno o porta di caposcata, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno Vano 8		0,85	2,050		1,74		
	SOMMANO mq					1,74	11,17	19,44
43 PR.R.02110.0 70.a 11/09/2014	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno vano 12 - ingresso vano 12 - accesso torre nord vano 12 - ex bagno vano 12 - corridoio vano 12 - corridoio soprapporta vano 11 vano 10 vano 9		1,35	2,200	55,000	163,35		
			1,05	2,250	55,000	129,94		
			0,90	2,250	55,000	111,38		
			1,10	2,100	55,000	127,05		
			1,10	1,100	55,000	66,55		
			1,00	2,050	55,000	112,75		
			1,00	2,050	55,000	112,75		
			1,00	2,050	55,000	112,75		
	A R I P O R T A R E					936,52		43'389,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					936,52		43'389,29
	Corridoio		1,00	1,900	55,000	104,50		
	Corridoio soprapporta		1,00	1,000	55,000	55,00		
	Vano 8		0,90	2,050	55,000	101,48		
	Vano 8 soprapporta		0,90	0,900	55,000	44,55		
	SOMMANO kg					1'242,05	0,77	956,38
44 PR.R.02130.0 30.b 11/09/2014	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore da 7 a 12 elementi, per radiatore							
	Corridoio					2,00		
	Vano 8					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,71	23,13
45 PR.R.00220.0 10.a 11/09/2014	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo							
	Vano 11		5,00	0,250	3,900	4,88		
	a dedurre vano porta		1,00	0,250	2,050	-0,51		
	Vano 10		4,90	0,250	3,900	4,78		
	a dedurre vano porta		1,00	0,250	2,050	-0,51		
	Vano 9		3,15	0,250	3,900	3,07		
	a dedurre vano porta		1,00	0,250	2,050	-0,51		
	Sommano positivi mc					12,73		
	Sommano negativi mc					-1,53		
	SOMMANO mc					11,20	184,47	2'066,06
46 PR.R.00240.0 10.c 11/09/2014	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo in muratura di mattoni							
	Apertura vano sottoscala soprapporta corridoio		0,90	0,250	2,200	0,50		
		3,00	1,00	0,600	0,600	1,08		
		3,00	1,00	0,600	0,250	0,45		
	SOMMANO mc					2,03	341,90	694,06
47 PR.R.00290.0 50.a 11/09/2014	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla							
	A R I P O R T A R E							47'128,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							47'128,92
	superficie latera Vano 8 *(lung.=0,40+0,40)		0,80		3,900	3,12		
	SOMMANO mq					3,12	8,22	25,65
48 PR.R.00260.0 60.a 12/09/2014	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocciopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla ve Torre nord					62,00		
	SOMMANO mq					62,00	10,92	677,04
49 PR.R.00260.0 10.a 11/09/2014	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale							
	Bagno torre nord		1,70	2,700		4,59		
	retro bagno		2,50	0,800		2,00		
	gradini bagno	3,00	0,35	0,950		1,00		
	gradini accesso torre nord	3,00	0,35	1,050		1,10		
	corridoio		5,10	1,150		5,87		
			0,95	0,600		0,57		
			4,90	1,150		5,64		
			1,00	0,650		0,65		
			3,20	1,150		3,68		
			1,00	0,250		0,25		
	disimpegno scale		2,45	1,100		2,70		
	Vano 11		5,00	3,450		17,25		
			1,00	0,250		0,25		
	vano 10		4,90	3,450		16,91		
			1,00	0,250		0,25		
	vano 9		3,15	3,450		10,87		
			1,00	0,250		0,25		
	vano 8		3,85	4,900		18,87		
			0,70	4,500		3,15		
			10,05	4,900		49,25		
	SOMMANO mq					145,10	9,64	1'398,76
50 PR.R.00260.1 30.a 11/09/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Quantità di cui alla voce n° 49							
	A RI PORTARE							49'230,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'230,37
	[mq 145.10] Quantità di cui alla voce n° 48 [mq 62.00]					145,10		
	SOMMANO mq					62,00		
						207,10	11,11	2'300,88
51 PR.R.00260.1 60.a 11/09/2014	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Vano 11	2,00	3,45		1,100	7,59		
	a dedurre vano porta	2,00	4,00		1,100	8,80		
	Bagno torre nord		1,00		1,100	-1,10		
			2,80		2,100	5,88		
			2,70		2,100	5,67		
	a dedurre apertura		1,80		2,100	3,78		
			0,95		2,100	-2,00		
	Sommano positivi mq					31,72		
	Sommano negativi mq					-3,10		
	SOMMANO mq					28,62	5,79	165,71
52 PR.R.00250.0 10.a 11/09/2014	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s PARETI Vano 12 - ingresso	2,00	4,10		3,750	30,75		
	a dedurre aperture	2,00		5,600	3,750	42,00		
				1,350	2,150	-2,90		
		2,00		0,900	2,250	-4,05		
	spallette vano torre nord	2,00		1,050	3,500	-3,68		
	Bagno torre nord		2,80		3,750	10,50		
			1,60		3,750	6,00		
			2,70		3,750	10,13		
	a dedurre apertura		1,80		3,750	6,75		
	spallette apertura	2,00	0,95		2,100	-2,00		
	retro bagno	2,00	0,80		2,600	4,16		
		2,00		2,500	3,000	15,00		
	a dedurre aperture	2,00	0,80		3,000	4,80		
	spallette porta	2,00	0,80		2,200	-1,76		
	corridoio		18,30	0,200	2,200	0,88		
	disimpegno scale		1,30		3,900	71,37		
	a dedurre finestra		1,30		3,900	5,07		
	Vano 11		0,80		2,200	-1,76		
		2,00	5,00		3,900	19,50		
	a dedurre finestre	2,00	3,80		3,900	29,64		
	vano 10	2,00	1,20		1,750	-4,20		
		2,00	4,90		3,900	19,11		
	a dedurre finestra	2,00	3,75		3,900	29,25		
	vano 9		1,20		1,750	-2,10		
			3,15		3,900	12,29		
	a dedurre finestra	2,00	3,70		3,900	28,86		
	vano 8	2,00	1,20		1,750	-2,10		
			3,85		3,900	30,03		
	A RIPORTARE					357,49		51'696,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					357,49		51'696,96
	(lung.=3,90+0,10)		4,00		3,900	15,60		
		2,00	0,70		3,750	5,25		
		2,00	0,45		3,900	3,51		
		2,00	0,15		3,900	1,17		
		2,00	10,05		3,900	78,39		
	a dedurre finestre	2,00	4,90		3,900	19,11		
		2,00	1,25		1,850	-4,63		
		3,00	1,25		1,750	-6,56		
	vano scale	2,00	3,75		3,900	29,25		
		2,00	2,80		3,900	21,84		
			2,35		3,900	9,17		
	a dedurre aperture		1,20		1,750	-2,10		
	Parziale mq					527,49		
	SOFFITTI							
	Vano 12 - ingresso		4,10	5,600		22,96		
	passaggi porte		0,80	0,950		0,76		
			0,60	1,100		0,66		
	Vano 11		4,85	5,000		24,25		
	Vano 10		4,80	5,000		24,00		
			0,60	0,950		0,57		
	Vano 9		4,80	3,200		15,36		
			0,65	0,950		0,62		
	disimpegno scale		2,45	1,100		2,70		
			0,40	1,000		0,40		
			0,60	1,000		0,60		
	vano 8		3,85	4,900		18,87		
			0,70	4,500		3,15		
			10,05	4,900		49,25		
	Parziale mq					164,15		
	Sommano positivi mq					729,48		
	Sommano negativi mq					-37,84		
	SOMMANO mq					691,64	4,68	3'236,88
53 PR.R.02140.0 10.a 12/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q. di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Quantità di cui alla voce n° 41 [mq 1.21] Quantità di cui alla voce n° 42 [mq 1.74] Quantità di cui alla voce n° 43 [kg 1 242.05] *(par.ug.=1/55) Quantità di cui alla voce n° 44 [cad 3.00] Quantità di cui alla voce n° 45 [mc 11.20] Quantità di cui alla voce n° 46 [mc 2.03] Quantità di cui alla voce n° 48 [mq 62.00] Quantità di cui alla voce n° 49 [mq 145.10] Quantità di cui alla voce n° 50 [mq 207.10] Quantità di cui alla voce n° 51 [mq 28.62]	0,02		1,00	0,300	1,000		
					0,050	0,06		
					0,050	0,09		
					0,050	1,24		
					1,000	0,90		
						11,20		
						2,03		
					0,050	3,10		
					0,050	7,26		
					0,100	20,71		
					0,030	0,86		
	A RIPORTARE					47,45		54'933,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47,45		54'933,84
	Quantità di cui alla voce n° 52 [mq 691.64]				0,050	34,58		
	SOMMANO mc					82,03	8,48	695,61
54 PR.R.00310.0 40.b 12/09/2014	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione per strutture in elevazione							
	Vano 11		4,85	5,000	0,060	1,46		
			0,60	1,100	0,060	0,04		
	Vano 10		4,80	5,000	0,060	1,44		
			0,60	0,950	0,060	0,03		
	Vano 9		4,80	3,200	0,060	0,92		
			0,65	0,950	0,060	0,04		
	disimpegno scale		2,45	1,100	0,060	0,16		
			0,40	1,000	0,060	0,02		
			0,60	1,000	0,060	0,04		
	vano 8		3,85	4,900	0,060	1,13		
			0,70	4,500	0,060	0,19		
			10,05	4,900	0,060	2,95		
	Bagno torre nord		1,70	2,700	0,060	0,28		
	retro bagno		2,50	0,800	0,060	0,12		
	Torre nord	62,00			0,060	3,72		
	SOMMANO mc					12,54	265,36	3'327,61
55 PR.R.00350.0 20.a 12/09/2014	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, rete Ø6 15x15							
	Vano 11		4,85	5,000	2,960	71,78		
			0,60	1,100	2,960	1,95		
	Vano 10		4,80	5,000	2,960	71,04		
			0,60	0,950	2,960	1,69		
	Vano 9		4,80	3,200	2,960	45,47		
			0,65	0,950	2,960	1,83		
	disimpegno scale		2,45	1,100	2,960	7,98		
			0,40	1,000	2,960	1,18		
			0,60	1,000	2,960	1,78		
	vano 8		3,85	4,900	2,960	55,84		
			0,70	4,500	2,960	9,32		
			10,05	4,900	2,960	145,77		
	Bagno torre nord		1,70	2,700	2,960	13,59		
	A RIPORTARE					429,22		58'957,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					429,22		58'957,06
	retro bagno Torre nord		2,50 62,00	0,800	2,960 2,960	5,92 183,52		
	SOMMANO kg					618,66	2,44	1'509,53
56 PR.E.00720.0 10.a 12/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Vano 11		4,85 0,60	5,000 1,100		24,25 0,66		
	Vano 10		4,80 0,60	5,000 0,950		24,00 0,57		
	Vano 9		4,80 0,65	3,200 0,950		15,36 0,62		
	disimpegno scale		2,45 0,40	1,100 1,000		2,70 0,40		
	vano 8		0,60 3,85 0,70	1,000 4,900 4,500		0,60 18,87 3,15		
	Bagno torre nord retro bagno Torre nord		10,05 1,70 2,50	4,900 2,700 0,800		49,25 4,59 2,00		
	SOMMANO mq					209,02	16,33	3'413,30
57 PR.E.00720.0 10.b 12/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Quantità di cui alla voce n° 56 [mq 209.02]					209,02		
	SOMMANO mq					209,02	1,56	326,07
58 PR.E.01620.0 50.c 12/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica Vano 12 - ingresso	2,00	4,10		3,750	30,75		
	a dedurre aperture	2,00		5,600	3,750	42,00		
		2,00		1,350	2,150	-2,90		
				0,900	2,250	-4,05		
				1,050	3,500	-3,68		
	A RIPIORTARE					62,12		64'205,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					62,12		64'205,96
	spallette vano torre nord	2,00		0,850	3,500	5,95		
	Bagno torre nord		2,80		3,750	10,50		
			1,60		3,750	6,00		
			2,70		3,750	10,13		
			1,80		3,750	6,75		
	a dedurre apertura		0,95		2,100	-2,00		
	spallette apertura	2,00	0,80		2,600	4,16		
	retro bagno	2,00		2,500	3,000	15,00		
		2,00	0,80		3,000	4,80		
	a dedurre aperture		0,80		2,200	-1,76		
	spallette porta	2,00		0,200	2,200	0,88		
	Corridoio		18,30		3,900	71,37		
	disimpegno scale		1,30		3,900	5,07		
	a dedurre aperture		0,80		2,200	-1,76		
	sottoscala					15,00		
	Vano 11		5,00		3,900	19,50		
		2,00	3,80		3,900	29,64		
	a dedurre aperture	2,00	1,20		1,750	-4,20		
	vano 10		4,90		3,900	19,11		
		2,00	3,75		3,900	29,25		
	a dedurre aperture		1,20		1,750	-2,10		
	vano 9		3,15		3,900	12,29		
		2,00	3,70		3,900	28,86		
	a dedurre aperture		1,20		1,750	-2,10		
	vano 8	2,00	3,85		3,900	30,03		
	(lung.=3,90+0,10)		4,00		3,900	15,60		
		2,00	0,70		3,750	5,25		
		2,00	0,45		3,900	3,51		
		2,00	0,15		3,900	1,17		
		2,00	10,05		3,900	78,39		
			4,90		3,900	19,11		
	a dedurre aperture	2,00	1,25		1,850	-4,63		
		3,00	1,25		1,750	-6,56		
	vano scale	2,00	3,75		3,900	29,25		
		2,00	2,80		3,900	21,84		
	a dedurre aperture		2,35		3,900	9,17		
			1,20		1,750	-2,10		
	Sommano positivi mq					580,33		
	Sommano negativi mq					-37,84		
	SOMMANO mq					542,49	21,01	11'397,71
59 PR.E.01620.0 70.c 12/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica							
	Vano 12 - ingresso		4,10	5,600		22,96		
	Vano 11		4,85	5,000		24,25		
			0,60	1,100		0,66		
	Vano 10		4,80	5,000		24,00		
			0,60	0,950		0,57		
	Vano 9		4,80	3,200		15,36		
			0,65	0,950		0,62		
	disimpegno scale		2,45	1,100		2,70		
			0,40	1,000		0,40		
			0,60	1,000		0,60		
	A RIPORTARE					92,12		75'603,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					92,12		75'603,67
	vano 8		3,85	4,900		18,87		
			0,70	4,500		3,15		
			10,05	4,900		49,25		
	Bagno torre nord		1,70	2,700		4,59		
	SOMMANO mq					167,98	21,81	3'663,64
60 PR.E.13100.0 10.b 12/09/2014	Pavimento in listoni composti da legni, stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI 4376, di 60,90 mm di larghezza, 22,25 mm di spessore, 500,1.200 mm di lunghezza, grado igrometrico 9%+-2%, posti in opera su armatura di legno compreso tagli, sfridi, lamatura e laccatura Listoncini in Rovere UNI A		4,85	5,000		24,25		
	Vano 11		0,60	1,100		0,66		
	Vano 10		4,80	5,000		24,00		
			0,60	0,950		0,57		
	Vano 9		4,80	3,200		15,36		
			0,65	0,950		0,62		
	disimpegno scale		2,45	1,100		2,70		
			0,40	1,000		0,40		
			0,60	1,000		0,60		
	vano 8		3,85	4,900		18,87		
			0,70	4,500		3,15		
			10,05	4,900		49,25		
	Bagno torre nord		1,70	2,700		4,59		
	retro bagno		2,50	0,800		2,00		
	SOMMANO mq					147,02	128,14	18'839,14
61 NP.ED.007 12/09/2014	Fornitura di magatelli in legno delle dimensioni di cm 3x3 e lunghezza variabile da posare nel massetto o nel piano di sottofondo del successivo pavimento in legno. Posti in opera ad interasse di cm 100 e trasversalmente rispetto alla successiva orditura del pavimento in legno, e fuoriuscenti dal filo del massetto o del sottofondo di circa 3 mm. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto dei particolari costruttivi. Quantità di cui alla voce n° 60 [mq 147.02]					147,02		
	SOMMANO mq					147,02	6,56	964,45
62 PR.E.01580.0 30.a 12/09/2014	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afroformosa, faggio, rovere afroformosa, faggio, rovere Bagno torre nord		2,80			2,80		
			1,60			1,60		
			2,70			2,70		
			1,80			1,80		
	a dedurre apertura		0,95			-0,95		
	A RIPORTARE					7,95		99'070,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,95		99'070,90
	spallette apertura	2,00	0,80			1,60		
	refro bagno	2,00		2,500		5,00		
		2,00	0,80			1,60		
	a dedurre aperture		0,80			-0,80		
	spallette porta	2,00		0,200		0,40		
	Corridoio		18,30			18,30		
	disimpegno scale		1,30			1,30		
	a dedurre aperture		0,80			-0,80		
	sottoscala					15,00		
	Vano 11		5,00			5,00		
		2,00	3,80			7,60		
	vano 10		4,90			4,90		
		2,00	3,75			7,50		
	vano 9		3,15			3,15		
		2,00	3,70			7,40		
	vano 8	2,00	3,85			7,70		
	(lung.=3,90+0,10)		4,00			4,00		
		2,00	0,70			1,40		
		2,00	0,45			0,90		
		2,00	0,15			0,30		
		2,00	10,05			20,10		
			4,90			4,90		
	vano scale	2,00	3,75			7,50		
		2,00	2,80			5,60		
			2,35			2,35		
	Sommano positivi m					142,40		
	Sommano negativi m					-2,55		
	SOMMANO m					139,85	13,00	1'818,05
63 PR.R.02100.0 40.a 12/09/2014	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20,30 atle: con acqua con acqua Vano 12 - pavimentazione ingresso		4,10	5,600		22,96		
	SOMMANO mq					22,96	7,71	177,02
64 PR.R.00720.0 30.a 12/09/2014	Colmatatura e stitatura dei giunti di paramenti murari e delle connessioni tra elementi in pietra, mattoni, modanature, manufatti decorativi ecc., da lasciare a faccia vista o da patinare, da effettuarsi con lo stucco adesivo per colmatatura e cosmesi ad elevata traspirabilità e modellabilità, rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedilizi e del restauro architettonico, lo stucco è a base, esclusivamente, di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, sali di ammonio, fibre naturali, con l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi. Lo stucco potrà essere addizionato secondo le							
	A RIPOARTARE							101'065,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'065,97
	<p>indicazioni della D.L. con terre coloranti e aggregati ornamentali ecc. Lo stucco, da eseguirsi a qualsiasi altezza e condizione, e da misurarsi sulla superficie del paramento trattato, va applicato, per un consumo indicativo, di circa 6 kg/mq, con cazzuola, stuccatrice meccanica, ecc. previa verifica del conveniente grado di compattezza dei supporti di applicazione, compresa la scarnificazione, la pulitura degli imbrattamenti e della polvere, compreso altresì ogni altro onere e magistero ed escluse le impalcature e i ponteggi di servizio</p> <p>Quantità di cui alla voce n° 63 [mq 22.96]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					22,96		
						22,96	22,71	521,42
65 PR.E.01620.1 10.a 12/09/2014	<p>Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali</p> <p>Rasatura di superfici rustiche già predisposte</p> <p>Quantità di cui alla voce n° 58 [mq 542.49]</p> <p>Quantità di cui alla voce n° 59 [mq 167.98]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					542,49		
						167,98		
						710,47	4,17	2'962,66
66 PR.E.02110.0 20.a 12/09/2014	<p>Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello</p> <p>Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio</p> <p>Quantità di cui alla voce n° 65 [mq 710.47]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					710,47		
						710,47	2,40	1'705,13
67 PR.E.02120.0 10.a 12/09/2014	<p>Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici inteme</p> <p>imprimitura ad una mano eseguita a pennello</p> <p>imprimitura ad una mano eseguita a pennello</p> <p>Quantità di cui alla voce n° 66 [mq 710.47]</p>					710,47		
	A R I P O R T A R E					710,47		106'255,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					710,47		106'255,18
	SOMMANO mq					710,47	2,08	1'477,78
68 PR.E.02120.0 10.b 12/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Quantità di cui alla voce n° 67 [mq 710.47]					710,47		
	SOMMANO mq					710,47	2,78	1'975,11
69 PR.R.00540.0 80.e 12/09/2014	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura in pietrame per la connessione della rete elettrosaldata alle murature perimetrali N. 1 perforazioni ogni 80 cm per l'intero piano *(par.ug.=140/0,80) Torre nord *(par.ug.=28/0,80)	175,00 35,00	25,00 25,00			4'375,00 875,00		
	SOMMANO cm					5'250,00	0,33	1'732,50
70 PR.R.00350.0 10.a 12/09/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature per la connessione della rete elettrosaldata alle murature perimetrali N. 1 perforazioni ogni 80 cm Ø8 per l'intero piano *(par.ug.=140/0,80) Torre nord *(par.ug.=28/0,80)	175,00 35,00	0,35 0,35			24,13 4,83		
	SOMMANO kg					28,96	1,86	53,87
71 PR.R.00550.0 20.a 12/09/2014	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di ma per la connessione della rete							
	A RIPORTARE							111'494,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'494,44
	elettrosaldata alle murature perimetrali Torre nord	175,00 35,00			0,900 0,900	157,50 31,50		
	SOMMANO kg					189,00	0,87	164,43
72 PR.E.01220.0 10.b 12/09/2014	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, 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm due membrane di spessore 4 mm Torre nord per i risvolli		28,00		0,300	62,00 8,40		
	SOMMANO mq					70,40	17,79	1'252,42
73 NP.ED.008 12/09/2014	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni e per interni costituito da lastre squadrate in pietra calcarea locale con piano bocciardato della larghezza di cm. 15-20 e di lunghezza variabile, spessore cm. 3, posto in opera accostato o con giunto su disegno geometrico semplice con eventuale inserto in cotto o altre pietre con idonei collanti, compreso ogni onere e magistero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L. Torre nord					62,00		
	SOMMANO mq					62,00	92,38	5'727,56
74 PR.E.01410.0 50.c 12/09/2014	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati poste in opera con malta							
	A R I P O R T A R E							118'638,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'638,85
	bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Botficino botficino							
	Gradini accesso torre nord	3,00	1,05	0,300		0,95		
	Gradini accesso ex bagno	3,00	0,95	0,350		1,00		
	SOMMANO mq					1,95	160,03	312,06
75 P.R.E.01410.0 20.c 12/09/2014	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilate, sigillatura dei giunti e grappe							
	Botficino botficino							
	Torre nord - per il balliscopa		28,00		0,200	5,60		
	Alzate gradini accesso torre nord	4,00	1,05		0,300	1,26		
	Alzate gradini accesso ex bagno	4,00	0,95		0,300	1,14		
	SOMMANO mq					8,00	137,04	1'096,32
76 NP.ED.006 12/09/2014	Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzeppatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	vano 8					3,00		
	vano 9					3,00		
	vano 10					1,00		
	vano 11					1,00		
	ex bagno					2,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	285,32	3'138,52
77 P.R.E.01410.0 30.c	Coperline in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di							
	A R I P O R T A R E							123'185,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'185,75
12/09/2014	1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: Bofficino peperino grigio per i davanzali interni delle finestre vano 8	3,00	1,20	0,300		1,08		
		3,00	1,25	0,300		1,13		
	vano 9		1,20	0,300		0,36		
	vano 10		1,20	0,300		0,36		
	vano 11	2,00	1,20	0,300		0,72		
	ex bagno		1,20	0,300		0,36		
	SOMMANO mq					4,01	155,65	624,16
78 NP.ED.002 12/09/2014	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68x82 mm completo di controtelaio in legno di abete, fissato alla muratura con vili e tasselli, ante con telaio di sezione 68x80 mm con triplice battuta, trattate con 2 mani di impregnante ed una di finitura monocomponente elastica e trasparente, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetri isolanti 4-6-4 mm; caratterizzate da prestazioni medie classe A3 di permeabilità all'aria (UNI EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI EN 86), classe V3 fino a 1,8 mq di resistenza al carico del vento (UNI EN 77), isolamento termico da 2,7 W/mqK e potere fonoisolante pari a 34 dB (ISO 717); montate in opera a perfetta regola d'arte, compreso inoltre controtelaio in legno o alluminio, mostre e coprifili; finestra ad un anta con apertura alla francese, complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, misurato al metro quadrato per lo sviluppo effettivo del vano misurato all'esterno, esguito in rovere o castagno, color noce. accesso Torre nord			1,050	2,250	2,36		
	SOMMANO mq					2,36	412,63	973,81
79 PR.E.18130.0 10.b 12/09/2014	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre							
	A R I P O R T A R E							124'783,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							124'783,72
	cm 8 fino a 10 vano 12 - ingresso *(lung.=2,25+1,45+2,25) vano 12 - ex bagno *(lung.=2,35+1,00+2,35) vano 12 - scala al piano superiore blocco B *(lung.=2,35+1,00+2,35)		5,95 5,70 5,70			5,95 5,70 5,70		
	SOMMANO m					17,35	13,77	238,91
80 PR.E.01810.0 40.d 12/09/2014	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 In legno di castagno vano 12 - ingresso vano 12 - ex bagno vano 12 - scala al piano superiore blocco B			1,350 0,900 0,900	2,150 2,250 2,250	2,90 2,03 2,03		
	SOMMANO mq					6,96	418,26	2'911,09
81 PR.E.02140.0 20.a 12/09/2014	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura Quantità di cui alla voce n° 80 [mq 6.96]	2,00				13,92		
	SOMMANO mq					13,92	3,77	52,48
82 PR.E.02140.0 40.a 12/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Quantità di cui alla voce n° 81 [mq 13.92]					13,92		
	SOMMANO mq					13,92	3,06	42,60
83 PR.E.02140.0 60.b 12/09/2014	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanic trasparente satinata poliuretanic Quantità di cui alla voce n° 82 [mq 13.92]					13,92		
	SOMMANO mq					13,92	4,69	65,28
84 NP.ED.009 12/09/2014	Intervento di ripristino dell'intera scala in pietra esistente presente nel "Blocco C" mediante le							
	A RIPORTARE							128'094,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'094,08
	seguenti lavorazioni: - trattamento di pulizia dei gradini e degli elementi in pietra con soluzione chimica non aggressiva da patina superficiale mediante irrorazione e successivo risciacquo da effettuare con pulifore meccanico ad acqua, munito di pistola ed ugello con getto regolabile a ventaglio, incluso l'uso, il montaggio dell'attrezzatura necessaria; - eventuale ripristino di gradini e degli elementi in pietra sconnessi, mediante smontaggio, pulizia e successivo ricollocamento in opera con adeguate malte e collanti; - eventuale sostituzione e/o integrazione di elementi in pietra rotti o mancanti sino ad un massimo di n. 8 gradini e/o basole del tutto simili a quelli esistenti per tipologia e dimensione, posti in opera con adeguate malte e collanti. Compreso inoltre il trasporto a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta, lo scarico ed avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali ed attrezzature necessarie all'intervento di ripristino, a qualunque altezza, ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L. Per la scala interna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'251,56	4'251,56
85 PR.E.01910.0 10.b 12/09/2014	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, fornili e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali forature e quanti'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni per il rinforzo dei solai HEB 200	14,00	5,50		61,300	4'720,10		
	SOMMANO kg					4'720,10	3,66	17'275,57
86 PR.R.00540.0 10.a 13/09/2014	Ferro lavorato per catene, cerchiate e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per							
	A RIPORTARE							149'621,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							149'621,21
	la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, per le piaffabande con profili HEA 200 *(par.ug.=2*3)	6,00	1,30		42,300	329,94		
	SOMMANO kg					329,94	5,84	1'926,85
87 PR.E.02140.0 70.a 13/09/2014	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromo di piombo o di zinco con antiruggine al minio sui profili HEB 200 sui profili HEA 200 *(par.ug.=2*3)	14,00	5,50	1,200		92,40		
		6,00	1,30	1,200		9,36		
	SOMMANO mq					101,76	5,59	568,84
88 PR.R.02110.0 40.a 12/09/2014	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno							
	vano 33			1,150	2,000	2,30		
	vano 35			1,150	2,000	2,30		
	vano 36			1,150	2,050	2,36		
	vano 37			1,150	2,050	2,36		
	vano 38			1,100	2,000	2,20		
	SOMMANO mq					11,52	11,17	128,68
89 PR.R.02110.0 70.a 12/09/2014	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno							
	vano 33		1,20	2,000	55,000	132,00		
	vano 35		1,20	2,000	55,000	132,00		
	vano 36		1,10	2,050	55,000	124,03		
	vano 37		1,10	2,050	55,000	124,03		
	vano 38		1,15	2,000	55,000	126,50		
	A RIPORTARE					638,56		152'245,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					638,56		152'245,58
	SOMMANO kg					638,56	0,77	491,69
90 PR.R.02130.0 30.b 12/09/2014	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore da 7 a 12 elementi, per radiatore vano 33 vano 35 vano 36 vano 37 vano 38					2,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	7,71	53,97
91 PR.R.00220.0 10.a 12/09/2014	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo Vano 35 a dedurre apertura Vano 36 a dedurre apertura Vano 37 a dedurre apertura		3,85 1,15 3,25 1,15 4,90 1,10	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	3,900 2,000 3,900 2,050 3,900 2,050	3,75 -0,58 3,17 -0,59 4,78 -0,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11,70 -1,73		
	SOMMANO mc					9,97	184,47	1'839,17
92 PR.R.00260.0 10.a 12/09/2014	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale senza recupero di materiale Vano 33 passaggio porta Vano 35 passaggio porta pianerotolo scala vano 36 passaggio porta vano 37 passaggio porta vano 38		10,25 1,15 3,85 1,00 2,35 3,20 1,00 4,90 1,10 9,90	5,250 0,700 5,250 0,600 1,650 5,200 0,650 5,200 0,600 5,300	53,81 0,81 20,21 0,60 3,88 16,64 0,65 25,48 0,66 52,47			
	SOMMANO mq					175,21	9,64	1'689,02
	A RIPORTARE							156'319,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							156'319,43
93 PR.R.00260.1 30.a 12/09/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm Quantità di cui alla voce n° 92 [mq 175.21]					175,21		
	SOMMANO mq					175,21	11,11	1'946,58
94 PR.R.00240.0 50.c 13/09/2014	Taglio a sezione obbligata di solai misti di laterizi o blocchi di altro materiale e conglomerato cementizio armato Per spessore da 34,1 a 40 cm per la creazione del vano ascensore		1,50	1,500		2,25		
	SOMMANO mq					2,25	36,48	82,08
95 PR.R.00250.0 10.a 12/09/2014	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s PARETI Vano 33	2,00	10,25		3,900	79,95		
		2,00		5,250	3,900	40,95		
	spallette porta	2,00		0,700	2,000	2,80		
	a dedurre finestre	2,00		1,200	2,150	-5,16		
		3,00		1,250	1,750	-6,56		
	a dedurre porta			1,200	2,100	-2,52		
	Vano 35	2,00	3,85		3,900	30,03		
				5,250	3,900	20,48		
	spallette porta	2,00		0,600	2,000	2,40		
	a dedurre finestra			1,200	1,750	-2,10		
	a dedurre porte			1,200	2,100	-2,52		
				1,000	2,100	-2,10		
	vano scala	2,00	2,35		3,900	18,33		
		2,00		5,200	3,900	40,56		
		2,00		2,850	3,900	22,23		
		2,00		1,150	3,900	8,97		
	spallette porta	2,00		0,350	2,100	1,47		
	a dedurre finestra			1,200	1,750	-2,10		
	a dedurre porte		2,00	1,000	2,100	-4,20		
	vano 36	2,00	3,20		3,900	24,96		
				5,200	3,900	20,28		
	spallette porta	2,00		0,650	2,100	2,73		
	a dedurre finestra			1,200	1,700	-2,04		
	a dedurre porte	2,00		1,000	2,100	-4,20		
	vano 37	2,00	4,90		3,900	38,22		
		2,00		5,200	3,900	40,56		
	spallette porta	2,00		0,600	2,100	2,52		
	vano 38	2,00	9,90		3,900	77,22		
	A RIPORTARE					441,16		158'348,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					441,16		158'348,09
	a dedurre finestre	2,00		5,300	3,900	41,34		
		3,00		1,200	1,700	-6,12		
		2,00		1,200	1,750	-4,20		
	Parziale mq					472,18		
	SOFFITTI							
	Vano 33		10,25	5,250		53,81		
	passaggio porta		1,15	0,700		0,81		
	Vano 35		3,85	5,250		20,21		
	passaggio porta		1,00	0,600		0,60		
	Vano scala		2,35	5,200		12,22		
	vano 36		3,20	5,200		16,64		
	passaggio porta		1,00	0,650		0,65		
	vano 37		4,90	5,200		25,48		
	passaggio porta		1,10	0,600		0,66		
	vano 38		9,90	5,300		52,47		
	Parziale mq					183,55		
	Sommano positivi mq					699,55		
	Sommano negativi mq					-43,82		
	SOMMANO mq					655,73	4,68	3'068,82
96 PR.R.00130.0 70.b 12/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume valutazione a volume							
	Quantità di cui alla voce n° 88 [mq 11.52]				0,050	0,58		
	Quantità di cui alla voce n° 89 [kg 638.56] *(par.ug.=1/55)	0,02			0,050	0,64		
	Quantità di cui alla voce n° 90 [cad 7.00]		1,00	1,000	0,300	2,10		
	Quantità di cui alla voce n° 91 [mc 9.97]					9,97		
	Quantità di cui alla voce n° 92 [mq 175.21]				0,030	5,26		
	Quantità di cui alla voce n° 93 [mq 175.21]				0,100	17,52		
	Quantità di cui alla voce n° 94 [mq 2.25]				0,400	0,90		
	Quantità di cui alla voce n° 95 [mq 655.73]				0,050	32,79		
	SOMMANO mc					69,76	32,37	2'258,13
97 PR.R.02140.0 10.a 13/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	Quantità di cui alla voce n° 96 [mc 69.76]					69,76		
	SOMMANO mc					69,76	8,48	591,56
98	Getto di conglomerato							
	A RI PORTARE							164'266,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							164'266,60
PR.R.00310.0 40.b 12/09/2014	cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione per strutture in elevazione							
	Vano 33		10,25	5,250	0,060	3,23		
	passaggio porta		1,15	0,700	0,060	0,05		
	Vano 35		3,85	5,250	0,060	1,21		
	passaggio porta		1,00	0,600	0,060	0,04		
	pianerotolo scala		2,35	1,650	0,060	0,23		
	vano 36		3,20	5,200	0,060	1,00		
	passaggio porta		1,00	0,650	0,060	0,04		
	vano 37		4,90	5,200	0,060	1,53		
	passaggio porta		1,10	0,600	0,060	0,04		
	vano 38		9,90	5,300	0,060	3,15		
	SOMMANO mc					10,52	265,36	2'791,59
99 PR.R.00350.0 20.a 12/09/2014	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, rete Ø6 15x15							
	Vano 33		10,25	5,250	2,960	159,29		
	passaggio porta		1,15	0,700	2,960	2,38		
	Vano 35		3,85	5,250	2,960	59,83		
	passaggio porta		1,00	0,600	2,960	1,78		
	pianerotolo scala		2,35	1,650	2,960	11,48		
	vano 36		3,20	5,200	2,960	49,25		
	passaggio porta		1,00	0,650	2,960	1,92		
	vano 37		4,90	5,200	2,960	75,42		
	passaggio porta		1,10	0,600	2,960	1,95		
	vano 38		9,90	5,300	2,960	155,31		
	SOMMANO kg					518,61	2,44	1'265,41
100 PR.R.00540.0 80.e 12/09/2014	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura in pietrame per la connessione della rete elettrosaldata alle murature perimetrali n.1 perforo ogni 80 cb per l'intero piano *(par.ug.=124/							
	A RIPORTARE							168'323,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'323,60
	0,80)	155,00	25,00			3'875,00		
	SOMMANO cm					3'875,00	0,33	1'278,75
101 PR.R.00350.0 10.a 12/09/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature per la connessione della rete elettrosaldata alle murature perimetrali N. 1 perforazioni ogni 80 cm Ø8 per l'intero piano	155,00	0,35		0,394	21,37		
	SOMMANO kg					21,37	1,86	39,75
102 PR.R.00550.0 20.a 12/09/2014	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di ma per la connessione della rete elettrosaldata alle murature perimetrali N. 1 perforazioni ogni 80 cm per l'intero piano	155,00			0,900	139,50		
	SOMMANO kg					139,50	0,87	121,37
103 PR.E.00820.0 90.c 12/09/2014	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta bastarda con malta bastarda Bagni		3,20 3,70 1,80			3,900 2,400 2,400		12,48 8,88 4,32
	a dedurre aperture	2,00	0,90 0,80			2,100 2,100		-3,78 -1,68
	Sommano positivi mq							25,68
	Sommano negativi mq							-5,46
	SOMMANO mq							20,22
	A RIPORTARE							170'343,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							170'343,99
104 PR.E.00720.0 10.a 12/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Vano 33 passaggio porta Vano 35 passaggio porta pianerotolo scala vano 36 passaggio porta vano 37 passaggio porta vano 38		10,25 1,15 3,85 1,00 2,35 3,20 1,00 4,90 1,10 9,90	5,250 0,700 5,250 0,600 1,650 5,200 0,650 5,200 0,600 5,300		53,81 0,81 20,21 0,60 3,88 16,64 0,65 25,48 0,66 52,47		
	SOMMANO mq					175,21	16,33	2'861,18
105 PR.E.00720.0 10.b 12/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Quantità di cui alla voce n° 104 [mq 175.21]					175,21		
	SOMMANO mq					175,21	1,56	273,33
106 PR.E.01620.0 50.c 12/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscio con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica Vano 33 spallete porta a dedurre finestre a dedurre porta Vano 35 spallete porta a dedurre finestra a dedurre porte vano scala	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,25 3,85 2,35	3,900 5,250 0,700 1,200 1,250 1,200 5,250 0,600 1,200 1,000 5,200 2,850 1,150	3,900 3,900 2,000 2,150 1,750 2,100 3,900 3,900 2,000 1,750 2,100 3,900 3,900 3,900	79,95 40,95 2,80 -5,16 -6,56 -2,52 30,03 20,48 2,40 -2,10 -2,52 -2,10 18,33 40,56 22,23 8,97		
	A RIPORTARE					245,74		173'478,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,74		173'478,50
	spallette porta	2,00		0,350	2,100	1,47		
	a dedurre finestra				1,200	1,750		-2,10
	a dedurre porte		2,00	1,000	2,100	-4,20		
	vano 36	2,00	3,20		3,900	24,96		
				1,400	3,900	5,46		
	spallette porta	2,00		0,650	2,100	2,73		
	a dedurre porte	2,00		1,000	2,100	-4,20		
	Bagni	2,00		3,700	3,900	28,86		
		2,00		3,200	3,900	24,96		
	(par.ug.=2*2)	4,00		1,800	2,400	17,28		
		2,00		3,700	2,400	17,76		
	a dedurre porte	3,00		0,900	2,100	-5,67		
		2,00		0,800	2,100	-3,36		
	a dedurre finestra			1,200	1,700	-2,04		
	vano 37	2,00	4,90		3,900	38,22		
		2,00		5,200	3,900	40,56		
	spallette porta	2,00		0,600	2,100	2,52		
	a dedurre finestra			1,200	1,700	-2,04		
	vano 38	2,00	9,90		3,900	77,22		
		2,00		5,300	3,900	41,34		
	a dedurre finestre	3,00		1,200	1,700	-6,12		
		2,00		1,200	1,750	-4,20		
	Sommano positivi mq					590,04		
	Sommano negativi mq					-54,89		
	SOMMANO mq					535,15	21,01	11'243,50
107 PR.E.01620.0 70.c 12/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta idraulica							
	Vano 33		10,25	5,250		53,81		
	passaggio porta		1,15	0,700		0,81		
	Vano 35		3,85	5,250		20,21		
	passaggio porta		1,00	0,600		0,60		
	Vano scala		2,35	5,200		12,22		
	vano 36		3,20	5,200		16,64		
	passaggio porta		1,00	0,650		0,65		
	vano 37		4,90	5,200		25,48		
	passaggio porta		1,10	0,600		0,66		
	vano 38		9,90	5,300		52,47		
	SOMMANO mq					183,55	21,81	4'003,23
108 PR.E.01340.0 30.g 12/09/2014	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 B1, PEI V, 1 scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi							
	A R I P O R T A R E							188'725,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							188'725,23
	speciali, delle seguenti dimensioni 10x10 cm, spessore non inferiore a 7 mm PAVIMENTAZIONE BAGNI		3,70	1,300		4,81		
		2,00	1,80	1,800		6,48		
	passaggi porte	2,00	0,90	0,100		0,18		
			0,80	0,100		0,08		
	SOMMANO mq					11,55	52,26	603,60
109 PR.E.01520.0 20.d 12/09/2014	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176- 177 con superficie liscia o semilucida o boccia data poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 10x10 in tinta RIVESTIMENTO BAGNI *(par.ug.=2* 2*2) a deurre aperture	8,00	1,80		2,400	34,56		
			0,90		2,100	-1,89		
			0,80		2,100	-1,68		
	Sommano positivi mq					34,56		
	Sommano negativi mq					-3,57		
	SOMMANO mq					30,99	46,01	1'425,85
110 PR.E.01620.1 10.a 12/09/2014	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte PARETI Quantità di cui alla voce n° 106 [mq 535,15] a dedurre rivestimenti Quantità di cui alla voce n° 109 [mq 30,99] SOFFITTI Quantità di cui alla voce n° 107 [mq 183,55]					535,15		
						-30,99		
						183,55		
	Sommano positivi mq					718,70		
	Sommano negativi mq					-30,99		
	SOMMANO mq					687,71	4,17	2'867,75
111 PR.E.02110.0 20.a 12/09/2014	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello							
	A RIPORTARE							193'622,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'622,43
	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Quantità di cui alla voce n° 110 [mq 687.71]					687,71		
	SOMMANO mq					687,71	2,40	1'650,50
112 PR.E.02120.0 10.a 12/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello Quantità di cui alla voce n° 111 [mq 687.71]					687,71		
	SOMMANO mq					687,71	2,08	1'430,44
113 PR.E.02120.0 10.b 12/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Quantità di cui alla voce n° 112 [mq 687.71]					687,71		
	SOMMANO mq					687,71	2,78	1'911,83
114 PR.E.13100.0 10.b 12/09/2014	Pavimento in listoni composti da legni, stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI 4376, di 60,90 mm di larghezza, 22,25 mm di spessore, 500,1.200 mm di lunghezza, grado igrometrico 9%+-2%, posti in opera su armatura di legno compreso tagli, sfridi, lamatura e laccatura Listoncini in Rovere UNI A							
	Vano 33		10,25	5,250		53,81		
	passaggio porta		1,15	0,700		0,81		
	Vano 35		3,85	5,250		20,21		
	passaggio porta		1,00	0,600		0,60		
	pianerottolo scala		2,35	1,650		3,88		
	vano 36		3,20	1,400		4,48		
	passaggio porta		1,00	0,650		0,65		
	vano 37		4,90	5,200		25,48		
	passaggio porta		1,10	0,600		0,66		
	vano 38		9,90	5,300		52,47		
	SOMMANO mq					163,05	128,14	20'893,23
115 NP.ED.007 12/09/2014	Fornitura di magatelli in legno delle dimensioni di cm 3x3 e lunghezza variabile da posare nel massetto o nel piano di sottofondo del successivo pavimento in legno. Posti in opera ad interasse di cm 100 e trasversalmente rispetto alla successiva orditura del pavimento in legno, e							
	A RIPORTARE							219'508,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'508,43
						163,05		
	SOMMANO mq					163,05	6,56	1'069,61
116 PR.E.01580.0 30.a 12/09/2014	fuoriuscenti dal filo del massetto o del sottofondo di circa 3 mm. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto dei particolari costruttivi. Quantità di cui alla voce n° 114 [mq 163.05]							
	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afrormosia, faggio, rovere afrormosia, faggio, rovere Vano 33	2,00	10,25			20,50		
		2,00		5,250		10,50		
	spallette porta a dedurre porta Vano 35	2,00		0,700		1,40		
		2,00	3,85	1,200		-1,20		
						7,70		
	spallette porta a dedurre porte	2,00		5,250		5,25		
				0,600		1,20		
				1,200		-1,20		
	vano scala	2,00	2,35	1,000		-1,00		
						4,70		
		2,00		5,200		10,40		
		2,00		2,850		5,70		
		2,00		1,150		2,30		
	spallette porta a dedurre porte vano 36	2,00		0,350		0,70		
			2,00	1,000		-2,00		
		2,00	3,20			6,40		
						1,40		
	spallette porta a dedurre porte vano 37	2,00		0,650		1,30		
		2,00		1,000		-2,00		
		2,00	4,90			9,80		
		2,00		5,200		10,40		
	spallette porta vano 38	2,00		0,600		1,20		
		2,00	9,90			19,80		
		2,00		5,300		10,60		
	Sommano positivi m					131,25		
	Sommano negativi m					-7,40		
	SOMMANO m					123,85	13,00	1'610,05
117 NP.ED.006 12/09/2014	Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzepatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni							
	A RIPORTARE							222'188,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'188,09
	necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vano 33 Vano 35 Vano scala Bagni Vano 37 Vano 38					5,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	285,32	3'994,48
118 PR.E.01410.0 30.c 12/09/2014	Coperline in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non maggiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stitature, sigillature e grappe: Botticino peperino grigio Vano 33 Vano 35 vano scala Bagni vano 37 vano 38	2,00 3,00 2,00 3,00	1,20 1,25 1,20 1,20 1,20 1,20 1,20	0,350 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,300		0,84 0,94 0,30 0,30 0,30 0,30 0,72 0,90		
	SOMMANO mq					4,60	155,65	715,99
119 PR.E.18130.0 10.b 12/09/2014	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 Vano scala *(lung.=2,20+1,00+2,20) (lung.=2,20+1,15+2,20) Bagni *(lung.=2,20+1,00+2,20) (lung.=2,20+0,90+2,20)	2,00	5,40 5,55 5,40 5,30			5,40 5,55 10,80 5,30		
	SOMMANO m					27,05	13,77	372,48
120 PR.E.01810.0 40.d 13/09/2014	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestili con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 in legno di castagno Vano scala Ingresso bagni	2,00		1,000 1,000	2,100 2,100	4,20 2,10		
	SOMMANO mq					6,30	418,26	2'635,04
121	Preparazione di superficie in legno							
	A RIPORTARE							229'906,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							229'906,08
PR.E.02140.0 20.a 13/09/2014	con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura Quantità di cui alla voce n° 120 [mq 6.30]	2,00				12,60		
	SOMMANO mq					12,60	3,77	47,50
122 PR.E.02140.0 40.a 13/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitture: con impregnante protettivo idrorepellente, antifurto, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antifurto, fungicida Quantità di cui alla voce n° 120 [mq 6.30]	2,00				12,60		
	SOMMANO mq					12,60	3,06	38,56
123 PR.E.02140.0 60.b 13/09/2014	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanic trasparente satinata poliuretanic Quantità di cui alla voce n° 120 [mq 6.30]	2,00				12,60		
	SOMMANO mq					12,60	4,69	59,09
124 PR.E.01820.0 10.c 12/09/2014	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60- 70-80-90 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale rovere naturale Bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	330,33	660,66
125 PR.E.18130.1 30.a 13/09/2014	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta tipo comune a borsa Bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,19	24,38
126 PR.E.01910.0 10.b 13/09/2014	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/ 01/2008, compreso eventuali							
	A RIPORTARE							230'736,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'736,27
	forature e quanti'altro per dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni per il rinforzo di solai - HEB 200	2,00 2,00	5,60 6,00		61,300 61,300	686,56 735,60		
	SOMMANO kg					1'422,16	3,66	5'205,11
127 PR.I.00130.0 70.a 13/09/2014	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce nella cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 110 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;d) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;g) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale;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 per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Bagni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'181,30	3'181,30
128 PR.I.00120.0 60.a 13/09/2014	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate,							
	A R I P O R T A R E							239'122,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							239'122,68
	rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Bagni					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	337,63	675,26
129 PR.E.18160.1 30.a 13/09/2014	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna maniglione interno e placca esterna Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,14	173,14
130 PR.I.00120.0 10.a 13/09/2014	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alla 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; compreso 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 modalità							
	A RIPORTARE							239'971,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							239'971,08	
	di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Bagni					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	302,70	302,70	
131 PR.E.02140.0 70.a 13/09/2014	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio per i profili in acciaio HEB 200	2,00 2,00	5,60 6,00	1,200 1,200		13,44 14,40			
	SOMMANO mq					27,84	5,59	155,63	
132 PR.R.00310.0 40.b 13/09/2014	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisorie, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione per strutture in elevazione								
	Vano 27		4,00	2,150	0,100	0,86			
	Vano 28		2,05	2,200	0,100	0,45			
	Vano 21		3,95	1,100	0,100	0,43			
	Vano 21		2,95	2,150	0,100	0,63			
	per la formazione dei gradini (H/peso=0,20/2)	4,00	1,05	0,300	0,100	0,13			
	SOMMANO mc					2,63	265,36	697,90	
133 PR.R.00350.0 10.a 13/09/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature per la formazione dei gradini - si considerano 90 kg al mc * (par.ug.=0,13+0,13)	0,26				90,000	23,40		
	SOMMANO kg						23,40	1,86	43,52
134 PR.R.00340.0 10.a 13/09/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo,								
	A RIPIANTARE							241'170,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'170,83
	disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione per opere di fondazione per la formazione dei gradini	4,00	1,05		0,200	0,84		
	SOMMANO mq					0,84	22,23	18,67
135 NP.ED.012 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di elementi in pietra locale, tagliati a filo sega, sagomati nelle dimensioni riportate negli elaborati progettuali, posati in opera con opportuni accorgimenti e allestiti con malta di calce idraulica, ancorati per mezzo di zanche o staffe in acciaio. Compreso l'avvicinamento al luogo di posa dei materiali, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L.. per la scala *(par.ug.=4+3)	7,00				7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	189,54	1'326,78
136 NP.ED.010 13/09/2014	Realizzazione di vespaio aereo mediante la fornitura e posa in opera a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati fra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata maglia 20 x 20 Ø 6 mm e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 5. Di altezza complessiva compresa di caldana armata da 73-75 cm. Compreso e compensato nel presente prezzo l'impiego di pezzi speciali, l'eventuale uso di pompa per il getto in cls, l'onere per lo spandimento, il tiro in alto dei materiali, l'avvicinamento al luogo di posa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni							
	A RIPORTARE							242'516,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							242'516,28	
	impartite dalla D.L. Vano 27 Vano 28 Vano 21		4,00 2,05 3,95	2,150 2,200 1,100		8,60 4,51 4,35			
	SOMMANO mq					17,46	47,96	837,38	
137 NP.ED.011 13/09/2014	Realizzazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature. Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata maglia 20 x 20 Ø 6 mm e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 5. Di altezza complessiva compresa di caldana armata da 33-35 cm. Compreso e compensato nel presente prezzo l'impiego di pezzi speciali, l'eventuale uso di pompa per il getto in cls, l'onere per lo spandimento, il tiro in alto dei materiali, l'avvicinamento al luogo di posa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L. Vano 21		2,95	2,150		6,34			
	SOMMANO mq					6,34	41,56	263,49	
138 PR.R.02110.0 40.a 13/09/2014	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno Vano 26 Vano 23 Scala in pietra					1,000 0,900 1,000	2,100 2,000 2,000		
	SOMMANO mq					5,90	11,17	65,90	
139 PR.R.00220.0 10.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano.								
	A RIPORTARE							243'683,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							243'683,05
13/09/2014	compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo vano 28 a dedurre vano		1,85 0,70 1,80	0,600 0,600 0,200	2,900 2,000 2,900	3,22 -0,84 1,04		
	Sommano positivi mc					4,26		
	Sommano negativi mc					-0,84		
	SOMMANO mc					3,42	184,47	630,89
140 PR.R.00250.0 10.a 13/09/2014	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s SOFFITTI							
	Vano 21		2,94	2,150		6,32		
	passaggio porta		0,85	0,750		0,64		
	Vano 23		3,75	2,950		11,06		
	passaggio porta		0,90	0,350		0,32		
	Vano scala *(larg.=(1,70+1,40)/2)		3,75	1,550		5,81		
			2,60	1,750		4,55		
	(larg.=(2,00+1,70)/2)		3,60	1,850		6,66		
	Vano 24		5,95	3,350		19,93		
	passaggi porta		0,85	0,600		0,51		
			0,65	1,300		0,85		
			0,70	1,100		0,77		
	Vano 25 *(larg.=(4,25+3,30)/2)		6,05	3,775		22,84		
	Parziale mq					80,26		
	PARETI							
	Vano 30		7,05		2,950	20,80		
			7,15		3,950	28,24		
	(H/peso={3,95+2,95}/2)		5,20		3,450	17,94		
	spallette porta	2,00	0,70		2,300	3,22		
	Vano 29		5,25		2,950	15,49		
			5,25		3,950	20,74		
	(H/peso={3,95+2,95}/2)	2,00	5,45		3,450	37,61		
	spallette porta	2,00	0,75		2,300	3,45		
	Vano 26	2,00	5,60		2,950	33,04		
	(H/peso={3,45+2,95}/2)	2,00	2,80		12,800	71,68		
	spallette porta	2,00	0,65		2,300	2,99		
	Vano 27 - 28		6,00		3,950	23,70		
			6,00		3,450	20,70		
	(H/peso={3,95+3,45}/2)		2,15		3,700	7,96		
	(H/peso={3,95+3,45}/2)		1,80		3,700	6,66		
	Vano 21		4,05		3,900	15,80		
			2,15		3,900	8,39		
			3,10		3,900	12,09		
	Vano scale		5,95		3,900	23,21		
			3,60		3,900	14,04		
			3,75		3,900	14,63		
	Vano 24	2,00	5,95		3,450	41,06		
			3,35		3,450	11,56		
			3,25		3,450	11,21		
	Vano 25		6,10		3,450	21,05		
	A RIPORTARE					567,52		244'313,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					567,52		244'313,94
			3,30		3,450	11,39		
			6,05		3,450	20,87		
			4,25		3,450	14,66		
	Parziale mq					534,18		
	SOMMANO mq					614,44	4,68	2'875,58
141 PR.R.00130.0 70.b 13/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume valutazione a volume Quantità di cui alla voce n° 139 [mc 3.42] Quantità di cui alla voce n° 140 [mq 614.44] Quantità di cui alla voce n° 138 [mq 5.90]					3,42		
					0,050	30,72		
					0,050	0,30		
	SOMMANO mc					34,44	32,37	1'114,82
142 PR.R.02140.0 10.a 13/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Quantità di cui alla voce n° 141 [mc 34.44]					34,44		
	SOMMANO mc					34,44	8,48	292,05
143 PR.R.00540.0 80.e 13/09/2014	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura in pietrame per la connessione della rete elettrosaldata alle murature perimetralmente all'area con il vespaio areato - n. 1 connessione ogni 80 cm *(par.ug.=24/0,80)	30,00	25,00			750,00		
	SOMMANO cm					750,00	0,33	247,50
144 PR.R.00350.0 10.a 13/09/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature per la connessione della rete elettrosaldata alle murature							
	A RI PORTARE							248'843,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							248'843,89
	perimetralmente all'area con il vespaio areato - n. 1 connessione ogni 80 cm Ø8 *(par.ug.=24/0,80)	30,00	0,35		0,394	4,14		
	SOMMANO kg					4,14	1,86	7,70
145 PR.R.00550.0 20.a 13/09/2014	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione							
	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di ma per la connessione della rete elettrosaldada alle murature							
	perimetralmente all'area con il vespaio areato - n. 1 connessione ogni 80 cm *(par.ug.=24/0,80)	30,00			0,900	27,00		
	SOMMANO kg					27,00	0,87	23,49
146 PR.E.00720.0 10.a 13/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm							
	Vano 30		7,10	5,150		36,57		
	passaggio porta		0,70	1,150		0,81		
	Vano 29		5,25	5,250		27,56		
	passaggio porta		0,75	1,150		0,86		
	Vano 27 - 28		6,00	2,150		12,90		
	Vano 26		5,60	2,850		15,96		
	passaggio porta		0,65	1,100		0,72		
	Vano 21		2,94	2,150		6,32		
	passaggio porta		0,85	0,750		0,64		
	Vano 23		3,75	2,950		11,06		
	passaggio porta		0,90	0,350		0,32		
	Vano scala *(larg.=(1,70+1,40)/2)		3,75	1,550		5,81		
	Vano 24		5,95	3,350		19,93		
	passaggi porta		0,85	0,600		0,51		
			0,65	1,300		0,85		
			0,70	1,100		0,77		
	Vano 25 *(larg.=(4,25+3,30)/2)		6,05	3,775		22,84		
	SOMMANO mq					164,43	16,33	2'685,14
147 PR.E.00720.0 10.b 13/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm							
	A RIPORTARE							251'560,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'560,22
	Vano 30		7,10	5,150	4,000	146,26		
	passaggio porta		0,70	1,150	4,000	3,22		
	Vano 29		5,25	5,250	4,000	110,25		
	passaggio porta		0,75	1,150	4,000	3,45		
	Vano 27 - 28		6,00	2,150	1,000	12,90		
	Vano 26		5,60	2,850	4,000	63,84		
	passaggio porta		0,65	1,100	4,000	2,86		
	Vano 21		2,94	2,150	1,000	6,32		
	passaggio porta		0,85	0,750	1,000	0,64		
	Vano 23		3,75	2,950	1,000	11,06		
	passaggio porta		0,90	0,350	1,000	0,32		
	Vano scala *(larg.=(1,70+1,40)/2)		3,75	1,550	1,000	5,81		
	Vano 24		5,95	3,350	1,000	19,93		
	passaggi porta		0,85	0,600	1,000	0,51		
			0,65	1,300	1,000	0,85		
			0,70	1,100	1,000	0,77		
	Vano 25 *(larg.=(4,25+3,30)/2)		6,05	3,775	1,000	22,84		
	SOMMANO mq					411,83	1,56	642,45
148 PR.R.00540.0 10.a 13/09/2014	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito. Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, per la piattabanda su scalinata in pietra con profili HEA 200	2,00	1,55		42,300	131,13		
	SOMMANO kg					131,13	5,84	765,80
149 PR.E.02140.0 70.a 13/09/2014	Preparazione di infissi ed opere in ferro mediante applicazione di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco con antiruggine al minio sui profili HEA 200	2,00	1,55	1,200		3,72		
	SOMMANO mq					3,72	5,59	20,79
150 PR.E.00820.0 10.a 13/09/2014	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: Con mattoni pieni comuni: con malta idraulica con malta idraulica Vano 26 - chiusura porta		1,30	0,500	2,200	1,43		
	A R I P O R T A R E					1,43		252'989,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,43		252'989,26
	scala in pietra - chiusura superiore porta		1,05	0,400	2,300	0,97		
	SOMMANO mq					2,40	386,06	926,54
151 PR.E.00820.0 90.c 13/09/2014	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm); con malta bastarda con malta bastarda Bagni		2,80 3,45 1,35		2,400 2,400 2,400	6,72 8,28 3,24		
	a dedurre aperture	2,00	0,70		2,100	-2,94		
	Chiusura superiore bagni	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	Chiusura superiore bagni	2,00	5,60		0,900	10,08		
	Sommano positivi mq					28,32		
	Sommano negativi mq					-6,72		
	SOMMANO mq					21,60	28,71	620,14
152 PR.E.01620.0 50.c 13/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte paste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta idraulica Vano 30		7,05 7,15		2,950 3,950	20,80 28,24		
	(H/peso=(3,95+2,95)/2)		5,20		3,450	17,94		
	spallette porta	2,00	0,70		2,300	3,22		
	Vano 29		5,25		2,950	15,49		
	(H/peso=(3,95+2,95)/2)	2,00	5,25		3,950	20,74		
	spallette porta	2,00	5,45		3,450	37,61		
	Bagni	2,00	0,75		2,300	3,45		
	Bagni	2,00	5,60		2,950	33,04		
	(H/peso=(3,45+2,95)/2)	2,00	2,80		12,800	71,68		
	chiusura superiore bagni	2,00	2,80		2,400	13,44		
	chiusura superiore bagni		1,45		2,400	3,48		
	chiusura superiore bagni	2,00	3,45		2,400	16,56		
	chiusura superiore bagni	3,00	1,35		2,400	9,72		
	spallette porta	2,00	0,65		2,300	2,99		
	a dedurre porte *(par.ug.=2*2)	4,00		0,900	2,100	-7,56		
	{par.ug.=2*2}	4,00		0,700	2,100	-5,88		
	chiusura superiore bagni	2,00		5,600	0,900	10,08		
	chiusura superiore porta scale in pietra	2,00		1,050	2,300	4,83		
	Vano 27 - 28		6,00		3,950	23,70		
	(H/peso=(3,95+3,45)/2)		6,00		3,450	20,70		
	(H/peso=(3,95+3,45)/2)		2,15		3,700	7,96		
	(H/peso=(3,95+3,45)/2)		1,80		3,700	6,66		
	Vano 21		4,05		3,900	15,80		
	A RIPORTARE					374,69		254'535,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					374,69		254'535,94
	Vano scale		2,15 3,10 5,95 3,60 3,75		3,900 3,900 3,900 3,900 3,900	8,39 12,09 23,21 14,04 14,63		
	Vano 24	2,00	5,95 3,35		3,450 3,450	41,06 11,56		
	Vano 25		3,25 6,10 3,30 6,05 4,25		3,450 3,450 3,450 3,450 3,450	11,21 21,05 11,39 20,87 14,66		
	Sommano positivi mq					592,29		
	Sommano negativi mq					-13,44		
	SOMMANO mq					578,85	21,01	12'161,64
153 PR.E.01620.0 70.c 13/09/2014	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malla idraulica							
	Vano 21		2,94	2,150		6,32		
	passaggio porta		0,85	0,750		0,64		
	Vano 23		3,75	2,950		11,06		
	passaggio porta		0,90	0,350		0,32		
	Vano scala *(larg.=(1,70+1,40)/2)		3,75	1,550		5,81		
			2,60	1,750		4,55		
	(larg.=(2,00+1,70)/2)		3,60	1,850		6,66		
	Vano 24		5,95	3,350		19,93		
	passaggi porta		0,85	0,600		0,51		
			0,65	1,300		0,85		
			0,70	1,100		0,77		
	Vano 25 *(larg.=(4,25+3,30)/2)		6,05	3,775		22,84		
	SOMMANO mq					80,26	21,81	1'750,47
154 PR.E.01620.1 20.a 13/09/2014	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su preesistente supporto minerale, compresa livellatura, frattazzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5,6 mm: granulometria fine granulometria fine							
	scala in pietra - chiusura superiore porta		1,05		2,300	2,42		
	SOMMANO mq					2,42	21,40	51,79
155 PR.E.01340.0	Piastrelle in ceramica con superficie smaltata, a finitura							
	A RIPORTARE							268'499,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							268'499,84
30.g 13/09/2014	opaca, elevata durezza e resistenza per pavimentazione ad intenso calpestio, rispondenti alle norme UNI EN 176 B1, PEI V, 1 scelta, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento con giunti connessi in cemento bianco, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni 10x10 cm, spessore non inferiore a 7 mm PAVIMENTAZIONE BAGNI		2,80 3,45 1,45 1,05 1,15	2,050 1,350 1,000 1,350 1,350		5,74 4,66 1,45 1,42 1,55		
	passaggi porte	2,00 2,00	0,90 0,70	0,100 0,100		0,18 0,14		
	SOMMANO mq					15,14	52,26	791,22
156 PR.E.01520.0 20.d 13/09/2014	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 10x10 in tinta Bagni	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 3,00 4,00		2,050 2,800 2,850 3,450 1,350 1,050 1,150 0,900 0,700 1,250	2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,100 2,100 1,000	9,84 13,44 13,68 16,56 12,96 5,04 5,52 -5,67 -5,88 -1,25		
	Sommano positivi mq					77,04		
	Sommano negativi mq					-12,80		
	SOMMANO mq					64,24	46,01	2'955,68
157 PR.E.01620.1 10.a 13/09/2014	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte Quantità di cui alla voce n° 153 [mq 80,26] Quantità di cui alla voce n° 152					80,26		
	A RIPORTARE					80,26		272'246,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,26		272'246,74
	[mq 578.85] a dedurre rivestimenti Quantità di cui alla voce n° 156 [mq 64.24]					578,85		
						-64,24		
	Sommano positivi mq					659,11		
	Sommano negativi mq					-64,24		
	SOMMANO mq					594,87	4,17	2'480,61
158 PR.E.02120.0 10.a 13/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello Quantità di cui alla voce n° 157 [mq 594.87]					594,87		
	SOMMANO mq					594,87	2,08	1'237,33
159 PR.E.02120.0 10.b 13/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Quantità di cui alla voce n° 158 [mq 594.87]					594,87		
	SOMMANO mq					594,87	2,78	1'653,74
160 PR.E.01350.0 10.a 13/09/2014	Pavimento di cotto naturale satinato, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi. Delle dimensioni di 16x36 cm							
	Vano 30		7,10	5,150		36,57		
	passaggio porta		0,70	1,150		0,81		
	Vano 29		5,25	5,250		27,56		
	passaggio porta		0,75	1,150		0,86		
	Vano 27 - 28		6,00	2,150		12,90		
	passaggio porta		0,65	1,100		0,72		
	Vano 21		2,94	2,150		6,32		
	passaggio porta		0,85	0,750		0,64		
	Vano 23		3,75	2,950		11,06		
	passaggio porta		0,90	0,350		0,32		
	Vano scala *(larg.=(1,70+1,40)/2)		3,75	1,550		5,81		
	Vano 24		5,95	3,350		19,93		
	passaggi porta		0,85	0,600		0,51		
			0,65	1,300		0,85		
			0,70	1,100		0,77		
	Vano 25 *(larg.=(4,25+3,30)/2)		6,05	3,775		22,84		
	SOMMANO mq					148,47	51,60	7'661,05
161 PR.E.01350.0 20.a	Trattamento per pavimentazioni in cotto eseguito mediante lavaggio a fondo con acido tamponato,							
	A RIPORTARE							285'279,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							285'279,47	
13/09/2014	<p>successivo passaggio di impregnante e stenditura a mano a più mani di cera in pasta fino a totale assorbimento e successiva lucidatura a panno Trattamento per pavimentazioni in cotto Quantità di cui alla voce n° 160 [mq 148,47]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					148,47			
						148,47	7,74	1'149,16	
162 NP.ED.013 13/09/2014	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto con bordo arrotondato, delle dimensioni 8x9x30 mm, spessore 15 mm, posto in opera con malta, compreso l'avvicinamento al luogo di posa i tagli, gli sfridi, i trattamenti necessari, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vano 30</p> <p>spallette porta Vano 29</p> <p>spallette porta Vano 27 - 28</p> <p>Vano 21</p> <p>Vano scale</p> <p>Vano 24</p> <p>Vano 25</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					7,05 7,15 5,20 0,70 5,25 5,25 5,45 0,75 6,00 6,00 2,15 1,80 4,05 2,15 3,10 0,85 3,75 0,60 1,20 0,30 5,95 3,35 3,25 6,10 3,30 6,05 4,25	7,05 7,15 5,20 1,40 5,25 5,25 10,90 1,50 6,00 6,00 2,15 1,80 4,05 2,15 3,10 0,85 3,75 0,60 1,20 0,30 11,90 3,35 3,25 6,10 3,30 6,05 4,25	13,45	1'531,28
163 NP.ED.006 13/09/2014	<p>Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzeppatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di</p>								
	A RIPORTARE							287'959,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							287'959,91
	colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vano 30 Vano 29 Vano 27 - 28 Bagni Vano 21 Vano 23 Vano scale Vano 24 Vano 25					2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	285,32	4'850,44
164 PR.E.18130.0 10.b 13/09/2014	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza oltre cm 8 fino a 10 Bagni *(lung.=2,20+1,00+2,20) (lung.=2,20+0,80+2,20) Sala 3 *(lung.=2,20+1,00+2,20) Scala in pietra *(lung.=2,20+1,10+2,20)	2,00 2,00	5,40 5,20			10,80 10,40 5,40 5,50		
	SOMMANO m					32,10	13,77	442,02
165 PR.E.01810.0 40.d 13/09/2014	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione cm 9 x 5; formato da listoni sezione cm 8 x 4.5 scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di cm 1.5 e con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza cm 20 in legno di castagno Scala in pietra			1,050	2,100	2,21		
	SOMMANO mq					2,21	418,26	924,35
166 PR.E.02140.0 40.a 13/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antifarfo, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antifarfo, fungicida Quantità di cui alla voce n° 165 [mq 2.21]	2,00				4,42		
	SOMMANO mq					4,42	3,06	13,53
167	Verniciatura trasparente, a due							
	A RIPORTARE							294'190,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							294'190,25
PR.E.02140.0 60.b 13/09/2014	mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanica trasparente satinata poliuretanica Quantità di cui alla voce n° 166 [mq 4.42]					4,42		
	SOMMANO mq					4,42	4,69	20,73
168 PR.E.01820.0 10.c 13/09/2014	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia rovere naturale rovere naturale Bagni Sala 3					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	330,33	1'651,65
169 PR.E.18130.1 30.a 13/09/2014	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta Tipo comune a borsa Bagni Sala 3					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,19	60,95
170 NP.ED.002 13/09/2014	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre a battente in legno massello, con telaio maestro di sezione 68x82 mm completo di controtelaio in legno di abete, fissato alla muratura con vili e tasselli, ante con telaio di sezione 68x80 mm con triplice battuta, trattate con 2 mani di impregnante ed una di finitura monocomponente elastica e trasparente, gocciolatoio in alluminio completo di scossalina e scarichi laterali, maniglia a scatto, guarnizione di tenuta termica ed acustica in materiale elastomero indeformabile, cornici fermavetro e vetri isolanti 4-6-4 mm; caratterizzate da prestazioni medie classe A3 di permeabilità all'aria (UNI EN 42), classe E4 di tenuta all'acqua (UNI EN 86), classe V3 fino a 1,8 mq di resistenza al carico del vento (UNI EN 77), isolamento termico da 2,7 W/mqK e potere fonoisolante pari							
	A RIPORTARE							295'923,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'923,58
	a 34 dB (ISO 717); montate in opera a perfetta regola d'arte, compreso inoltre control telaio in legno o alluminio, mostre e coprifili: finestra ad un anta con apertura alla francese, complete di chiusura a nastro di acciaio cadmiato a tre punti, misurato al metro quadrato per lo sviluppo effettivo del vano misurato all'esterno, eseguito in rovere o castagno, color noce. Disimpegno scala in pietra	2,00 1,00		0,900 1,000	1,200 1,200	2,16 1,20		
	SOMMANO mq					3,36	412,63	1'386,44
171 PR.E.01410.0 50.c 13/09/2014	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Bofficino botficino Rivestimento nuova scala		2,55 3,85	1,400 1,400		3,57 5,39		
	SOMMANO mq					8,96	160,03	1'433,87
172 PR.E.01410.0 20.c 13/09/2014	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilate, sigillatura dei giunti e grappe Bofficino botficino Rivestimento alzate gradini nuova scala	18,00	1,40		0,160	4,03		
	SOMMANO mq					4,03	137,04	552,27
173 NP.ED.014 15/09/2014	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente Amonn Amotherm Wood o equivalente per protezione dal fuoco di strutture portanti in legno eseguito mediante applicazione a spruzzo, a pennello, a rullo o con							
	A R I P O R T A R E							299'296,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							299'296,16
	<p>pompa airless, dato in opera a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Compresa la preparazione delle superfici mediante asportazione delle impurità, lavaggio con diluente nitro per l'eliminazione della resina e posa in opera di uno o più strati di prodotto in modo da ottenere la resistenza al fuoco richiesta dalla normativa vigente, sulla base di quanto riportato nel certificato di prova rilasciato alla casa produttrice dal laboratorio del Ministero Degli Interni di Roma. Il trattamento dovrà esser accompagnato da certificazione rilasciata dalla ditta esecutrice del trattamento ignifugo attestante la effettiva resistenza a fuoco delle superfici lignee trattate.</p> <p>Intradosso solaio di copertura Vani 26 - 27 - 28 - 29 - 30</p>	1,20	112,00			134,40		
	SOMMANO mq					134,40	45,18	6'072,19
174 PR.I.00120.0 60.a 13/09/2014	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso 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, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando Bagni</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	337,63	1'012,89
175 PR.I.00120.0 10.a 13/09/2014	<p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene</p>							
	A RIPORTARE							306'381,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'381,24
	<p>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; compreso 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 modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso</p> <p>Bagni</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	302,70	605,40
176 PR.I.00130.0 70.a 13/09/2014	<p>Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 110 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo a reclinazione variabile servito da pistoni precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;d) specchio basculante con vetro temperato antinfortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;g) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione</p>							
	A R I P O R T A R E							306'986,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							306'986,64
	verticale;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 per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili Bagni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'181,30	3'181,30
177 PR.E.18160.1 30.a 13/09/2014	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna maniglione interno e placca esterna Bagno per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,14	173,14
178 PR.R.00260.0 60.a 15/09/2014	Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla veneziana e simili, compreso il sottofondo dello spessore Demolizione di pavimento in conglomerato con leganti e inerti locali, battuto, tipo cocchiopesto alla romana, acciottolato, pavimento alla ve Camminamento		30,00 2,25	1,600 0,350		48,00 0,79		
	SOMMANO mq					48,79	10,92	532,79
179 PR.R.00260.1 20.a 15/09/2014	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in a Camminamento		30,00 2,25	1,600 0,350		48,00 0,79		
	SOMMANO mc					48,79	96,35	4'700,92
180 PR.R.00130.0 70.b 15/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume valutazione a volume							
	A RIPORTARE							315'574,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							315'574,79
	SOMMANO mc					0,00	32,37	0,00
181 PR.R.02140.0 10.a 15/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocari, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km							
	SOMMANO mc					0,00	8,48	0,00
182 PR.R.00310.0 40.b 15/09/2014	Getto di conglomerato cementizio confezionato in cantiere eseguito, per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme, e ferro di armatura. Eseguito con 300 kg di cemento: per strutture in elevazione per strutture in elevazione							
	Camminamento		30,00 2,25	1,600 0,350	0,050 0,050	2,40 0,04		
	SOMMANO mc					2,44	265,36	647,48
183 PR.R.00350.0 20.a 15/09/2014	Rele in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Camminamento - maglia Ø6 15x15							
	SOMMANO kg		30,00 2,25	1,600 0,350	2,960 2,960	142,08 2,33		
	SOMMANO kg					144,41	2,44	352,36
184 PR.E.01220.0 10.b 15/09/2014	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							
	A RIPORTARE							316'574,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							316'574,63
	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 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm due membrane di spessore 4 mm Camminamento		30,00	1,600		48,00		
			2,25	0,350		0,79		
	per i risvolli	2,00	30,00	0,200		12,00		
		2,00	1,60	0,200		0,64		
	SOMMANO mq					61,43	17,79	1'092,84
185 PR.R.00540.0 80.e 15/09/2014	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercurazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 32 mm in muratura in pietrame Per la commessione della rete elettrosaldata alle pareti perimetrali - 1Ø8/80" * (par.ug.=33,60/0,80)	42,00	0,35		0,394	5,79		
	SOMMANO cm					5,79	0,33	1,91
186 PR.R.00350.0 10.a 15/09/2014	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Per la commessione della rete elettrosaldata alle pareti perimetrali *(par.ug.=33,60/0,80)	42,00	20,00			840,00		
	SOMMANO kg					840,00	1,86	1'562,40
187 PR.R.00550.0 20.a 15/09/2014	Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di malta utilizzata per l'operazione Connessione delle barre di acciaio alle strutture murarie mediante iniezioni di malta cementizia espansiva premiscelata, valutata a kg di ma Per la commessione della rete elettrosaldata alle pareti perimetrali - n.1 connessione ogni 80 cm *(par.ug.=33,60/0,80)	42,00			0,900	37,80		
	A RIPORTARE					37,80		319'231,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					37,80		319'231,78
	SOMMANO kg					37,80	0,87	32,89
188 PR.E.00720.0 10.a 15/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm Camminamento		30,00 2,25	1,600 0,350		48,00 0,79		
	SOMMANO mq					48,79	16,33	796,74
189 PR.E.00720.0 10.b 15/09/2014	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Quantità di cui alla voce n° 188 [mq 48.79]					48,79		
	SOMMANO mq					48,79	1,56	76,11
190 PR.E.01620.1 20.a 15/09/2014	Intonaco di finitura pietrificante decorativo colorato per esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a mano su preesistente supporto minerale, compresa livellatura, frattazzatura e finitura con spazzola a chiodi, per spessore finale di 5,6 mm: granulometria fine granulometria fine Camminamento		30,00 30,00 1,60 1,95		1,300 2,300 2,400 2,500	39,00 69,00 3,84 4,88		
	a dedurre aperture		1,10 1,00		2,100 2,100	-2,31 -2,10		
	Sommano positivi mq					116,72		
	Sommano negativi mq					-4,41		
	SOMMANO mq					112,31	21,40	2'403,43
191 NP.ED.008 15/09/2014	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni e per interni costituito da lastre squadrate in pietra calcarea locale con piano bocciardato della larghezza di cm. 15-20 e di lunghezza variabile, spessore cm. 3, posto in opera accostato o con giunto su disegno							
	A RIPORTARE							322'540,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							322'540,95
	geometrico semplice con eventuale inserto in colto o altre pietre con idonei collanti, compreso ogni onere e magistero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L. Camminamento		30,00 2,25	1,600 0,350		48,00 0,79		
	SOMMANO mq					48,79	92,38	4'507,22
192 PR.E.01410.0 20.c 15/09/2014	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stitatura, sigillatura dei giunti e grappe Botticino botticino Camminamento - per il battiscopa laterale	2,00 2,00 2,00	30,00 1,60 1,00		0,200 0,200 0,200	12,00 0,64 -0,40		
	Somma positivi mq					12,64		
	Somma negativi mq					-0,40		
	SOMMANO mq					12,24	137,04	1'677,37
193 NP.ED.006 15/09/2014	Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzeppatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	285,32	570,64
194	Preparazione di superficie in legno							
	A RIPORTARE							329'296,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'296,18
PR.E.02140.0 20.a 15/09/2014	con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura Porta ingresso	2,00		1,000	2,100	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	3,77	15,83
195 PR.E.02140.0 40.a 15/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida Porta ingresso	2,00		1,000	2,100	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	3,06	12,85
196 PR.E.02140.0 60.b 15/09/2014	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanic trasparente satinata poliuretanic Porta ingresso	2,00		1,000	2,100	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	4,69	19,70
197 PR.E.01620.1 10.a 15/09/2014	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte PARETI Torre ovest SOFFITTI Torre ovest		21,10		3,100	65,41		
	SOMMANO mq					32,20		
						97,61	4,17	407,03
198 PR.E.02110.0 20.a 15/09/2014	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Quantità di cui alla voce n° 197 [mq 97.61]					97,61		
	SOMMANO mq					97,61	2,40	234,26
199 PR.E.02120.0	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle							
	A R I P O R T A R E							329'985,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							329'985,85
10.a 15/09/2014	stesse. Su superfici interne imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello Quantità di cui alla voce n° 197 [mq 97,61]					97,61		
	SOMMANO mq					97,61	2,08	203,03
200 PR.E.02120.0 10.b 15/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Quantità di cui alla voce n° 199 [mq 97,61]					97,61		
	SOMMANO mq					97,61	2,78	271,36
201 PR.E.01580.0 30.a 15/09/2014	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afrormosia, faggio, rovere afrormosia, faggio, rovere Torre ovest		21,10			21,10		
	SOMMANO m					21,10	13,00	274,30
202 PR.E.13100.0 10.b 15/09/2014	Pavimento in listoni composti da legni, stagionati ed essiccati, classe 1 secondo norma UNI 4376, di 60,90 mm di larghezza, 22,25 mm di spessore, 500,1.200 mm di lunghezza, grado igrometrico 9%+-2%, posti in opera su armatura di legno compreso tagli, sfridi, lamatura e laccatura Listoncini in Rovere UNI A Torre ovest					32,20		
	SOMMANO mq					32,20	128,14	4'126,11
203 NP.ED.007 15/09/2014	Fornitura di magatelli in legno delle dimensioni di cm 3x3 e lunghezza variabile da posare nel massetto o nel piano di sottofondo del successivo pavimento in legno. Posti in opera ad interasse di cm 100 e trasversalmente rispetto alla successiva orditura del pavimento in legno, e fuoriuscenti dal filo del massetto o del sottofondo di circa 3 mm. Compreso inoltre ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto dei particolari costruttivi. Torre ovest					32,20		
	SOMMANO mq					32,20	6,56	211,23
	A RIPORTARE							335'071,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'071,88
204 PR.E.02140.0 20.a 15/09/2014	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura stuccatura e rasatura Porta ingresso	2,00		1,100	2,100	4,62		
	SOMMANO mq					4,62	3,77	17,42
205 PR.E.02140.0 40.a 15/09/2014	Applicazione di una mano di fondo su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antifarfo, fungicida con impregnante protettivo idrorepellente, antifarfo, fungicida Porta ingresso	2,00		1,100	2,100	4,62		
	SOMMANO mq					4,62	3,06	14,14
206 PR.E.02140.0 60.b 15/09/2014	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanica trasparente satinata poliuretanica Porta ingresso	2,00		1,100	2,100	4,62		
	SOMMANO mq					4,62	4,69	21,67
207 NP.ED.004 15/09/2014	Revisione, ripristino e/o eventuale sostituzione e/o integrazione della pavimentazione in legno esistente, comprendente la rimozione delle parti sconnesse, la pulizia degli elementi ed il riposizionamento in opera degli stessi, compresa l'eventuale fornitura e posa in opera di listoni in legno identici alla pavimentazione esistente, il taglio, gli sfridi ed il relativo collante, il tutto al fine di dare la pavimentazione esistente perfettamente revisionata, incluso inoltre il trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L., si considera il 20% dell'intera superficie Torre sud *(par.ug.=34,62*0,20)	6,92				6,92		
	SOMMANO mq					6,92	58,98	408,14
208 PR.E.01580.0 30.a 15/09/2014	Zoccolino battiscopa in legno 75x10 mm, posto in opera con collante: Afromosia, faggio, rovere afromosia, faggio, rovere Torre sud		21,50			21,50		
	SOMMANO m					21,50	13,00	279,50
	A R I P O R T A R E							335'812,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'812,75
209 NP.ED.006 15/09/2014	Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzepatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Torre ovest per le finestre per la porta		21,10		3,100	65,41 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					68,41	285,32	19'518,74
210 PR.E.01620.1 10.a 15/09/2014	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte PARETI Torre sud SOFFITTI Torre sud		21,50		3,100	66,65 34,62		
	SOMMANO mq					101,27	4,17	422,30
211 PR.E.02110.0 20.a 15/09/2014	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio Quantità di cui alla voce n° 210 [mq 101.27]					101,27		
	SOMMANO mq					101,27	2,40	243,05
212 PR.E.02120.0 10.a	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne							
	A R I P O R T A R E							355'996,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'996,84
15/09/2014	imprimitura ad una mano eseguita a pennello imprimitura ad una mano eseguita a pennello Quantità di cui alla voce n° 210 [mq 101.27]					101,27		
	SOMMANO mq					101,27	2,08	210,64
213 PR.E.02120.0 10.b 15/09/2014	Tinteggiatura a calce di superfici esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne per ogni strato a coprire eseguito a pennello per ogni strato a coprire eseguito a pennello Quantità di cui alla voce n° 212 [mq 101.27]					101,27		
	SOMMANO mq					101,27	2,78	281,53
214 PR.R.00250.0 10.a 15/09/2014	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s							
	PARETI							
	accesso torre est		11,20		2,200	24,64		
	alrio celle		9,20		2,400	22,08		
			6,60		5,600	36,96		
		2,00	2,80		1,750	9,80		
		2,00	2,70		1,750	9,45		
	Cella 1		3,15		5,600	17,64		
			3,40		4,900	16,66		
			5,10		2,400	12,24		
	Cella 2		3,05		5,600	17,08		
			3,40		4,900	16,66		
			4,95		2,400	11,88		
	Parziale mq					195,09		
	SOFFITTI							
	Accesso torre Est	4,35			1,150	5,00		
	Alrio celle	12,90			1,350	17,42		
		3,85			1,100	4,24		
		3,60			1,100	3,96		
	Cella 1	8,30			1,350	11,21		
	Cella 2	7,95			1,350	10,73		
	passaggi porte	2,00	0,75	0,500		0,75		
	Parziale mq					53,31		
	SOMMANO mq					248,40	4,68	1'162,51
215 PR.R.00130.0 70.b 16/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali; valutazione a volume valutazione a volume Quantità di cui alla voce n° 214							
	A R I P O R T A R E							357'651,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							357'651,52
	[mq 248.40] SOMMANO mc				0,050	12,42		
						12,42	32,37	402,04
216 PR.R.02140.0 10.a 16/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Quantità di cui alla voce n° 215 [mc 12.42]					12,42		
	SOMMANO mc					12,42	8,48	105,32
217 PR.R.00250.0 20.a 15/09/2014	Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti Quantità di cui alla voce n° 214 [mq 248.40]					248,40		
	SOMMANO mq					248,40	2,57	638,39
218 PR.R.02100.0 40.a 15/09/2014	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20,30 ate: con acqua con acqua Quantità di cui alla voce n° 214 [mq 248.40]					248,40		
	SOMMANO mq					248,40	7,71	1'915,16
219 NP.ED.008 16/09/2014	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni e per interni costituito da lastre squadrate in pietra calcarea locale con piano bocciardato della larghezza di cm. 15-20 e di lunghezza variabile, spessore cm. 3, posto in opera accostato o con giunto su disegno geometrico semplice con eventuale inserto in cotto o altre pietre con idonei collanti, compreso ogni onere e magistero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni impartite dalla D.L. Accesso torre Est Atrio celle					4,35		
						12,90		
						3,85		
						3,60		
	Cella 1					8,30		
	Cella 2					7,95		
	A RIPORTARE					40,95		360'712,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,95		360'712,43
	passaggi porte	2,00	0,75	0,500		0,75		
	SOMMANO mq					41,70	92,38	3'852,25
220 NP.ED.015 16/09/2014	<p>Restauro di porta antica in legno mediante rinverzatura delle fessurazioni, asportazione e rifisaggio di elementi recuperabili disancorati, calettatura degli elementi impiegati, sostituzione di quelli irrecuperabili o mancanti con elementi dello stesso tipo di legno e colore, piccola integrazione e registrazione della ferramenta, compresa la sverniciatura degli elementi in legno, per successivo trattamento a velatura, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo ed asportazione di spessi strati di vecchie vernici e stucchi con raschietti e lana d'acciaio fino al ritrovamento della fibra del legno compreso accurata lavatura. Compreso altresì la successiva verniciatura dell'infisso comprendente: stuccatura localizzata e spianatura generale con carta abrasiva e scartaveltratura dopo ogni singola mano, una prima mano di olio di lino cotto, conguagliatura colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo e con una mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici. Compreso inoltre ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Celle torre Est *(par.ug.=2*2)</p>	4,00 2,00	0,75 0,90		2,100 1,900	6,30 3,42		
	SOMMANO mq					9,72	225,14	2'188,36
221 NP.ED.006 16/09/2014	<p>Ripristino di vano interno di finestre o porte-finestre mediante il rifacimento di spallette ed architrave del vano in intonaco a base di calce, ove necessario anche mediante rinzeppatura dei vuoti ed integrazione del davanzale interno in pietra compensato a parte, sigillatura degli stessi e fornitura e posa in opera di mostrine coprifilo in legno castagno nella tonalità di colore dell'infisso esistente. Compreso e compensato nel presente prezzo l'eventuale smontaggio dell'infisso ed il successivo rimontaggio al fine di consentire maggiore facilità all'esecuzione delle lavorazioni</p>							
	A RIPORTARE							366'753,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'753,04
	necessarie per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per le finestre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	285,32	570,64
222 NP.ED.016 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di rivestimento del vano ascensore esterno con tavole di legno di castagno dello spessore di cm 4 trattato in autoclave IV classe e delle dimensioni lunghezza massima mt 2 e larghezza variabile da cm 10 a cm 20, fissate alle pareti metalliche mediante staffe di ancoraggio a scomparsa in acciaio zincato compreso il trattamento protettivo trasparente idrorepellente sull'intera superficie e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte nel rispetto dei disegni costruttivi e delle indicazioni impartite dalla D.L. Per l'ascensore esterno	2,00 2,00	1,65 1,75 1,75		7,500 7,500	24,75 26,25 2,89		
	SOMMANO mq			1,650		53,89	95,16	5'128,17
223 PR.R.00110.0 15.a 17/09/2014	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di mt 2,00, da effettuarsi anche a quinconi, escluso la roccia, compreso l'onere per il rafforzamento delle pareti di scavo, la scariatura del materiale il paleggio, cernite ed accantonamento di eventuali materiali di recupero, Il trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ed inoltre la regolarizzazione dello scavo e quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano interrato torre ovest					74,50		
	SOMMANO mc					74,50	162,76	12'125,62
224 PR.R.00110.0 60.a 17/09/2014	Sovraprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale Sovraprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale Quantità di cui alla voce n° 223 [mc 74.50]					74,50		
	A RIPORTARE					74,50		384'577,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					74,50		384'577,47
	SOMMANO mc					74,50	13,51	1'006,50
225 PR.R.00110.0 70.a 17/09/2014	Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la Quantità di cui alla voce n° 224 [mc 74.50]					74,50		
	SOMMANO mc					74,50	40,21	2'995,65
226 PR.R.00130.0 70.b 17/09/2014	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume valutazione a volume Quantità di cui alla voce n° 223 [mc 74.50]					74,50		
	SOMMANO mc					74,50	32,37	2'411,57
227 PR.R.02140.0 10.a 17/09/2014	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km Quantità di cui alla voce n° 226 [mc 74.50]					74,50		
	SOMMANO mc					74,50	8,48	631,76
228 NP.IR.001 13/04/2006	Fornitura e posa in opera di riscaldamento a pavimento con differenti interassi di tubazioni (10, 15, 20 e 30 cm), in funzione della potenzialità e del fabbisogno termico, con temperatura superficiale del pavimento entro limiti fisiologicamente ammissibili, massima resistenza termica del rivestimento 0,15 mq K/W, comprendente: - tubazione in polietilene reticolato ad alta pressione in triplo strato secondo norme DIN 16892 e DIN 4729, a tenuta di ossigeno secondo DIN 4726, diametro 17 mm x 2 mm con indicazione della metratura; - rete di supporto in filo liscio di diam. 3 mm, senza spigoli vivi, con							
	A RIPORTARE							391'622,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							391'622,95
	protezione anticorrosione, con piedini di rialzo, calibrata per l'ancoraggio stabile delle clips per il fissaggio della tubazione; - clips di fissaggio tubazione, in poliammide tenero senza spigoli vivi da applicarsi alla rete rialzata; - fissarete in acciaio-plastificato pe il fissaggio tra loro dei fogli di rete tramite apposito attrezzo; - striscia isolante di bordo in polietilene a cellule chiuse, spessore 10 mm, altezza 130 mm, occorrente per permettere la dilatazione perimetrale del pavimento galleggiante, con un foglio di polietilene incollato per una totale barriera umidità sui bordi, secondo normativa DIN 18560 parte 2 e 4102; - foglio di polietilene, spessore 0,2 mm con funzione di barriera vapore, da posarsi sopra lo strato isolante con una sovrapposizione di 8 cm, nei punti di giunzione, secondo la apposita indicazione impressa sul foglio; - additivo per calcestruzzo, per rendere più lavorabile l'impasto rendendo pienamente le tubazioni annegate nel calcestruzzo, aumentando le caratteristiche di qualità e compattezza del massetto, secondo norme DIN 18560, dosaggio 1,1 lt ogni 100 kg di cemento. Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti. Blocco C - Piano Primo Quantità di cui alla voce n° 56 [mq 209,02] Blocco C - Piano Secondo Quantità di cui alla voce n° 104 [mq 175,21]					209,02		
	SOMMANO mq					175,21		
						384,23	98,76	37'946,55
229 NP.IR.002 13/04/2006	Fornitura e posa in opera di isolante termico in polistirele estruso, fonoassorbente, densità 30 kg/mc, reazione al fuoco classe B1 secondo normativa (dopo 30 gg. di maturazione) elevata resistenza alla compressione, di dim. 1200x600 mm e spessore 3 cm, esente CFC e HCFC, conforme alle Direttive							
	A RIPIETARE							429'569,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'569,50
	CEE n. 549/91 e 3952/92. Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti. Quantità di cui alla voce n° 228 [mq 384.23]					384,23		
	SOMMANO mq					384,23	23,16	8'898,77
230 NP.IR.003 13/04/2006	Fornitura e posa in opera di collettore compatto di distribuzione in poliammide rinforzata con fibra di vetro, completo di materiale di fissaggio alla parete ed avente le seguenti caratteristiche: - valvole di mandata con regolazione micrometrica; - detentori di ritorno termostalizzabili; - termometro di mandata collettore; - termometri di ritorno dei singoli collettori; - valvoline manuali di sfogo aria; - attacchi collettore con compensatori flessibili. Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti. Fino a 10 circuiti Blocco C - Piano Primo Blocco C - Piano secondo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	987,39	1'974,78
231 NP.IR.004 13/04/2006	Fornitura e posa in opera di accessori per collettore compatto, compreso la centralina di controllo per ciascun circuito, i servomotori, le sonde ambiente, le linee di interfaccia, per la regolazione della temperatura per ciascun ambiente, modulo di comando, modulo di regolazione.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'306,24	2'612,48
232 NP.IR.005	Termoregolatore per la regolazione del riscaldamento in							
	A R I P O R T A R E							443'055,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							443'055,53
13/04/2006	funzione della temperatura esterna, in esecuzione compatta con tecnica a microprocessore; - avvio del riscaldamento in funzione della temperatura esterna e dell'edificio, sistema integrato di avviamento rapido; principio a doppia sonda; - curve termiche specifiche per riscaldamento a pavimento; - riduzione notturna in funzione della temperatura esterna; - limitazione della temperatura massima di mandata; - attivazione temporizzata della pompa di alimentazione e del servomotore per il miscelatore; - sistema di sicurezza antingelo; - procedura automatica di primo avviamento del riscaldamento a pavimento secondo norme DIN 4725. Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti.					1,00		
	SOMMANO Ognuno					1,00	1'116,45	1'116,45
233 NP.IR.006 13/04/2006	Scheda da montare posteriormente per gestire, in accoppiamento al telecomando, un impianto di pavimento in funzione raffrescamento. Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti.					1,00		
	SOMMANO Ognuno					1,00	391,34	391,34
234 NP.IR.007 13/04/2006	Unità di telecomando/sonda, accessorio opzionale che permette di variare la temperatura ambiente senza dover intervenire direttamente sulla centralina nel locale caldaia. Consente, inoltre, di utilizzare per la gestione dell'impianto a pavimento in raffrescamento. Sulla base dei valori di temperatura e umidità, il regolatore determina il valore							
	A RIPORTARE							444'563,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'563,32
	<p>della temperatura di rugiada ed imposta di conseguenza la temperatura di mandata minima ammissibile del raffrescamento a pavimento.</p> <p>Possibilità di selezione a distanza le fasi giorno/notte o programma settimanale, funzione vacanze, display con possibilità di visualizzare data e ora attuale, temperatura interna rilevata e desiderata, temperatura esterna attuale (memorizzazione del valore minimo e massimo). Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti.</p>					1,00		
	SOMMANO Ognuna					1,00	551,32	551,32
235 NP.IR.008 13/04/2006	<p>Termostato limite per il disinserimento della pompa al raggiungimento della temperatura di taratura. Inclusi gli oneri ed applicate le norme di misurazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. Incluso inoltre ogni onere, campionatura e quant'altro derivante dall'applicazione di tutte le specifiche tecniche e prestazionali di Capitolato pertinenti.</p>					1,00		
	SOMMANO Ognuno					1,00	228,94	228,94
236 NP.IS.001 17/09/2014	<p>Implanto Idrico e di scarico servizi igienici piano primo blocco A</p> <p>Fornitura e posa impianto idrico e di scarico per servizi igienici zona uffici piano primo blocco A così costituito: - n. 8 allacci per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x12 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 e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata</p>							
	A R I P O R T A R E							445'343,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'343,58
	<p>di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare (con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Impianto di acqua fredda e calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi. - n. 2 pilette sifonate con tappo a vite; - isolamento termico alle reti di distribuzione dell'acqua dello spessore di mm 30; - n. 4 valvola a sfera con corpo e sfera in acciaio cromato a forte spessore, guarnizione di tenuta in teflon, maniglia di manovra, attacchi filettati DN 25; - n. 3 cassette di risciacquamento a zaino da 14 litri completa di meccanismo di scarico con doppio pulsante; - ml 10,00 di tubazione in pvc diametro 125 mm del tipo pesante compresa di curve raccordi e pezzi speciali; - ml 16,00 di tubazione in pvc diametro 40 mm del tipo pesante compresa di curve raccordi e pezzi speciali; Compreso le opere murarie di apertura e chiusura tracce, montaggio, trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto funzionante ed a perfetta regola d'arte.</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'700,00	4'700,00
237 NP.IS.002 17/09/2014	<p>Impianto Idrico e di scarico servizi igienici piano secondo blocco C Fornitura e posa impianto idrico e di scarico per servizi igienici zona espositiva piano secondo blocco C così costituito: - n. 5 allacci per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x12 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 e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in</p>							
	A R I P O R T A R E							450'043,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							450'043,58
	<p>lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare (con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguaglia lura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Impianto di acqua fredda e calda a collettori per ambienti da 5 a 10 pezzi. - n. 1 pilette sifonate con tappo a vite; - isolamento termico alle reti di distribuzione dell'acqua dello spessore di mm 30; - n. 2 valvola a sfera con corpo e sfera in acciaio cromato a forte spessore, guarnizione di tenuta in teflon, maniglia di manovra, attacchi filettati DN 25; - n. 2 cassette di risciacquamento a zaino da 14 litri completa di meccanismo di scarico con doppio pulsante; - ml 8,00 di tubazione in pvc diametro 125 mm del tipo pesante compresa di curve raccordi e pezzi speciali; - ml 6,00 di tubazione in pvc diametro 40 mm del tipo pesante compresa di curve raccordi e pezzi speciali: Compreso le opere murarie di apertura e chiusura tracce, montaggio, trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare il tutto funzionante ed a perfetta regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'950,00	2'950,00
238 NP.IE.001 17/09/2014	<p>Impianto elettriciunicolo piano seminterrato blocchi A e D Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizio del piano primo del blocco comprendente: - carpenteria in lamiera metallica verniciata con resina epossidica, tipo compatibile con elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici con grado di protezione IP55 completo di sportello delle dimensioni 400x600x200 mm</p>							
	A RIPORTARE							452'993,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							452'993,58
	<p>- quadro elettrico di zona contenente moduli in numero necessario per le prese, punti luce diffusori acustici e quanto altro facente parte l'impianto elettrico di piano:</p> <p>- interruttore automatica magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/240 V e potere d'interruzione 10 kA tetrapolare 10/32 A; - modulo automatico differenziale da associare all'interruttore magnetotermico, tensione nominale 230/240 V sensibilità 0,03 A, tipo AC tetrapolare per magnetotermici fino a 32 A;</p> <p>- tubi isolanti flessibile in PVC autoestinguente tipo serie pesante del diametro nominale di 25 mm nella quantità necessaria per alimentare le prese, i punti di comando, i punti luce e le altre utenze degli impianti speciali al di rendere funzionale l'impianto;</p> <p>- n. 10 cassette di derivazione ad incasso dimensioni 120x95x70;</p> <p>- n. 10 punti luce a pavimento e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo;</p> <p>- n. 6 punti presa di corrente compresa di scatola portafrutto relativa parte dell'impianto di distribuzione tipo 10/16 a spina ripasso 2P+T 10/16 A 250 V ac 19 mm e 26 mm;</p> <p>- n. 6 punti presa UNIEL 2P+T 16° con contatti laterali e centrale di terra per spine UNIEL e spine 10 A con spinotti allineati tipo P30;</p> <p>- n. 2 Interruttori 2P 16° - 250 Vca;</p> <p>- n. 2 diffusori acustici tipo parete in ABS con trasformatore ad impulsi a tensione costante, potenza 6 W compreso di componenti ed accessori;</p> <p>- n. 4 rilevatore ottico di fumo a diffusione di luce con alimentazione a 24 V con relè automatico compreso di componenti ed accessori;</p> <p>- n. 2 pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione completo di telaio da incasso e martelletto compreso di componenti ed accessori;</p> <p>- n. 3 segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto con segnalatore ottico tutti e componenti ed accessori;</p> <p>- cavi unipolari e tetrapolari isolati</p>							
	A RIPORTARE							452'993,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'993,58
	<p>in pvc non propaganti l'incendio sezione da mmq 1,5 16 mmq in quantità necessaria per assicurare l'alimentazione dell'impianto di piano; compreso i cablaggi con l'impiantistica principale esistente ed ogni altro componente, accessorio complementare ed integrativo per dare l'impianto di piano realizzato nelle rispetto delle norme di sicurezza e perfettamente funzionante in ogni sua parte.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7'500,00	7'500,00
239 NP.IE.002 17/09/2014	<p>Impianti elettrico e speciali piano corte (primo) corpo C Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizio del piano primo del blocco comprendente: - carpenteria in lamiera metallica verniciata con resina epossidica, tipo compatibile con elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici con grado di protezione IP55 completo di sportello delle dimensioni 400x600x200 mm; - quadro elettrico di zona contenente moduli in numero necessario per le prese, punti luce diffusori acustici e quanto altro facente parte l'impianto elettrico di piano: - interruttore automatica magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/240 V e potere d'interruzione 10 kA tetrapolare 10/32 A; - modulo automatico differenziale da associare all'interruttore magnetotermico, tensione nominale 230/240 V sensibilità 0,03 A, tipo AC tetrapolare per magnetotermici fino a 32 A; - tubi isolanti flessibile in PVC autoestinguente tipo serie pesante del diametro nominale di 25 mm nella quantità necessaria per alimentare le prese, i punti di comando, i punti luce e le altre utenze degli impianti speciali al di rendere funzionale l'impianto; - n. 35 cassette di derivazione ad incasso dimensioni 120x95x70; - n. 1 punti luce a soffitto e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce</p>							
	A R I P O R T A R E							460'493,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							460'493,58
	<p>singolo; - n. 8 punti luce a parete e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo; - n. 5 punti luce a pavimento e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo; - n. 30 punti presa di corrente compresa di scatola portafrutto relativa parte dell'impianto di distribuzione tipo 10/16 a spina ripasso 2P+T 10/16 A 250 V ac 19 mm e 26 mm; - n. 30 punti presa UNIEL 2P+T 16° con contatti laterali e centrale di terra per spine UNIEL e spine 10 A con spinotti allineati tipo P30; - n. 10 interruttori 2P 16° - 250 Vca; - n. 7 prese telefoniche RJ11 posata in scatola porta frutti; - n. 30 presa di connessione e trasmissione dati RJ45 posata in scatole porta frutti; - n. 4 diffusori acustici tipo parete in ABS con trasformatore ad impulsi a tensione costante, potenza 6 W compreso di componenti ed accessori; - n. 8 rilevatore ottico di fumo a diffusione di luce con alimentazione a 24 V con relè automatico compreso di componenti ed accessori; - n. 2 pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione completo di telaio da incasso e martelletto compreso di componenti ed accessori; - n. 2 segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto con segnalatore ottico tutti e componenti ed accessori; - n. 5 rilevatore volumetrico a doppia tecnologia microonde ad infrarossi compreso di componentistica ed accessori; - cavi unipolari e tetrapolari isolati in pvc non propaganti l'incendio sezione da mmq 1,5 16 mmq in quantità necessaria per assicurare l'alimentazione dell'impianto di piano; compreso i cablaggi con l'impiantistica principale esistente ed ogni altro componente, accessorio complementare ed integrativo per dare l'impianto di piano realizzato nelle rispetto delle norme di sicurezza e perfettamente funzionante in ogni sua parte.</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	12'600,00	12'600,00
	A R I P O R T A R E							473'093,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							473'093,58
240 NP.IE.003 17/09/2014	<p>Impianti elettrico e speciali torre infame piano terra</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizio del piano primo del blocco comprendente: - carpenteria in lamiera metallica verniciata con resina epossidica, tipo compatibile con elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici con grado di protezione IP55 completo di sportello delle dimensioni 400x600x200 mm; - quadro elettrico di zona contenente moduli in numero necessario per le prese, punti luce diffusori acustici e quanto altro facente parte l'impianto elettrico di piano: - interruttore automatica magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/240 V e potere d'interruzione 10 kA tetrapolare 10/32 A; - modulo automatico differenziale da associare all'interruttore magnetotermico, tensione nominale 230/240 V sensibilità 0,03 A, tipo AC tetrapolare per magnetotermici fino a 32 A; - tubi isolanti flessibile in PVC autoestinguente tipo serie pesante del diametro nominale di 25 mm nella quantità necessaria per alimentare le prese, i punti di comando, i punti luce e le altre utenze degli impianti speciali al di rendere funzionale l'impianto; - n. 10 cassette di derivazione ad incasso dimensioni 120x95x70; - n. 10 punti luce a pavimento e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo; - n. 5 punti presa di corrente compresa di scatola portafrutto relativa parte dell'impianto di distribuzione tipo 10/16 a spina ripasso 2P+T 10/16 A 250 V ac 19 mm e 26 mm; - n. 10 punti presa UNIEL 2P+T 16° con contatti laterali e centrale di terra per spine UNIEL e spine 10 A con spinotti allineati tipo P30; - n. 4 interruttori 2P 16° - 250 Vca; - n. 4 prese telefoniche RJ11 posata in scatola porta frutti; - n. 4 presa di connessione e trasmissione dati RJ45 posata in scatole porta frutti; - n. 1 diffusori acustici tipo parete in ABS con</p>							
	A R I P O R T A R E							473'093,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							473'093,58
	trasformatore ad impulsi a tensione costante, potenza 6 W compreso di componenti ed accessori; - n. 3 rilevatore ottico di fumo a diffusione di luce con alimentazione a 24 V con relè automatico compreso di componenti ed accessori; -n. 1 pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione completo di telaio da incasso e martelletto compreso di componenti ed accessori; - n. 1 segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto con segnalatore ottico tutti e componenti ed accessori; - n. 1 rilevatore volumetrico a doppia tecnologia microonde ad infrarossi compreso di componentistica ed accessori; - cavi unipolari e tetrapolari isolati in pvc non propaganti l'incendio sezione da mmq 1,5 16 mmq in quantità necessaria per assicurare l'alimentazione dell'impianto di piano; compreso i cablaggi con l'impiantistica principale esistente ed ogni altro componente, accessorio complementare ed integrativo per dare l'impianto di piano realizzato nelle rispetto delle norme di sicurezza e perfettamente funzionante in ogni sua parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'200,00	6'200,00
241 NP.IE.004 17/09/2014	Impianti elettrico e speciali piano secondo corpo C Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizio del piano primo del blocco comprendente: - carpenteria in lamiera metallica verniciata con resina epossidica, tipo compatibile con elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici con grado di protezione IP55 completo di sportello delle dimensioni 400x600x200 mm; - quadro elettrico di zona contenente moduli in numero necessario per le prese, punti luce diffusori acustici e quanto altro facente parte l'impianto elettrico di piano: - interruttore automatica magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/240 V e potere d'interruzione 10 kA							
	A RIPORTARE							479'293,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'293,58
	tetrapolare 10/32 A; - modulo automatico differenziale da associare all'interruttore magnetotermico, tensione nominale 230/240 V sensibilità 0,03 A, tipo AC tetrapolare per magnetotermici fino a 32 A; - tubi isolanti flessibile in PVC autoestinguente tipo serie pesante del diametro nominale di 25 mm nella quantità necessaria per alimentare le prese, i punti di comando, i punti luce e le altre utenze degli impianti speciali al di rendere funzionale l'impianto; - n. 35 cassette di derivazione ad incasso dimensioni 120x95x70; - n. 5 punti luce a soffitto e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo; - n. 6 punti luce a parete e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo; - n. 30 punti presa di corrente compresa di scatola portafrutto relativa parte dell'impianto di distribuzione tipo 10/16 a spina ripasso 2P+T 10/16 A 250 V ac 19 mm e 26 mm; - n. 30 punti presa UNIEL 2P+T 16° con contatti laterali e centrale di terra per spine UNIEL e spine 10 A con spinotti allineati tipo P30; - n. 10 interruttori 2P 16° - 250 Vca; - n. 7 prese telefoniche RJ11 posata in scatola porta frutti; - n. 30 presa di connessione e trasmissione dati RJ45 posata in scatole porta frutti; - n. 5 diffusori acustici tipo parete in ABS con trasformatore ad impulsi a tensione costante, potenza 6 W compreso di componenti ed accessori; - n. 6 rilevatore ottico di fumo a diffusione di luce con alimentazione a 24 V con relè automatico compreso di componenti ed accessori; -n. 1 pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione completo di telaio da incasso e martelletto compreso di componenti ed accessori; - n. 3 segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto con segnalatore ottico tutti e componenti ed accessori; - n. 5 rilevatore volumetrico a doppia tecnologia microonde ad infrarossi compreso di componentistica ed accessori; - cavi unipolari e							
	A R I P O R T A R E							479'293,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							479'293,58
	tetrapolari isolati in pvc non propaganti l'incendio sezione da mmq 1,5 16 mmq in quantità necessaria per assicurare l'alimentazione dell'impianto di piano; compreso i cablaggi con l'impiantistica principale esistente ed ogni altro componente, accessorio complementare ed integrativo per dare l'impianto di piano realizzato nelle rispetto delle norme di sicurezza e perfettamente funzionante in ogni sua parte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'100,00	13'100,00
242 NP.IE.005 17/09/2014	<p>Impianti elettrico e speciali piano secondo corpo A Fornitura e posa in opera di impianto elettrico a servizio del piano primo del blocco comprendente: - carpenteria in lamiera metallica verniciata con resina epossidica, tipo compatibile con elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dei dispositivi elettrici con grado di protezione IP55 completo di sportello delle dimensioni 400x600x200 mm; - quadro elettrico di zona contenente moduli in numero necessario per le prese, punti luce diffusori acustici e quanto altro facente parte l'impianto elettrico di piano: - interruttore automatica magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/240 V e potere d'interruzione 10 kA tetrapolare 10/32 A; - modulo automatico differenziale da associare all'interruttore magnetotermico, tensione nominale 230/240 V sensibilità 0,03 A, tipo AC tetrapolare per magnetotermici fino a 32 A; - tubi isolanti flessibile in PVC autoestinguente tipo serie pesante del diametro nominale di 25 mm nella quantità necessaria per alimentare le prese, i punti di comando, i punti luce e le altre utenze degli impianti speciali al di rendere funzionale l'impianto; - n. 40 cassette di derivazione ad incasso dimensioni 120x95x70; - n. 3 punti luce a soffitto e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce</p>							
	A RIPORTARE							492'393,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							492'393,58
	<p>singolo; - n. 10 punti luce a parete e comandi compresa relativa parte dell'impianto elettrico di distribuzione per punto luce singolo; - n. 30 punti presa di corrente compresa di scatola portafrutto relativa parte dell'impianto di distribuzione tipo 10/16 a spina ripasso 2P+T 10/16 A 250 V ac 19 mm e 26 mm; - n. 30 punti presa UNIEL 2P+T 16° con contatti laterali e centrale di terra per spine UNIEL e spine 10 A con spinotti allineati tipo P30; - n. 10 interruttori 2P 16° - 250 Vca; - n. 6 prese telefoniche RJ11 posata in scatola porta frutti; - n. 30 presa di connessione e trasmissione dati RJ45 posata in scatole porta frutti; - n. 3 diffusori acustici tipo parete in ABS con trasformatore ad impulsi a tensione costante, potenza 6 W compreso di componenti ed accessori; - n. 6 rilevatore ottico di fumo a diffusione di luce con alimentazione a 24 V con relè automatico compreso di componenti ed accessori; - n. 2 pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione completo di telaio da incasso e martelletto compreso di componenti ed accessori; - n. 2 segnalatore di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto con segnalatore ottico tutti e componenti ed accessori; - n. 3 rilevatore volumetrico a doppia tecnologia microonde ad infrarossi compreso di componentistica ed accessori; - cavi unipolari e tetrapolari isolati in pvc non propaganti l'incendio sezione da mmq 1,5 16 mmq in quantità necessaria per assicurare l'alimentazione dell'impianto di piano; compreso i cablaggi con l'impiantistica principale esistente ed ogni altro componente, accessorio complementare ed integrativo per dare l'impianto di piano realizzato nelle rispetto delle norme di sicurezza e perfettamente funzionante in ogni sua parte.</p>							
	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	14'200,00	14'200,00
243 NP.III.001 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di CORPO ILLUMUNANTE tipo COMPACT - cod. 784 Cell della							
	A RIPORTARE							506'593,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							506'593,58
	DISANO ILLUMINAZIONE o equivalente, a plafone con corpo cilindrico in lamiera di alluminio fornito con anello in policarbonato autoestinguente, riflettore in policarbonato metallizzato con polveri di alluminio purissimo in alto vuoto con procedimento CVD, con prismaticità sfaccettata ad alta emissione, verniciatura con polvere poliestere stabilizzato ai raggi UV, cablaggio elettronico, completo di lampade fluorescenti compatte 2x18 W , compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionante.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	152,76	1'680,36
244 NP.IIL.002 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di FILUM-D100, cod.3120-02 della MIZAR o equivalente, cavo di sostegno e alimentazione (due conduttori più un sostegno, matassa da ml. 100,0) ,coordinato per sistema di illuminazione VIGER-F, compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionante.					1,50		
	SOMMANO cadauno					1,50	358,84	538,26
245 NP.IIL.003 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO ILLUMINANTE , tipo VIGER-FD - cod.2720-23 della MIZAR o equivalente, bidiffusione a luce diretta e indiretta con struttura in metallo e materiale termoplastico, diffusore superiore in termoplastico trasparente e diffusore inferiore in termoplastico opalino, cablaggio elettronico completo di lampade fluorescenti (cod. FQ54827 della Osram o equivalente) da 2x54 W, compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionante.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	364,39	9'109,75
246 NP.IIL.004 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO ILLUMINANTE , tipo VIGER-QM - cod.2711-23 della MIZAR o equivalente, a luce diretta e indiretta con struttura in metallo e materiale termoplastico, cablaggio elettronico completo di lampada a ioduri metallici (cod.HCIR708340N della Osram o equivalente) da 70 W, compreso							
	A RIPORTARE							517'921,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							517'921,95
	ogni altro accessorio per darlo in opera funzionante.					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	408,28	8'573,88
247 NP.IIL.005 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di SET DI FISSAGGIO parete-parete per Viger-Fd, tipo VIGER-PP - cod.2750-23 della MIZAR o equivalente, compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionant.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	126,13	3'027,12
248 NP.IIL.006 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di SOSTEGNO INTERMEDIO per sistema VIGER, tipo VIGER-SOS - cod.2755-02 della MIZAR o equivalente, lunghezza cavi ml. 3, compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionante.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	31,54	473,10
249 NP.IIL.007 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di ALIMENTAZIONE CENTRALE per sistema VIGER, tipo VIGER-AC - cod.2756-02 della MIZAR o equivalente, lunghezza cavi ml.2,0 compreso ogni altro accessorio per darla in opera funzionante.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	40,32	483,84
250 NP.IIL.008 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO ILLUMINANTE , tipo Y-LIGHT - cod. 5154 - della IGUZZINI illuminazione o equivalente, a parete con diffusore microprismato e cablaggio elettronico a luce emergenza permanente, completo di lampada fluorescente 2x55 W e compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionant.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	489,42	1'957,68
251 NP.IIL.009 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO ILLUMINANTE , tipo Y-LIGHT - cod. 5148 - della IGUZZINI illuminazione o equivalente, a parete con diffusore microprismato e cablaggio elettronico , completo							
	A R I P O R T A R E							532'437,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							532'437,57
252 NP.IIL.010 17/09/2014	di lampada fluorescente 2x55 W e compreso ogni altro accessorio per darlo in opera funzionane SOMMANO cadauno					10,00 10,00	342,67	3'426,70
252 NP.IIL.010 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO ILLUMINANTE da incasso con cornice e vitriere in acciaio inox completo con vetro temperato di sicurezza e guarnizione in EPOM IP697 equipaggiato con una lampada HIT 70W ottica asimmetrica (tipo IGuzzini Light up. SOMMANO cadauno					25,00 25,00	570,16	14'254,00
253 NP.IIL.011 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a lanterna equipaggiato con lampada HME 80W. SOMMANO cadauno					20,00 20,00	652,27	13'045,40
254 NP.IASC.001 17/09/2014	Fornitura e posa in opera di miniascensore "micro lift" completo di castello metallico realizzato con profili in lamiera zincata EN 10142-Fe P02 GZ275 MC CO Galvamag piegati a freddo verniciati con polveri epossidiche e tamponamento realizzato con vetro antisfondamento VISARM 10/11 trasparente o opaco; cabina in acciaio inox, in lamiera zincata preverniciata, completa di pulsantiera Braille, maniglione e apparecchio telefonico (citofono, a richiesta, in alternativa al telefono), illuminazione interna e luce di emergenza, pavimento rivestito in materiale antiscivolo, delle dimensioni interne utili rispondenti alla normativa vigente ed agli elaborati progettuali. La movimentazione del tipo a sollevamento a mezzo cilindro idraulico con stelo cromato e catene di rinvio tipo fleyer; centralina oleodinamica con struttura compatta a motore monofase con alimentazione elettrica 230V 50Hz, completo di quadro elettrico in lamiera (grado di protezione IP55) con batteria tampone di emergenza e trasformatore integrati. Il sistema di sicurezza comprende pulsante							
	A RIPORTARE							563'163,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							563'163,67
	di arresto di emergenza a bordo, dispositivo alimentato con batteria tampone per la discesa al piano basso e sblocco della serratura della porta in caso di blackout, sistema elettromeccanico di blocco impianto in caso di allentamento anche di una sola catena, serratura con interruttori di sicurezza per controllo chiusura porta ed accostamento, finecorsa elettromeccanici con dispositivo di autolivellamento al piano, collegamento a terra della struttura metallica, impianto elettrico ausiliario 24 Vcc. Compreso inoltre il quadro generale di alimentazione completo in ogni sua parte, nonché il montaggio e quanto altro necessario per dare il sistema di sollevamento perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'026,27	15'026,27
	Parziale LAVORI A MISURA euro							578'189,94
	TOTALE euro							578'189,94
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
Riepilogo CATEGORIE			
001	Camminamento interrato	44'828,01	7,753
002	Celle storiche - Blocco C interrato	22'831,09	3,949
003	Piano primo - Blocco C	108'757,07	18,810
004	Piano secondo - Blocco C	88'312,51	15,274
005	Piano secondo - Blocco A	69'911,67	12,091
006	Camminamento	18'384,46	3,180
007	Torre Ovest	6'346,34	1,098
008	Torre Sud	21'417,13	3,704
009	Torr Est	10'834,67	1,874
010	Impianti di riscaldamento	53'720,63	9,291
011	Impianti idrici di adduzione e di scarico	7'650,00	1,323
012	Impianti elettrici e speciali	53'600,00	9,270
013	Impianto illuminotecnico	56'570,09	9,784
014	Impianto ascensore	0,00	0,000
015	Impianto ascensore	15'026,27	2,599
Totale CATEGORIE euro		578'189,94	100,000
Data, 18/09/2014			
Il Tecnico			
A RIPORTARE			