

REGIONE BASILICATA

AZIENDA TERRITORIALE EDILIZIA RESIDENZIALE
MATERA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTO DI COMPLETAMENTO COSTRUZIONE DI N.22 ALLOGGI
DI E.R.P. NEL COMUNE DI FERRANDINA IN VIA G. FALCONE

PROGETTISTA:

ING. SAVERIO DIPERNO

RUP:

ING. NUNZIO PAOLO VENEZIA

ALL. H

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E
QUADRO ECONOMICO

Scala FS

Data: Aprile 2017

Comune di Ferrandina
Provincia di Matera

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di completamento costruzione di n.22 alloggi di E.R.P.
Via G.Falcone - Ferrandina

COMMITTENTE: ATER MATERA

Data, 03/04/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	overflow (SpCap 1)							
	Opere edili interne (SpCat 1)							
1 B.04.033.01 21/03/2017	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo da cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti trasversali con elementi di punta e ferri sagomati, l'incassatura superiore, la formazione di mazzette e squarci, l'onere degli spigoli, e quanto altro si renda necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte. Prezzi da applicarsi alla superficie effettiva di ciascuna parte, senza detrazione dei vuoti delle finestre e porte finestre, per tenere conto degli oneri per la creazione di sguinci, architravi, ecc. parete esterna con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771 1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 10; SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					50,20		
	SOMMANO mq					50,20	63,06	3'165,61
2 NP.ed.01 21/03/2017	Adeguamento vano porta ascensore alle reali dimensioni dello stesso, in larghezza, altezza e nella posizione indicata dai grafici di progetto, consistente nel taglio e/o accrescimento della muratura e regolarizzazione degli squarci, compreso la pulizia e il calo dei rottami e il deposito in cantiere per essere riutilizzati a tergo muri di sostegno o come riempimenti. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	50,00	500,00
3 NP.ed.02 21/03/2017	Adeguamento vano porta di ingresso alloggio alle giuste dimensioni dello stesso, in larghezza e altezza in modo da includere una porta blindata ad anta unica e secondo quanto indicato nei grafici di progetto, consistente nell'accrescimento della muratura e regolarizzazione degli squarci, compreso la pulizia e il calo dei rottami da depositare in cantiere per essere riutilizzati a tergo muri di sostegno o come riempimenti. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne							
	vano 1 11 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 20					1,00		
	vano 29 39 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 45 50 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 59 69 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 74 80 85 *(par.ug.=1+1+1)	3,00				3,00		
	vano 91 101 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 111 116 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 122 127 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 133 142 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 152 157 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	50,00	1'100,00
4 NP.ed.03 21/03/2017	Sostituzione di pezzi sanitari vano tipo WC1 consistente nella rimozione, accatastamento momentaneo in cantiere e successivo trasporto e smaltimento a discarica di vaso con cassetta di scarico, bidet e lavabo con colonna compresi i relativi raccordi ove non più occorrenti, successiva fornitura e posa in opera di nuovo vaso con cassetta in alto e nuovo pulsante Catis, nuovo bidet e nuovo lavabo con colonna, rubinetteria vasca, compresi ogni nuovo raccordo occorrente, pilette e rubinetteria nonché ogni altra opera complementare necessaria per avere l'opera completa a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							4'765,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'765,61
	d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 8 vano 17 26 *(par.ug.=1+1) vano 35 41 *(par.ug.=1+1) vano 48 56 *(par.ug.=1+1) vano 63 vano 72 76 81 *(par.ug.=1+1+1) vano 88 96 *(par.ug.=1+1) vano 105 113 *(par.ug.=1+1) vano 119 123 130 *(par.ug.=1+1+1) vano 137 146 *(par.ug.=1+1) vano 154 160 *(par.ug.=1+1)					1,00 2,00 2,00 2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	988,26	21'741,72
5 NP.ed.04 21/03/2017	Sostituzione di pezzi sanitari vano tipo WC2 consistente nella rimozione, accatastamento momentaneo in cantiere e successivo trasporto e smaltimento a discarica di vaso con cassetta di scarico, bidet e pilozzo compresi i relativi raccordi ove non più occorrenti, successiva fornitura e posa in opera di nuovo vaso con cassetta in alto e nuovo pulsante Catis, nuovo bidet e nuovo pilozzo, miscelatore doccia, compresi ogni nuovo raccordo occorrente, pilette e rubinetteria nonche ogni altra opera complementare necessaria per avere l'opera completa a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 9 vano 18 27 *(par.ug.=1+1) vano 36 vano 57 62 *(par.ug.=1+1) vano 97 vano 104 vano 138 145 *(par.ug.=1+1)					1,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	932,50	9'325,00
6 B.13.015.02 22/03/2017	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali, SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 59 69 70 71 *(par.ug.=5,63+4,25+0,85+5,28) vano 111 vano 122 124 125 *(par.ug.=8+2,35+3,5) vano 142 vano 149 152 153 155 *(par.ug.=1,2+7+3,5+2,35)					16,01 3,00 13,85 6,10 14,05		
	SOMMANO mq					53,01	23,95	1'269,59
7 B.21.003 22/03/2017	Rasatura di superfici interne intonacata a civile, per preparazione di successiva applicazione di pittura con ripresa degli spigoli, stuccatura a due passate incrociate con stucco sintetico dato a spatola, cartavetratura delle superfici, compresa pulitura ad opera ultimata. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 59 vano 101 vano 78 80 *(par.ug.=2+4) vano 111					10,50 6,50 6,00 26,27		
	SOMMANO mq					49,27	5,40	266,06
	A RIPORTARE							37'367,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'367,98
8 B.18.062.02 21/03/2017	<p>Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore consede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m2, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm. Per superfici da m2 2.5 fino a 5.</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne</p> <p>vano 1 2 3 4 7 8 9 11 12 14 *(par.ug.=6,08+3,49+2,09+2,81+2,09+1,01+3,04+4,39+3,04+2,09)</p> <p>vano 15 17 18 20 21 23 24 26 27 *(par.ug.=2,09+1,01+2,14+4,39+3,04+2,09+2,09+1,01+2,14)</p> <p>vano 29 30 31 32 35 36 37 39 40 41 42 *(par.ug.=6,08+3,49+2,09+1,42+1,01+3,04+2,09+1,42+3,04+1,01+2,09)</p> <p>vano 45 47 48 50 51 53 55 56 *(par.ug.=6,08+3,49+0,61+4,39+3,04+2,09+2,09+1,01)</p> <p>vano 57 59 60 62 63 64 66 69 71 *(par.ug.=2,14+4,39+3,04+2,14+1,01+2,09+2,09+6,08+3,49)</p> <p>vano 72 74 75 76 78 80 81 82 85 *(par.ug.=0,61+1,42+3,04+1,01+2,09+6,08+0,61+2,09+1,42)</p> <p>vano 87 88 89 91 93 95 96 97 98 101 *(par.ug.=2,09+1,01+3,04+4,39+2,09+2,09+1,01+2,14+3,04+4,39)</p> <p>vano 102 104 105 106 108 111 113 114 116 *(par.ug.=3,04+2,14+1,01+2,09+2,09+6,08+0,61+2,09+1,42)</p> <p>vano 118 119 120 122 123 124 127 129 130 131 *(par.ug.=3,04+1,01+2,09+6,08+0,61+2,09+1,42+2,09+1,01+3,04)</p> <p>vano 133 136 137 138 139 140 142 143 145 146 *(par.ug.=4,39+2,09+1,01+2,14+3,04+2,09+4,39+3,04+2,14+1,01)</p> <p>vano 147 149 152 154 155 157 159 160 161 *(par.ug.=2,09+2,09+6,08+0,61+2,09+1,42+3,04+1,01+2,09)</p>							
	SOMMANO mq					258,75	297,68	77'024,70
9 B.18.014.01 21/03/2017	<p>Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, 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. noce tanganika.</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne</p> <p>vano 2 3 4 5 6 7 8 9 12 13 14 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 15 16 17 18 21 22 23 24 25 26 27 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 30 31 32 33 34 35 36 37 41 42 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 43 46 47 48 51 52 53 54 55 56 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 57 60 61 62 63 64 65 66 70 71 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 72 76 77 78 81 82 83 86 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 87 88 89 92 93 94 95 96 97 98 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1)</p> <p>vano 102 103 104 105 106 107 108 112 113 114 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1)</p>							
	A R I P O R T A R E					70,00		114'392,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		114'392,68
	1+1+1+1+1+1) vano 117 119 120 123 124 125 128 129 130 131 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	10,00				10,00		
	vano 134 135 136 137 138 139 140 143 144 145 146 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	9,00				9,00		
	vano 147 148 149 153 154 155 158 160 161 *(par.ug.=1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad	9,00				9,00		
						109,00	215,50	23'489,50
10 B.18.053 21/03/2017	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del pesotramite molle di trazione su bracci a leva. Posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura. Porta basculante singola per box auto. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne 6(2,45x2,40)					35,28		
	SOMMANO Mq					35,28	74,72	2'636,12
11 B.18.002.01 21/03/2017	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battentecostituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n° 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 70/10 montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 6, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. ad un'anta dimensioni cm 80 85 90 x 210 220. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne							
	vano 1 11 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 20					1,00		
	vano 29 39 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 45 50 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 59 69 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 74 80 85 *(par.ug.=1+1+1)	3,00				3,00		
	vano 91 101 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 111 116 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 122 127 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 133 142 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	vano 152 157 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					22,00	943,47	20'756,34
	A R I P O R T A R E							161'274,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							161'274,64
12 B.21.010.01 21/03/2017	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 1 2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 *(par.ug.=114,72+30,05+54,50+42,76+42,36+15,20+55,13+9,82+9,09+100,4+30,4+55,57+54,54) vano 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 *(par.ug.=53,56+21,24+9,82+15,85+100,4+30,4+55,57+54,54+53,56+21,24+9,82+15,85) vano 29 30 31 32 33 34 35 36 37 39 40 41 42 *(par.ug.=114,72+30,05+54,50+42,76+42,36+15,20+9,82+9,09+55,13+85,39+22,71+9,67+55,13) vano 43 45 46 47 48 50 51 52 53 54 55 56 *(par.ug.=19,68+80,02+21,25+57,12+10,13+100,4+30,4+55,57+54,54+21,24+53,56+9,82) vano 57 59 60 61 62 63 64 65 66 69 70 71 *(par.ug.=15,85+100,4+30,4+55,57+15,85+9,82+53,56+21,24+54,54+80,02+21,25+57,12) vano 72 74 75 76 77 78 80 81 82 83 85 86 *(par.ug.=10,13+85,39+22,71+9,67+19,68+55,13+80,02+10,13+57,12+21,25+85,39+18,98) vano 87 88 89 91 92 93 94 95 96 97 98 101 *(par.ug.=55,13+9,67+22,71+100,4+55,57+54,54+21,24+53,56+9,82+15,85+30,4+100,4) vano 102 103 104 105 106 107 108 111 112 113 114 116 *(par.ug.=30,4+55,57+15,85+9,82+53,56+21,24+54,54+80,02+21,25+10,13+57,12+85,39) vano 117 118 119 120 122 123 124 125 127 128 129 130 131 *(par.ug.=18,98+22,71+9,67+55,13+80,02+10,13+57,12+21,25+85,39+18,98+55,13+9,67+22,71) vano 133 134 135 136 137 138 139 140 142 143 144 145 146 *(par.ug.=100,4+55,57+21,24+53,56+9,82+15,85+30,4+54,54+100,4+30,4+55,57+15,85+9,82) vano 147 148 149 152 153 154 155 157 158 159 160 161 *(par.ug.=53,56+21,24+54,54+80,02+21,25+10,13+57,12+85,39+18,98+22,71+9,67+55,13) vano 163 166 *(par.ug.=130,66+130,66)	614,54 441,85 546,53 513,73 515,62 475,60 529,29 494,89 466,89 553,42 489,74 261,32	614,54 441,85 546,53 513,73 515,62 475,60 529,29 494,89 466,89 553,42 489,74 261,32					
	SOMMANO mq					5'903,42	9,45	55'787,32
13 B.06.010.01 21/03/2017	Massetto di sottofondo a pavimento eseguito in piano su solai intermedi e sottotetti e superfici murarie in genere con la formazione di fasce per esecuzione a livello, battuto e spianato a frattazzo rustico dello spessore non inferiore a cm 4, con impasto a 2 q.li di cemento tipo 325 ,sabbia di fiume, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 4 cm. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 9bis 10 12bis *(par.ug.=3,77+26,20+2,88) vano 19 21bis 28 *(par.ug.=18,8+2,88+18,8) vano 36bis 38 *(par.ug.=3,77+26,20) vano 44 48 51bis *(par.ug.=3,77+26,2+2,88) vano 58 67 68 *(par.ug.=18,8+18,8+2,88) vano 73 79 *(par.ug.=26,2+3,77) vano 90 100 *(par.ug.=3,77+2,88) vano 110 vano 121 vano 132 141 *(par.ug.=3,77+2,88) vano 151 vano 162	32,85 40,48 29,97 32,85 40,48 29,97 6,65 2,88 3,77 6,65 2,88 3,77	32,85 40,48 29,97 32,85 40,48 29,97 6,65 2,88 3,77 6,65 2,88 3,77					
	SOMMANO mq					233,20	12,99	3'029,27
14 B.10.008 21/03/2017	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm. Il prodotto deve essere applicato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione.							
	A RIPORTARE							220'091,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							220'091,23
	SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 9bis 10 12bis *(par.ug.=4,20+28,70+3,37) vano 19 21bis 28 *(par.ug.=20,75+3,37+20,75) vano 36bis 38 *(par.ug.=4,2+28,7) vano 44 48 51bis *(par.ug.=4,2+28,7+3,37) vano 58 67 68 *(par.ug.=20,75+20,75+3,37) vano 73 79 *(par.ug.=28,7+4,2) vano 90 100 *(par.ug.=4,2+3,37) vano 110 vano 121 vano 132 141 *(par.ug.=4,2+3,37) vano 151 vano 162							
	SOMMANO mq					258,36	20,15	5'205,95
15 B.10.009 21/03/2017	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo strato di una rete in fibra di vetro. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne							
						36,27 44,87 32,90 36,27 44,87 32,90 7,57 3,37 4,20 7,57 3,37 4,20		
	SOMMANO mq					258,36	2,84	733,74
16 B.14.023.01 21/03/2017	Pavimento in klinker, di qualsiasi colore e dimensione, per interni o per esterni, dello spessore 14 20 mm, posto in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, da pagarsi a parte, con collanti delle migliori qualità, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: superficie naturale delle dimensioni 12x25 cm. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 9bis 10 12bis *(par.ug.=3,21+26,20+2,53) vano 19 21bis 28s *(par.ug.=18,8+2,53+18,8) vano 36bis 38 *(par.ug.=3,21+26,2) vano 58 67 68 *(par.ug.=18,8+18,8+2,53) vano 44 48 51bis *(par.ug.=3,21+26,2+2,53) vano 73 79 *(par.ug.=26,2+3,21) vano 90 100 *(par.ug.=3,21+2,53) vano 121 vano 110 vano 132 141 *(par.ug.=3,21+2,53) vano 151 vano 162							
						31,94 40,13 29,41 40,13 31,94 29,41 5,74 3,21 2,53 5,74 2,53 3,21		
	SOMMANO mq					225,92	44,61	10'078,29
17 NP.ed.05 22/03/2017	Sostituzione di rivestimento interno in ceramica previa rimozione di quello esistente, accatastamento momentaneo in cantiere e successivo riutilizzo come riempimento o a tergo muri di sostegno, successiva fornitura e posa in opera di nuovo rivestimento completo di stilatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per avere l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							236'109,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							236'109,21
	SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 122 vano 152					8,40 8,40		
	SOMMANO ml					16,80	57,12	959,62
18 B.14.132 22/03/2017	Zoccolino battiscopa in ceramica, monocottura, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 69 vano 85 86 *(par.ug.=24+6,2) vano 87 89 95 *(par.ug.=15,2+5+13,8) vano 122 124 125 127 128 129 131 *(par.ug.=18,8+14,3+4,1+24+6,2+15,2+5) vano 133 134 135 136 139 140 142 143 144 *(par.ug.=21,75+12,7+5,9+13,8+6,15+14,1+21,75+6,15+12,7) vano 147 148 149 152 153 155 157 158 159 161 *(par.ug.=13,8+5,9+14,1+18,8+4,1+14,3+24+6,2+5+15,2)					2,55 30,20 34,00 87,60 115,00 121,40		
	SOMMANO ml					390,75	10,53	4'114,60
19 D4.01.002.02 21/03/2017	Ascensore per handicappati installato in vano proprio, ad azionamento elettrico di tipo automatico dalle caratteristiche seguenti: capienza: 6 persone; fermate: n. 6; corsa utile: 18 m; velocità di regime: 0,63 m/s; di rallentamento 0,15 m/s; rapporto di intermittenza: 40%; macchinario posto in alto; motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza a doppia polarità (4o16 poli) per il livellamento ai piani guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T trafilato o fresato; contrappeso con blocchi di ghisa, o altro materiale, guidato con funi spirodali; cabina rivestita in materiale plastico, completa di impianto telefonico nella fossa e sul tetto cabina; pavimento della cabina rivestito in linoleum o gomma; porte interne ed esterne a scorrimento laterale automatico; sistema di apertura delle porte dotato di meccanismo per l'arresto e l'inversione della chiusura delle porte (cellula fotoelettrica o costole mobili); porte regolate in modo da restare aperte per almeno 8 secondi; chiusura in tempi superiori a 4 secondi; bottoniere interne ed esterne con il bottone più alto al massimo a 1,20 m dal pavimento; i pulsanti devono avere la numerazione in rilievo e le scritte con traduzioni in Braille; cabina dotata di citofono a 1,20 m dal pavimento; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata, comprese le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; linee elettriche flessibile per la cabina; funi di trazione; staffe per le guide; accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante e rispondente alla legge 13 del 9/1/1989. L'impianto dovrà essere dato in opera perfettamente funzionante e rispondente alle normative vigenti, ivi compresa l'assistenza al collaudo e quella relativa alla predisposizione della comunicazione di messa in funzione al comune di appartenenza, sono escluse le opere murarie attinenti al montaggio e le manovalanze di aiuto ai montatori e l'allaccio per la linea telefonica: con superficie utile minima della cabina pari a 1,17 mq. Compreso assistenza muraria e manovalanza. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	27'345,35	54'690,70
20 D4.01.003.01 22/03/2017	Sovrapprezzo agli ascensori elettrici per ogni fermata in più, oltre le sei previste, o decremento per ogni fermata in meno (fino ad un massimo di due): per ascensori con superficie della cabina fino a 1,45 mq. SpCap 1 - overflow							
	A RIPORTARE							295'874,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							295'874,13
	SpCat 1 - Opere edili interne per fermata in meno					-2,00		
	SI DETRAGGONO cad					-2,00	1'486,02	-2'972,04
21 B.16.005.05 21/03/2017	<p>Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte.</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne</p> <p>vano 9bis 12bis *(par.ug.=3,26+2,21)</p> <p>vano 21bis</p> <p>vano 36bis</p> <p>vano 44 51bis *(par.ug.=3,26+2,21)</p> <p>vano 68</p> <p>vano 79</p> <p>vano 90 100 *(par.ug.=3,26+2,21)</p> <p>vano 110</p> <p>vano 121</p> <p>vano 132 141 *(par.ug.=3,26+2,21)</p> <p>vano 151</p> <p>vano 162</p> <p>vano 10</p> <p>vano 19</p> <p>vano 28</p> <p>vano 38</p> <p>vano 49</p> <p>vano 58</p> <p>vano 67</p> <p>vano 73</p> <p>tubi passamano su parapetti</p>							
	SOMMANO kg					2'054,91	5,07	10'418,39
22 B.21.049.01 21/03/2017	<p>Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del supporto da compensare a parte smalto oleosintetico opaco.</p> <p>SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne (par.ug.=3,26+2,21)</p>							
		5,47				5,47		
						2,21		
						3,26		
						5,47		
						2,21		
						3,26		
						5,47		
						2,21		
						3,26		
						5,47		
						2,21		
						3,26		
						7,55		
						12,24		
						12,24		
						7,55		
						9,03		
						10,49		
						10,49		
						9,03		
						11,15		
	SOMMANO mq					133,53	6,75	901,33
	A RIPORTARE							304'221,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							304'221,81
23 B.15.005.01 21/03/2017	Ornic, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino, Giallo Egitto. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 1 2 4 9 9bis 11 12 12bis *(par.ug.=2,19+0,54+0,44+0,47+0,68+1,71+0,61+0,46) gradi e sottogradi vano 18 20 21 21bis 27 *(par.ug.=0,4+1,71+0,61+0,46+0,4) vano 29 30 36 36bis 39 40 *(par.ug.=2,19+0,54+0,47+0,68+1,66+0,47) vano 44 45 47 50 51 51bis *(par.ug.=0,68+2,19+0,54+1,71+0,27+0,46) vano 57 59 60 62 68 69 71 *(par.ug.=0,4+1,71+0,27+0,4+0,46+2,19+0,54) vano 74 75 79 80 85 *(par.ug.=1,66+0,47+0,68+2,19+1,66) vano 89 90 91 97 98 100 101 *(par.ug.=0,47+0,68+1,71+0,4+0,27+0,46+1,71) vano 102 104 111 116 *(par.ug.=0,27+0,4+2,19+1,66) vano 118 121 122 127 131 *(par.ug.=0,47+0,68+2,19+1,66+0,47) vano 132 133 138 139 141 142 143 145 *(par.ug.=0,68+1,71+0,4+0,27+0,46+1,71+0,27+0,4) vano 151 152 157 159 *(par.ug.=0,46+2,19+1,66+0,47) vano 162 140bis 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 *(par.ug.=0,68+1,08+2,35+0,88+0,39+2,35+0,51+0,88+0,88+0,88+0,88+0,46+0,25+0,88+0,39)							
	SOMMANO mq					153,98	105,89	16'304,94
24 B.15.001.01 01/04/2017	Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia compresa la suggellatura di giunti, tagli, sfridi inclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino, Giallo Egitto. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne battiscopa per scale							
	SOMMANO mq					36,55	73,91	2'701,41
25 B.13.017 21/03/2017	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne							
	SOMMANO mq					63,00	12,36	778,68
26 B.13.026 21/03/2017	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998 12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . SpCap 1 - overflow							
	A RIPORTARE							324'006,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							324'006,84
	SpCat 1 - Opere edili interne					63,00		
	SOMMANO mq					63,00	9,54	601,02
27 NP.ed.06 21/03/2017	Scala retrattile in acciaio zincato dotata di sportello botola di accesso sottotetto, compreso il fissaggio del telaio ed ogni altro onere per averlo il manufatto completo. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	535,00	1'070,00
28 B.18.065.01 21/03/2017	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006 1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri Per superfici fino a m2 2.5. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					19,23		
	SOMMANO mq					19,23	219,38	4'218,68
29 C.03.001.01 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504 3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo. sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; 2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura; 3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; 4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrorinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA); Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 78 80 *(par.ug.=1+4)	5,00				5,00		
	SOMMANO mq					5,00	110,33	551,65
30 B.05.039 22/03/2017	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 163 166 maglia 20x20 cm fi5 *(par.ug.=60,42+60,42)	120,84				120,84		
	SOMMANO kg					120,84	1,67	201,80
31 B.06.009.02 22/03/2017	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm.							
	A RIPORTARE							330'649,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'649,99
	SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 163 166 *(par.ug.=38+38)	76,00				76,00		
	SOMMANO mq					76,00	15,54	1'181,04
32 B.16.005.05 21/03/2017	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne ringhiere vano scala	47,04	14,80			696,19		
	SOMMANO kg					696,19	5,07	3'529,68
33 B.18.050.01 22/03/2017	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m2 K, insonorizzazione Rk ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale. ad 1 battente. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 165 175 *(par.ug.=3,12+3,12)	6,24				6,24		
	SOMMANO mq					6,24	204,05	1'273,27
34 B.18.052 22/03/2017	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la superficie, sezione inferiore piallabile per registrazione in altezza, telaio in acciaio zincato a caldo da 1,5 mm di spessore con guarnizione di battuta su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 163 166 *(par.ug.=7,98+6,38)	14,36				14,36		
	SOMMANO mq					14,36	140,00	2'010,40
35 B.18.065.01 22/03/2017	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006 1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controltelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri Per superfici fino a m2 2.5. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 167 172 173 *(par.ug.=1,05+1,03+1)	3,08				3,08		
	SOMMANO mq					3,08	219,38	675,69
	A R I P O R T A R E							339'320,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							339'320,07
36 B.18.065.02 22/03/2017	idem c.s. ...Per superfici da m2 2.5 fino a 5. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne vano 163 166 *(par.ug.=3,78+3,78)	7,56				7,56		
	SOMMANO mq					7,56	218,02	1'648,23
37 B.20.019.01 22/03/2017	Vetrata termoisolante costituita da una lastra di cristallo float incolore e una di cristallo stratificato di sicurezza, separate da opportuni distanziatori e da intercapedine d'aria disidratata: tipo (4.9.strat 33) (4.12.strat 33) (4.15.strat 33). SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					203,15		
	SOMMANO mq					203,15	29,60	6'013,24
38 B.20.033 22/03/2017	Posa in opera di vetrate termoisolanti e cristalli di sicurezza per serramenti esterni, posti in opera con guarnizione perimetrale, fermavetro e sigillatura esterna, compreso il tiro in alto e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					203,15		
	SOMMANO mq					203,15	30,11	6'116,85
39 B.04.019.05 22/03/2017	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore di cm 12; SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne tamponamento lato sottotetto vano ascensore e parapetti balconi					26,90		
	SOMMANO mq					26,90	28,24	759,66
40 B.15.001.01 22/03/2017	Pavimento di lastre rettangolari per interno ed esterno in pietra naturale spess. cm. 1,5 2,0 con superficie grezza, coste fresate a giunto date in opera con malta cementizia compresa la suggellatura di giunti, tagli, sfridi inclusa arrotatura, levigatura e lucidatura. Pietra di Trani o di Apricena, Travertino , Giallo Egitto. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					157,28		
	SOMMANO mq					157,28	73,91	11'624,56
41 B.17.001.08 22/03/2017	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo fino a 330 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne scossaline su parapetti balconi					70,20		
	SOMMANO ml					70,20	15,54	1'090,91
42 B.21.010.01 22/03/2017	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura							
	A RIPORTARE							366'573,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							366'573,52
	ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne tinteggiatura scale *(par.ug.=2*347,95)	695,90				695,90		
	SOMMANO mq					695,90	9,45	6'576,26
43 B.21.049.01 22/03/2017	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del supporto da compensare a parte smalto oleosintetico opaco. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne verniciatura ringhiere scale					47,04		
	SOMMANO mq					47,04	6,75	317,52
44 NP.ed.07 22/03/2017	Armadio per contatori Enel alloggiato nell'androne di ingresso scala realizzato da due spallette in muratura regolarmente intonacate e tinteggiate, realizzando così una nicchia di cm 180xh120, su cui verrà fissato un serramento scorrevole con telaio in alluminio a giunto aperto e da un vetro stratificato di sicurezza 44.1 con uno spessore di 8/9 mm. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	700,00	1'400,00
45 NP.ed.14 22/03/2017	Sgombero e pulizia interno cantiere da rifiuti vari inerti e frattaglie di mattoni forati, momentaneo accatastamento in cantiere e successivo riutilizzo come riempimento di cavi o a tergo muri di sostegno. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
46 NP.ed.15 22/03/2017	Realizzazione di fossa ascensore eseguita con scavo fino al raggiungimento della quota prevista in progetto, massetto armato di fondo dello spessore di cm 15 e successiva regolarizzazione con rimpello e/o placcatura, se necessario, delle pareti con getto di calcestruzzo con inserimento di rete elettrosaldata filo 5 maglia cm10x10, compreso ogni altro onere per avere l'opera completa. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	549,00	1'098,00
47 B.21.010.01 22/03/2017	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura e gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca. SpCap 1 - overflow SpCat 1 - Opere edili interne a detrarre porte interne					-516,66		
	SI DETRAGGONO mq					-516,66	9,45	-4'882,44
	Parziale Opere edili interne (SpCat 1) euro							371'382,86
	A RIPORTARE							371'382,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							371'382,86
	Opere edili ripristino prospetti (SpCat 2)							
48 B.13.017 22/03/2017	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base cemento, calce idrata e inerte calcareo, marcato CE in conformità alla norma EN 998 1:2003, reazione al fuoco: classe A1; applicato a macchina, spianato con apposita staggia, di spessore non inferiore a 1,5 compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					97,37 123,16 324,70 25,07 23,78		
	SOMMANO mq					594,08	12,36	7'342,83
49 B.13.026 22/03/2017	Rasatura di intonaci premiscelati di fondo, interni o esterni, con rasante a base di calce idrata, cemento portland bianco o grigio, sabbie ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, marcato Ce in conformità alla norma 998 12005, reazione al fuoco: classe A1, lisciato a regola d'arte fino ad ottenere una superficie uniforme spessore tra 1 e 3 mm. . SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					594,08		
	SOMMANO mq					594,08	9,54	5'667,52
50 B.21.015.02 22/03/2017	Tinteggiatura con idropittura acrilica al quarzo per esterni su intonaco civile esterno, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la preparazione del supporto e la imprimitura ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					97,37 123,16 345,00 25,07 23,78 183,57		
	SOMMANO mq					797,95	9,14	7'293,26
51 B.13.015.01 22/03/2017	Rifacimento parziale con (rappezi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come alle premesse, con tutti gli oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti esterne, piane verticali. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	24,99	499,80
52 C.03.001.01 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504 3 (malte strutturali classe R4), per il risanamento di strutture in calcestruzzo. sono incluse nel prezzo :1) battitura per asportazione del calcestruzzo ammalorato; 2) pulitura della ruggine dalle barre d'armatura mediante spazzolatura/sabbatura; 3) applicazione di passivante per ruggine sulle barre d'armatura; 4) ripristino del calcestruzzo con malta tixotropica fibrinforzata con							
	A R I P O R T A R E							392'186,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							392'186,27
	fibre di polivinilalcol (PVA); Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti (par.ug.=4+4)	8,00				8,00		
	SOMMANO mq					8,00	110,33	882,64
53 B.04.019.02 22/03/2017	tramezzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con tavelline cm 4; SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti (par.ug.=3,92+20,52+7,86)	32,30				32,30		
	SOMMANO mq					32,30	26,51	856,27
54 B.17.002.08 22/03/2017	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo da 331 a 500 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					19,50		
	SOMMANO ml					19,50	19,39	378,11
55 NP.ed.08 22/03/2017	Ripresa di tinteggiatura esterna, previa eventuale rimozione della parte incoerente, successiva mano di aggrappante e una mano con idropittura acrilica al quarzo. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti (par.ug.=15+15+35)	65,00				65,00		
	SOMMANO m2					65,00	6,00	390,00
56 NP.ed.09 22/03/2017	Abbaino di aerazione ascensore eseguito in muratura previa apertura di botola nel solaio di copertura in corrispondenza del vano ascensore; tale bucatura sarà ricavata eliminando n.3 pignatte tra due travetti contigui ottenendo dopo la necessaria riquadratura, una botola netta di cm 38x60; successiva costruzione dell'abbaino completamente intonacato, tinteggiato e impermeabilizzato, avendo cura di eseguire il risvolto della guaina bituminosa, compreso la fornitura e posa in opera di griglia antivolatile da cm 40x60 ed ogni altro onere e magistero per avere l'opera completa e a regola d'arte SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	500,00	1'000,00
57 NP.ed.10 22/03/2017	Pensilina di protezione portone di ingresso scala costituita da telaio di sostegno in acciaio zincato a caldo formato da due mensole ancorate alla muratura con idonei tasselli e da due traversi bullonati o saldati alle prime in modo da formare un telaio rettangolare su cui è fissata una lastra di metacrilato traslucido a mezzo di viti autofilettanti in acciaio, compreso verniciatura delle parti metalliche, la siliconatura tra parete e telaio ed ogni altro onere e magistero per completare l'opera. SpCap 1 - overflow SpCat 2 - Opere edili ripristino prospetti					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		395'693,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							397'884,57
	Opere completamento impianti meccanici (SpCat 3)							
59 NP.im.01 22/03/2017	Ripristino della tubazione di attacco radiatori asportata a seguito di atti vandalici a mezzo di spezzoni di tubi di rame saldati in modo da creare la giusta dote di fuoriuscita dalla parete e permettere l'attacco dei corpi scaldanti, compreso ogni materiale occorrente. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 1 2 3 4 7 8 9 11 12 14 *(par.ug.=2+1+1+1+1+1+2+1+1) vano 15 17 18 20 21 23 24 26 27 *(par.ug.=1+2+1+1+1+1+1+1+1+1) vano 29 30 31 32 35 36 37 39 40 41 42 *(par.ug.=2+1+1+1+1+1+1+1+1+1) vano 45 47 48 50 51 53 55 56 *(par.ug.=2+1+1+2+1+1+1+1+1) vano 57 59 60 62 63 64 66 69 71 *(par.ug.=1+2+1+1+1+1+1+2+1) vano 72 74 75 76 78 80 81 82 85 *(par.ug.=1+1+1+1+1+2+1+1+1+1) vano 87 88 89 91 93 95 96 97 98 101 *(par.ug.=1+1+1+2+1+1+1+1+1+1+2) vano 102 104 105 106 108 111 113 114 116 *(par.ug.=1+1+1+1+1+2+1+1+1+1) vano 118 119 120 122 123 124 127 129 130 131 *(par.ug.=1+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1) vano 133 136 137 138 139 140 142 143 145 146 *(par.ug.=2+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1) vano 147 149 151 152 154 155 157 159 160 161 *(par.ug.=1+1+2+1+1+1+1+1+1+1+1)	12,00 10,00 12,00 10,00 11,00 10,00 12,00 10,00 11,00 12,00 11,00 12,00 10,00				12,00 10,00 12,00 10,00 11,00 10,00 12,00 10,00 11,00 12,00 11,00 12,00 10,00		
	SOMMANO coppie					120,00	20,00	2'400,00
60 NP.im.02 22/03/2017	Ripristino della tubazione in arrivo e in partenza dal collettore e dalla posizione della caldaia, danneggiata a seguito di atti vandalici mediante giunzione saldata della parte asportata in modo da dare continuità e chiusura ai circuiti dell'impianto di riscaldamento. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 10 12bis *(par.ug.=1+1) vano 21bis vano 38 vano 44 49 51bis *(par.ug.=1+1+1) vano 68 vano 73 79 84 *(par.ug.=1+1+1) vano 90 100 *(par.ug.=1+1) vano 110 115 *(par.ug.=1+1) vano 121 126 *(par.ug.=1+1) vano 132 141 *(par.ug.=1+1) vano 151 156 *(par.ug.=1+1) vano 162	2,00 3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				2,00 1,00 1,00 3,00 1,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	120,00	2'640,00
61 D2.06.009.01 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di Collettori complanari in ottone attacchi DN 3/4" F.F; per impianti di riscaldamento o idrici compreso valvole di esclusione di testa, fornitura e posa in opera di cassetta in plastica di contenimento collettori; sono compresi i raccordi a stringere per collegamento tubi di partenza. Sono incluse tracce in genere . derivazioni 4+4 ; SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 44 49 *(par.ug.=1+1) vano 73 79 84 *(par.ug.=1+1+1) vano 90 vano 115 vano 121 126 *(par.ug.=1+1) vano 132 vano 156 vano 162	2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00				2,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	192,21	2'306,52
	A RIPORTARE							405'231,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							405'231,09
62 D2.06.009.03 22/03/2017	idem c.s. derivazioni 8+8 ; SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 10 12bis *(par.ug.=1+1) vano 21bis vano 38 vano 51bis vano 68 vano 100 vano 110 vano 141 vano 151	2,00				2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	251,26	2'512,60
63 D2.06.007.02 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di Valvola termostabilizzabile nichelata corpo a squadro attacco rame con oring compreso detentore nichelato corpo a squadro attacco rame con oring . Il corpo scaldante già montato sulle staffe e le tubazioni pronte fuori dal muro; sono escluse opere murarie in genere. 1/2". SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 1 2 3 4 7 8 9 11 12 14 *(par.ug.=2+1+1+1+1+1+2+1+1) vano 15 17 18 20 21 23 24 26 27 *(par.ug.=1+1+1+2+1+1+1+1+1) vano 29 30 31 32 35 36 37 39 40 41 42 *(par.ug.=2+1+1+1+1+1+1+1+1+1) vano 45 47 48 50 51 53 55 56 *(par.ug.=2+1+1+2+1+1+1+1+1) vano 57 59 60 62 63 64 66 69 71 *(par.ug.=1+2+1+1+1+1+1+2+1) vano 72 74 75 76 78 80 81 82 85 *(par.ug.=1+1+1+1+2+1+1+1+1+1) vano 87 88 89 91 93 95 96 97 98 101 *(par.ug.=1+1+1+2+1+1+1+1+1+1+2) vano 102 104 105 106 108 111 113 114 116 *(par.ug.=1+1+1+1+1+2+1+1+1+1) vano 118 119 120 122 123 124 127 129 130 131 *(par.ug.=1+1+1+2+1+1+1+1+1+1+1) vano 133 136 137 138 139 140 142 143 145 146 *(par.ug.=2+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1) vano 147 149 152 154 155 157 159 160 161 *(par.ug.=1+1+2+1+1+1+1+1+1+1)	12,00 10,00 12,00 10,00 11,00 10,00 12,00 10,00 11,00 12,00 10,00				12,00 10,00 12,00 10,00 11,00 10,00 12,00 10,00 11,00 12,00 10,00		
	SOMMANO coppia					120,00	30,83	3'699,60
64 NP.im.04 22/03/2017	Foro di aerazione D125 mm su parete di tamponamento, inserimento di tubo in PP fissato con malta e griglia di chiusura su entrambe le facce, eseguito negli ambienti di cottura, compreso i necessari ripristini ai contorni. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 2 12 *(par.ug.=1+1) vano 21 vano 30 40 *(par.ug.=1+1) vano 45 51 *(par.ug.=1+1) vano 60 69 *(par.ug.=1+1) vano 75 80 *(par.ug.=1+1) vano 89 98 *(par.ug.=1+1) vano 102 111 *(par.ug.=1+1) vano 118 122 130 *(par.ug.=1+1+1) vano 139 143 *(par.ug.=1+1) vano 152 159 *(par.ug.=1+1)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	50,00	1'100,00
65 D2.09.001.04 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raffreddamento, idoneo							
	A RIPORTARE							412'543,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							412'543,29
	per il comando caldaie, refrigeratori, valvole di zone, ecc.programma giornaliero e/o settimanale, sono compresi i collegamenti elettrici all'apparecchio e il fissaggio a parete. Sono escluse le linee elettriche e le opere murarie. Cronotermostato digitale a parete con programmazione giornaliera e settimanale con almeno 3 periodi di commutazione al giorno, funzione antingelo e funzione di calibrazione sensore ambientale + o 3K. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 1 11 *(par.ug.=1+1) vano 20 vano 29 39 *(par.ug.=1+1) vano 45 50 *(par.ug.=1+1) vano 59 69 *(par.ug.=1+1) vano 74 80 85 *(par.ug.=1+1+1) vano 91 101 *(par.ug.=1+1) vano 111 116 *(par.ug.=1+1) vano 122 127 *(par.ug.=1+1) vano 133 142 *(par.ug.=1+1) vano 152 157 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					22,00	94,45	2'077,90
66 NP.im.05 22/03/2017	Impianto gas interno alloggio con tubazione a vista in acciaio zincato fissata alle pareti con idonei collari, con partenza dalla chiave di consegna esterna, derivazione verso la caldaia con relativa chiave di consegna e proseguimento fino al punto di cottura della cucina e terminante con la relativa valvola di consegna, compreso l'esecuzione di fori di passaggio nelle murature e tubo camicia in PP, compreso ogni altro onere e magistero per avere l'opera completa e a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici vano 2 12 *(par.ug.=1+1) vano 21 vano 30 40 *(par.ug.=1+1) vano 45 51 *(par.ug.=1+1) vano 60 69 *(par.ug.=1+1) vano 75 80 *(par.ug.=1+1) vano 89 98 *(par.ug.=1+1) vano 102 111 *(par.ug.=1+1) vano 118 122 131 *(par.ug.=1+1+1) vano 139 143 *(par.ug.=1+1) vano 152 159 *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	180,00	3'960,00
67 NP.im.03 22/03/2017	Prova di tenuta della rete esistente impianto termico di ciascun alloggio, necessaria a verificare il regolare funzionamento futuro dell'impianto stesso, previa messa in pressione dei circuiti sottopavimento per il tempo necessario. E' compreso inoltre l'onere del rilascio a fine lavori della certificazione di conformità dell'impianto completo per ciascun alloggio ai sensi del Decreto del 19/5/2010 (ex art.6 del DM 37/2008). SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	250,00	5'500,00
68 D2.06.002.01 22/03/2017	piastre radianti SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					65'670,00		
	SOMMANO W					65'670,00	0,17	11'163,90
	A RIPORTARE							435'245,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'245,09
69 D2.03.005.01 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di gruppo termico murale a gas completo di raccordi, dima di fissaggio, per dare l'opera finita e funzionante. Escluso raccordo fumario e opere edili. PU (kW). min. 5,3 fino a 25,2 Kk.a condensazione premiscelata; camera stagna, tiraggio forzato. Classe C; per riscaldamento e produzione di acqua calda. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	2'352,61	51'757,42
70 B.22.016.01 22/03/2017	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 doppia parete con parete interna in acciaio INOX AISI 316 spessore 0.5 mm, parete esterna in acciaio INOX AISI 304 con interposto isolamento a base di lana di roccia classe 0 dello spessore di mm 25. La canna sarà completa di modulo rilievo fumi e temperature, faldale da tetto, coppa raccolta condensa, raccordo a T, curve, elementi di fissaggio a parete e quanto altro necessario per una perfetta installazione. Completa per nuova installazione. Diametro interno: DN 150. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici		25,90			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	152,49	3'949,49
71 B.22.016.02 22/03/2017	idem c.s. ...interno: DN 200. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici		74,20			74,20		
	SOMMANO ml					74,20	168,21	12'481,18
72 D1.03.012.03 22/03/2017	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico per singolo sanitario con Tubazione in polipropilene DN.40 mm e DN50 PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. LAVABO. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	135,24	4'057,20
73 D1.01.010.02 22/03/2017	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi ad innesto, con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.40 mm fino a PN 4. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici		26,00			26,00		
	SOMMANO ml					26,00	10,14	263,64
74 D1.01.001.03 22/03/2017	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie media. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio. Sono escluse							
	A R I P O R T A R E							507'754,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							507'754,02
	le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione, d 1". SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					556,95		
	SOMMANO ml					556,95	22,00	12'252,90
75 D2.01.009.01 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene omologato gas, VII specie max. 1,5 Bar, (metano o GPL per distribuzione ad impianti di riscaldamento) avente caratteristiche dimensionali e qualitative non inferiori a quelle indicate dalle norme UNI ISO 4437 serie S8, marchio IIP, per la rete di distribuzione interrata del gas, completo di raccordi e pezzi speciali, escluse le opere civili connesse. Fornitura in opera per i seguenti diametri: DN.25. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					308,00		
	SOMMANO ml					308,00	4,46	1'373,68
76 NP.im.06 22/03/2017	Prova di tenuta della rete esistente impianto idrico di ciascun alloggio dall'inizio della relativa montante ubicato a piano terra fino ai vari apparecchi utilizzatori dell'alloggio stesso, necessaria a verificare il regolare funzionamento futuro dell'impianto stesso, previa messa in pressione dei circuiti per il tempo necessario. E' compreso inoltre l'onere del rilascio a fine lavori della certificazione di conformità dell'impianto completo per ciascun alloggio ai sensi del Decreto del 19/5/2010 (ex art.6 del DM 37/2008). SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					22,00		
	SOMMANO a corpo					22,00	200,00	4'400,00
77 D1.01.006.02 22/03/2017	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polietilene per condotte interrate in pressione (omologate per impianti idrici, etc.) .Per dette tubazioni del tipo ad alta densità (PEAD), prodotte secondo norme UNI 7611, tipo 312, con marchio di Qualita' e conformi. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura di testa, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 25, PN 10. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					848,00		
	SOMMANO ml					848,00	4,71	3'994,08
78 NP.im.07 22/03/2017	Prova di tenuta e di normale deflusso di discendente fognante esistente, dal punto di immissione più alto fino al piede della colonna ubicato a piano terra, compreso l'onere di eliminare eventuali corpi otturanti, consistente nel lavaggio della colonna, successivo riempimento con acqua per un tempo minimodi 24 ore in modo da verificare eventuali perdite e successivo controllo di deflusso dell'acqua in uscita. E' compreso altresì l'onere del rilascio a fine lavori della certificazione di conformità dell'impianto completo per ciascun alloggio ai sensi del Decreto del 19/5/2010 (ex art.6 del DM 37/2008). Per ciascuna colonna. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	150,00	900,00
	A RIPORTARE							530'674,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							530'674,68
79 D1.01.011.07 22/03/2017	Fornitura e Posa in Opera di Tubazioni di scarico per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali o per linee di scarico sanitari, conforme alle norme UNI (resistenza allo schiacciamento di 650 N); Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, con manicotti e raccordi a saldare di testa, sono escluse le tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.110 mm. in Pead ad alta densità fino a PN 4. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					93,10		
	SOMMANO ml					93,10	22,43	2'088,23
80 D1.01.011.08 22/03/2017	idem c.s. ...di ispezione. DN.125 mm. in Pead ad alta densità fino a PN 4. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					118,00		
	SOMMANO ml					118,00	27,56	3'252,08
81 D1.01.011.09 22/03/2017	idem c.s. ...di ispezione. DN.160 mm. in Pead ad alta densità fino a PN 4. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					46,50		
	SOMMANO ml					46,50	41,67	1'937,66
82 H.04.080.02 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	57,60	1'440,00
83 B.17.006.04 22/03/2017	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici		35,20			35,20		
	SOMMANO ml					35,20	11,96	420,99
84 B.17.007.01 22/03/2017	Terminali dritti per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in ghisa. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	76,42	611,36
	A R I P O R T A R E							540'425,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							540'425,00
85 B.17.020.01 22/03/2017	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto, diametro 60 80 100 mm. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,10	26,20
86 H.04.080.04 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	113,85	455,40
87 D1.01.013.01 22/03/2017	Fornitura e Posa in Opera di Collare con gomma interna insonorizzata (isolamento 22 dBA) per tubazione di scarico. Dado M 12. Il costo del collare comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi stop, barra filettata ,il materiale di consumo, con esclusione delle tracce e la richiusura. DN 40. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	9,90	198,00
88 D2.01.014.01 01/04/2017	Fornitura e posa in opera di Giunto dielettrico tra differenti metalli contro le correnti vaganti in acciaio e policarbonato attacchi girevoli F F pressione 10 bar , per acqua e gas UNI 10284 e UNI 7129. DN. 25 (1"). SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	25,40	558,80
89 B.17.013.07 22/03/2017	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio preverniciato diametro 8 10 cm. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,19	63,80
90 H.04.080.06 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria							
	A RIPORTARE							541'727,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							541'727,20
	e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 50x50x50. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	49,95	949,05
91 H.04.080.08 22/03/2017	idem c.s. ...rinterro. elemento intermedio di prolunga 80x80x80. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	92,57	370,28
92 H.04.100.02 22/03/2017	CHIUSINO PER POZZETTI CLASSE C250Fornitura e posa in opera di chiusino, posato su pozzetti o prolunghe, costruito secondo le norme UNI EN 124. Marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Sono compresi nel prezzo il telaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arteIN MATERIALE COMPOSITO (POLIETILENE) con giunto antirumore e antibasculante. per pozzetto 50x50 cm. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	134,48	2'286,16
93 H.04.093.05 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN GJS 500 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio quadrato a rilievi antisdrucchiolo, telaio quadrato e munito di sistema antirumore e antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 700x700 e peso totale circa 77,00 kg. SpCap 1 - overflow SpCat 3 - Opere completamento impianti meccanici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	370,67	1'482,68
94 H.04.102.02 22/03/2017	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN GJS 500 7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva composto da griglia quadrata a rilievi antisdrucchiolo e telaio rinforzato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto. Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione :norma di riferimento (UNI EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o							
	A RIPORTARE							546'815,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							548'372,33	
	Sistemazione esterna (SpCat 5)								
95 B.02.022.10 22/03/2017	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica di recinzione in rete metallica con paletti di ferro; SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna via Falcone cortile posteriore lato a valle fino a muretto di recinzione esistente		54,10 49,00 13,15		1,300 1,300 1,300	70,33 63,70 17,10			
	SOMMANO mq					151,13	4,64	701,24	
96 B.01.001 23/03/2017	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna piazzale anteriore e laterale a monte piazzale anteriore e laterale a monte piazzale anteriore e laterale a monte cortile posteriore cortile posteriore cortile posteriore area laterale a valle		4,00 5,07 25,05 10,23 20,00 7,00 0,30		30,650 5,610 7,620 5,020 2,140 4,320 135,060	122,60 28,44 190,88 51,35 42,80 30,24 40,52			
	SOMMANO mc					506,83	4,30	2'179,37	
97 B.01.006.01 23/03/2017	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna fondazione muro A-B fondazione muro C -B fondazione muro F - E fondazione muro H - G fondazione muro I - H fondazione muro A - M - N- P-Q-R fondazione muro E- D-I-K-L fondazione muro R-S-T fondazione muro T-U-V-W fondazione muro U-X-Y fondazione muro Z1-Z2 fondazione muro 1 2 3 CONDOTTE FOGNA BIANCA CONDOTTE FOGNA NERA Tubazioni idriche		5,99 30,80 12,83		9,780 5,520 1,100 13,680 5,760 24,850 25,440 31,280 23,430 1,200 0,700 16,180 0,500 0,500 0,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 1,000 1,000 0,800	2,93 1,66 1,98 4,10 1,73 7,46 7,63 9,38 7,03 11,09 2,69 4,85 73,15 48,13 38,08		
	A R I P O R T A R E					221,89		551'252,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					221,89		551'252,94
	Tubazioni gas		24,70	0,700	0,600	10,37		
	SOMMANO mc					232,26	9,56	2'220,41
98 B.25.002 23/03/2017	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuate con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzazione della direzione dei lavori per lavori da eseguirsi in zone dove non è possibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna	5,00			546,610	2'733,05		
	SOMMANO mc/km					2'733,05	0,53	1'448,52
99 B.25.004.25 23/03/2017	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna	11,00			546,610	6'012,71		
	SOMMANO ql					6'012,71	1,43	8'598,18
100 B.05.001.03 23/03/2017	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna							
	fondazione muro B-A			9,780	0,100	0,98		
	fondazione muro C-B			5,520	0,100	0,55		
	fondazione muro F-E	5,99		1,100	0,100	0,66		
	fondazione muro H-G			13,680	0,100	1,37		
	fondazione muro I-H			5,760	0,100	0,58		
	fondazione muro A-M-N-P-Q-R			24,850	0,100	2,49		
	fondazione muro E-D-J-K-L			25,440	0,100	2,54		
	fondazione muro R-S-T			31,280	0,100	3,13		
	fondazione muro T-U-V-W			23,430	0,100	2,34		
	fondazione muro U-X-Y	30,80		1,200	0,100	3,70		
	fondazione muro Z1-Z2	12,83		0,700	0,100	0,90		
	fondazione muro rampa disabili 1 2 3			16,180	0,100	1,62		
	SOMMANO mc					20,86	85,34	1'780,19
101 B.05.002.01 23/03/2017	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna							
	fondazione muro A-B			9,780	0,300	2,93		
	fondazione muro C-B			5,520	0,300	1,66		
	fondazione muro F-E	5,99		1,100	0,300	1,98		
	A R I P O R T A R E					6,57		565'300,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,57		565'300,24
	fondazione muro H-G			13,680	0,300	4,10		
	fondazione muro I-H			5,760	0,300	1,73		
	fondazione muro A-M-N-P-Q-R			24,850	0,300	7,46		
	fondazione muro E-D-J-K-L-			25,440	0,300	7,63		
	fondazione muro R-S-T			31,280	0,300	9,38		
	fondazione muro T-U-V-W			23,430	0,300	7,03		
	fondazione muro U-X-Y		30,80	1,200	0,300	11,09		
	fondazione muro Z1-Z2		12,83	0,700	0,300	2,69		
	fondazione muro rampa disabili 1 2 3			16,180	0,200	3,24		
	SOMMANO mc					60,92	104,47	6'364,31
102 B.05.013.01 23/03/2017	idem c.s. ...del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna muro A-B muro C-B muro F-E muro H-G muro I-H muro A-M-N-P-Q-R muro E-D-J-K-L muro R-S-T muro T-U-V-W muro U-X-Y muro Z1-Z2 scale esterne muro rampa disabili			13,340 2,570 12,130 18,000 2,660 33,990 39,540 36,690 34,080 30,80 12,83 27,690	0,300 0,900 0,300 0,300 0,710 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	4,00 2,31 3,64 5,40 1,89 10,20 11,86 11,01 10,22 11,09 4,62 2,20 8,31		
	SOMMANO mc					86,75	106,18	9'211,12
103 B.05.032.01 23/03/2017	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio). per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna fondazione muro B-A fondazione muro C-B fondazione muro F-E fondazione muro H-G fondazione muro I-H fondazione muro A-M-N-P-Q-R fondazione muro E-D-J-K-L fondazione muro R-S-T fondazione muro T-U-V-W fondazione muro U-X-Y fondazione muro Z1-Z2 muro B-A (2x13,34+0.3x1.3+0.3x1.7) muro C-B muro F-E muro H-G muro I-H muro A-M-N-P-Q-R muro E-D-J-K-L muro R-S-T muro T-U-V-W muro U-X-Y muro Z1-Z2 SCALE ESTERNE muro rampa disabili 1 2 3			20,160 13,800 14,180 27,360 14,400 37,090 35,780 44,700 40,400 64,000 27,050 12,800 13,400 34,980 43,280 62,200 26,250	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,900 0,710 2,300 1,700 1,200 1,200	4,03 2,76 2,84 5,47 2,88 7,42 7,16 8,94 8,08 12,80 5,41 27,58 11,52 33,66 58,34 9,51 69,81 80,45 70,56 73,58 74,64 31,50 4,40 56,08		
	SOMMANO mq					669,42	15,68	10'496,51
	A RIPORTARE							591'372,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							591'372,18
104 B.05.038.01 23/03/2017	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 B450C controllato in stabilimento. diametro fino a 10 mm.; SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna muro A-B fi8 muro A-B fi10 muro C-B fi8 muro F-E fi8 muro F-E fi10 muro H-G fi8 muro H-G fi10 muro I-H fi8 muro A-M-N-P-Q-R fi8 muro A-M-N-P-Q-R fi10 muro A-M-N-P-Q-R fi12 muro E-D-J-K-L fi8 muro E-D-J-K-L fi10 muro E-D-J-K-L fi12 muro E-D-J-K-L fi8 muro E-D-J-K-L fi10 muro T-U-V-W fi8 muro T-U-V-W fi10 muro T-U-V-W fi12 muro U-X-Y fi8 muro Z1-Z2 fi8 scale esterne muro rampa disabili 1 2 3							
	SOMMANO kg					5'018,01	1,79	8'982,24
105 B.05.039 23/03/2017	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna marciapiede	110,48	1,59			175,66		
	SOMMANO kg					175,66	1,67	293,35
106 E.04.002 23/03/2017	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolo Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna strato base pavimentazione	929,61			0,200	185,92		
	SOMMANO mc					185,92	24,74	4'599,66
107 E.04.007 23/03/2017	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marcatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50 70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F.							
	A R I P O R T A R E							605'247,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							605'247,43
	Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna piazzale a quota +1,8 piazzale a quota +1,5 piazzale a quota -0.10	6,00 6,00 6,00	233,88 80,56 458,89			1'403,28 483,36 2'753,34		
	SOMMANO mq/cm					4'639,98	1,66	7'702,37
108 E.04.008 23/03/2017	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50 70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna piazzale a quota +1,8 piazzale a quota +1,5 piazzale a quota -0,10	3,00 3,00 3,00	233,88 80,56 458,89			701,64 241,68 1'376,67		
	SOMMANO mq/cm					2'319,99	1,87	4'338,38
109 B.06.001 23/03/2017	Drenaggi e riempimenti in genere eseguiti con pietrame a secco di pezzatura idonea di natura calcarea. parzialmente assestati a mano, con l'onere di porre in opera materiale di dimensioni decrescenti dal basso all'alto, compresa la fornitura del materiale e l'onere della posa in opera di tubi in cemento, acciaio o polietilene, questi ultimi da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna tratto muro M-N-P tratto muro P-Q-R tratto muro D-J-K-L tratto muro R-S-T tratto muro T-U-V-W tratto muro T-U-V-W tratto muro U-X-Y riempimento rampa disabili riempimento rampa disabili			0,810 0,710 0,950 0,710 0,510 1,140 0,510 7,340 10,830	10,000 5,400 14,000 21,550 13,000 2,400 30,800 1,500 1,500	8,10 3,83 13,30 15,30 6,63 2,74 15,71 11,01 16,25		
	SOMMANO mc					92,87	31,41	2'917,05
110 H.01.007 23/03/2017	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna condotte fogna bianca		146,30	0,500	0,200	14,63		
	A RIPORTARE					14,63		620'205,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,63		620'205,23
	condotte fogna nera tubazioni idriche tubazioni gas		96,26 95,20 24,70	0,500 0,500 0,700	0,200 0,200 0,200	9,63 9,52 3,46		
	SOMMANO mc					37,24	25,63	954,46
111 B.01.021.01 23/03/2017	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna condotta fogna bianca condotta fogna nera tubazioni idriche tubazioni gas		146,30 96,26 95,20 24,70	0,500 0,500 0,500 0,700	0,800 0,800 0,600 0,400	58,52 38,50 28,56 6,92		
	SOMMANO mc					132,50	5,26	696,95
112 B.05.061.01 23/03/2017	Cordolo in conglomerato di cemento vibrato, rastremato o finito a mezzo tondo, lunghezza 1.00 mt. dato in opera compresa fondazione di appoggio in calcestruzzo di sezione 20x10 cm. od equivalente, relativo scavo, rinterro, sistemazione del terreno a posa ultimata e sgombero della terra esuberante: per marciapiede con sezione trapezoidale da 10x12x25 cm. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna marciapiede a monte marciapiede a valle					43,40 77,40		
	SOMMANO ml					120,80	13,24	1'599,39
113 B.06.027 23/03/2017	Pavimento in battuto di cemento per marciapiedi, costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, spessore cm 8 e da uno strato superiore in malta di cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. con boiaccia di cemento tipo 325 (3Kg/mq) lisciata e bocciardata, spessore 2 cm. compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna marciapiedi rampa disabili					113,61 30,00		
	SOMMANO mq					143,61	26,49	3'804,23
114 E.09.025 23/03/2017	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza o profondità di scarpata di recinzione costituita da una rete metallica elettrosaldata a maglie differenziata dell'altezza di cm. 120, sorretta da montanti in profilato a U dell'altezza di cm. 125 dal piano di campagna, posti mediamente ad interassi di m 2,00. Ogni m. 30 circa ed in corrispondenza di piccole deviazioni del tracciato sarà posto in opera un montante di controvento dotato di una saetta, unita ad esso a mezzo di bullone e dado zincati. I montanti di caposaldo saranno invece posti ogni 100 m. e comunque in corrispondenza di rilevanti variazioni angolari del tracciato; saranno dotati di due saette, anch'esse collegate al sostegno con , bullone e dado zincati. Ai montanti saranno fissati tre ordini di filo d'irrigidimento ed a questi sarà fermata la rete mediante fili di legatura ogni cm. 30, in modo che aderisca perfettamente e si presenti uniformemente tesa senza ondulazioni o bombature. La rete sarà fissata ai montanti tramite legature nelle apposite forature del palo. I fili di tensione saranno legati ad ogni montante e tesi da tenditori al palo di caposaldo. Compreso decespugliamento nei tratti interessati dalla rete ed ogni altro onere, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow							
	A RIPORTARE							627'260,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							627'260,26
	SpCat 5 - Sistemazione esterna solo fronte su via Falcone e lato a valle fino al muretto esistente		68,50			68,50		
	SOMMANO ml					68,50	30,79	2'109,12
115 B.16.005.05 23/03/2017	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie. ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna su muro D-J-K-L rampa disabili	14,80 14,80	14,50 19,41			0,850 0,850	182,41 244,18	
	SOMMANO kg					426,59	5,07	2'162,81
116 B.21.049.01 23/03/2017	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto oleosintetico colorato, previa preparazione del supporto da compensare a parte smalto oleosintetico opaco. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna ringhiera su muro D-J-K-L ringhiera RAMPA DISABILI		14,50 19,41	0,850 0,850			12,33 16,50	
	SOMMANO mq					28,83	6,75	194,60
117 NP.ed.12 23/03/2017	Taglio di vegetazione aree esterne di pertinenza e potatura degli arbusti area posteriore, accatastamento momentaneo in cantiere, successivo carico su idoneo automezzo e trasporto e conferimento a discarica. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna						1,00	
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
118 NP.ed.13 23/03/2017	Nicchia per contatori gas o acqua alloggiata all'esterno lungo la recinzione del lotto, costituita da basamento in c.a., questo computato a parte, su cui è realizzata la nicchia in muratura intonacata e tinteggiata, dotata di sportelli anteriori, verso il marciapiede, con telaio in alluminio preverniciato e pannello cieco in bachelite, compreso ogni altro onere per avere il lavoro finito ed eseguito secondo i grafici di progetto e a regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 5 - Sistemazione esterna						4,00	
	SOMMANO a corpo					4,00	400,00	1'600,00
	Parziale Sistemazione esterna (SpCat 5) euro							85'454,46
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							633'826,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							633'826,79
	Opere completamento impianti elettrici (SpCat 4)							
119 D3.03.007 10/02/2017	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore minimo di 10 cm completo di chiusino carrabile in ghisa compresi gli oneri per la formazione della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici					2,00		
	pred. Enel					2,00		
	pred. Telecon					2,00		
	SOMMANO cad					6,00	164,69	988,14
120 D3.03.002.01 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero della sezione di 35 mm ² . SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici impianto di terra		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	38,94	778,80
121 D3.03.006 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di collegamento equipotenziale in locali umidi realizzato con conduttore NO7V K di sezione 2,5 mm ² guaina giallo verde posto entro tubazione inPVC serie leggera del diametro di 16 mm. e collare serratubo in acciaio zincato completo di morsetto serrafilo compreso ogni altro onere e magistero. . SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici alloggi					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	31,06	683,32
122 D3.03.005 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di piastra equipotenziale costituita da una morsettiera in ottone nichelato, per l'attestamento di n. 1 conduttore passante da 6 16 mm ² e n. 6 conduttori da 1,5 10 mm ² cassetta per montaggio incassato delle dimensioni 100x100mm. In opera compresa la formazione dell'alloggiamento. Il fissaggio della cassetta il ripristino, il montaggio e cablaggio, e quant'altro necessario per rendere l'opera completa e funzionante. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici scala A e B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,98	205,96
123 D3.03.001 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in acciaio dolce zincato a fuoco, avente sezione a croce di dimensioni 50x50x5mm e lunghezza 3.0m con bandiera per allacciamento di conduttori tondi o bandella in opera su terreno di qualsiasi natura (anche rocciosa), compreso ogni altro onere e magistero. . SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici impianto di terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,63	139,26
124 D3.04.007.05	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e							
	A RIPORTARE							636'622,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							636'622,27
10/02/2017	sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x500 mm (36 mod. DIN). SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici CONDOMINIO A e B					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	94,04	188,08
125 D3.04.010.14 10/02/2017	Interruttore magnetotermico, P.I. 10 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 10kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Tetrapolare da 38 a 80 A. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	196,35	785,40
126 D3.04.015.20 10/02/2017	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali con componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. tetrapolare da 63 A con Id: 0.3 A. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	136,05	272,10
127 D3.04.009.05 10/02/2017	Interruttore magnetotermico, I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,25	108,50
128 D3.04.025.02 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di interruttori orari analogici e digitali su guida DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : interruttore orario analogico giornaliero quadrante 24 ore verticale riserva di carica 100 ore, regolazione minima 15 min contatto 1NO/NC 230 V/16 A 3 modulo DIN. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,23	146,46
129 D3.04.023.03 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti : contattori su guida DIN 1NO+1NC 20 A bobina 230 V. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,75	83,50
130 D3.04.017.01	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare							
	A R I P O R T A R E							638'206,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							638'206,31
10/02/2017	da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	129,84	779,04
131 D3.04.007.01 10/02/2017	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 140 x180 mm (4 mod. DIN). SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Centralino partenza alloggi *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	20,71	455,62
132 D3.04.009.05 10/02/2017	Interruttore magnetotermico, .I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA,con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. Bipolare da 10 a 32 A. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	54,25	1'193,50
133 D3.04.006.02 10/02/2017	Centralino elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di centralino elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in PVC, costituita da elementi componibili, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in PVC, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 270 x 230 mm (8 mod. DIN). SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Centralino alloggi *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	24,82	546,04
134 D3.04.020.04 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di Interruttori nonautomatici, posti in opera e cablati in quadri predisposti: Inter. non automatico bipolare da 32 A. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	31,68	696,96
135 D3.04.017.01 10/02/2017	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 6kA, tipo A AC posti in opera e cablati in quadri predisposti Bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo AC. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=2*2*11)	44,00				44,00		
	SOMMANO cad					44,00	129,84	5'712,96
136	Fornitura e posa in opera di kit citofonico per impianto con pulsantiera							
	A RIPORTARE							647'590,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							647'590,43
NP.el.01 11/02/2017	di chiamata esterna e ricezione interna, cavo due fili, accessori vari completo di ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto funzionante e a perfetta regola d'arte. Postazione esterna per n.11 chiamate e ricezione interna distribuita negli undici alloggi. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici scala A e B					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'856,00	3'712,00
137 NP.el.02 11/02/2017	Fornitura e posa in opera di impianto per chiamata fuoriporta composto da comando di chiamata esterno con targa portanome, ronzatore interno, cavi di collegamento, tubazione ed ogni altro onere necessario per dare il tutto funzionante e a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici scala A e B *(par.ug.=11+11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	115,00	2'530,00
138 NP.el.03 11/02/2017	Fornitura e posa in opera di impianto TV per ricezione terrestre e satellitare completo di antenne TV, cavi di collegamento sino al punto presa TV, partitori di piano, centralina elettronica per i canali ed ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto funzionante e a perfetta regola d'arte. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'350,00	4'700,00
139 D3.09.034 11/02/2017	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B *(par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	102,47	204,94
140 D3.07.007 11/02/2017	Punto luce a rele a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante unipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	68,33	819,96
141 D3.07.006 11/02/2017	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici SCALA A e B *(par.ug.=3+3) SCALA A e B ascensore *(par.ug.=5+5)	6,00 10,00				6,00 10,00		
	A RIPIORTARE					16,00		659'557,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		659'557,33
	SOMMANO cad					16,00	19,47	311,52
142 D3.08.004 11/02/2017	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici scala A e B *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,56	226,24
143 D3.06.001.03 11/02/2017	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici montanti a pavimento *(par.ug.=2*20)	40,00	18,00			720,00		
	SOMMANO ml					720,00	4,59	3'304,80
144 D3.06.001.04 11/02/2017	idem c.s. ...esterno mm 32. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici montanti a pavimento *(par.ug.=2*4)	8,00	18,00			144,00		
	SOMMANO ml					144,00	5,45	784,80
145 D3.06.002.03 11/02/2017	Tubi Rigidi serie media Tubo rigido in PVC autoestinguente serie media da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, fornito e posto in opera compreso i pezzi speciali e gli accessori minuti di montaggio: diam. esterno mm 25. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici ascensore	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,91	196,40
146 D3.06.002.04 11/02/2017	idem c.s. ...esterno mm 32. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici ascensore	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	5,98	239,20
147 D3.06.012.03 11/02/2017	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free. Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: mm 150x110x70. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,29	112,90
148	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di							
	A RIPORTARE							664'733,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							664'733,19
D3.06.011.06 11/02/2017	scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 196x152x70. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,32	31,92
149 D3.07.001 12/02/2017	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici PP tipo D *(par.ug.=2*11) PP tipo C *(par.ug.=2*10) PSTQ tipo C *(par.ug.=2*3*10) PSTQ tipo A *(par.ug.=2*3*7) PSTQ tipo B *(par.ug.=2*3*7)	22,00 20,00 60,00 42,00 42,00				22,00 20,00 60,00 42,00 42,00		
	SOMMANO cad					186,00	45,72	8'503,92
150 D3.07.006 12/02/2017	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici PP tipo D *(par.ug.=2*2) PP tipo C *(par.ug.=2*2) PSQ tipo C *(par.ug.=2*3*2) PSQ tipo A *(par.ug.=2*3*1) PSQ tipo B *(par.ug.=2*3*1)	4,00 4,00 12,00 6,00 6,00				4,00 4,00 12,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					32,00	19,47	623,04
151 D3.10.014.01 12/02/2017	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altre occorre per dare l'opera finita. 1x6W (solo emergenza). SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B alloggi *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	128,37	2'824,14
152 D3.07.007 12/02/2017	Punto luce a rele a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, pulsante unipolare del tipo modulare, relè, placca di rivestimento in alluminio anodizzato e compreso ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici PP tipo C *(par.ug.=2*3) PP tipo D *(par.ug.=2*3)	6,00 6,00				6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	68,33	819,96
	A R I P O R T A R E							677'536,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							677'536,17
153 D3.07.011 12/02/2017	Punto di sezionamento bipolare da incasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale compreso ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B CALDAIE ALLOGGI *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	48,49	1'066,78
154 D3.08.020 12/02/2017	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	65,66	1'444,52
155 D3.08.019 12/02/2017	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modulare RJ12, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il cavo ad una coppia polare, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B *(par.ug.=2*11)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	53,92	1'186,24
156 D3.08.004 12/02/2017	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici PP tipo D *(par.ug.=2*19) PP tipo C *(par.ug.=2*17) PSQ tipo C *(par.ug.=2*3*17) PSQ tipo A *(par.ug.=2*3*11) PSQ tipo B *(par.ug.=2*3*10)	38,00 34,00 102,00 66,00 60,00				38,00 34,00 102,00 66,00 60,00		
	SOMMANO cad					300,00	56,56	16'968,00
157 D3.10.002.03 12/02/2017	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3.50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada tipo SL o PL. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B condominio *(par.ug.=2*10)	20,00				20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		698'201,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		698'201,71
	SOMMANO cad					20,00	83,59	1'671,80
158 D3.05.001.07 12/02/2017	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare NO7VK, flessibile, isolato in PVC non propagante l'incendio, marchiato I.M.Q., in conformità alle Norme UNEL 35752 e CEI 20 22, dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 25 mmq.; SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici G/V	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	5,49	164,70
159 D3.05.001.06 12/02/2017	idem c.s. ...magistero: sezione 16 mmq.; SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici G/V	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	4,71	471,00
160 D3.05.001.04 12/02/2017	idem c.s. ...magistero: sezione 6 mmq.; SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici PP *(par.ug.=2*2)*(lung.=2*35) PS *(par.ug.=2*3)*(lung.=2*42) PT *(par.ug.=2*3)*(lung.=2*50) PQ *(par.ug.=2*3)*(lung.=2*56)	4,00 6,00 6,00 6,00	70,00 84,00 100,00 112,00			280,00 504,00 600,00 672,00		
	SOMMANO ml					2'056,00	3,74	7'689,44
161 D3.05.012.01 12/02/2017	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa d'antenna TV 75 Ohm schermo in rame argentato isolato in materiale poliolefinico espanso (PEE), dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero cavo MEA 75; SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	6,91	3'455,00
162 D3.05.014.01 12/02/2017	Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori tkistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc non propagante l'incendio (norma CEI 20 22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. E' compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie: a 1 coppia+T; SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici Scala A e B *(par.ug.=2*11)	22,00	65,00			1'430,00		
	SOMMANO ml					1'430,00	3,67	5'248,10
163 NP.el.04 12/02/2017	Detrazione media su prezzo pieno per opere esistenti (cavidotti sotto traccia, cassette e cassette di derivazione) per punti luce e punti prese. SpCap 1 - overflow SpCat 4 - Opere completamento impianti elettrici (par.ug.=1*628)	-628,00				-628,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-628,00	17,33	-10'883,24
	A RIPORTARE							706'018,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							706'018,51
	Oneri per attuazione sicurezza (SpCat 6)							
164 S.02.001.03 01/04/2017	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,14	44,56
165 S.03.006.03 01/04/2017	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 Kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5; Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza		20,00		1,500	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	3,27	98,10
166 S.02.003.03 01/04/2017	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,14	44,56
167 S.03.029 01/04/2017	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm. temporaneo per la durata del cantiere. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	37,05	370,50
168 S.02.002.03 01/04/2017	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	15,68	62,72
169 S.05.001.04 01/04/2017	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza	2,00			2,000	4,00		
	A RIPORTARE					4,00		706'638,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		706'638,95
	SOMMANO cad/30g					4,00	11,19	44,76
170 S.05.005.04 01/04/2017	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Montatura in polimero, a norma EN 170 166, classe ottica 1. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza n.10 operai per 3 mesi	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO cad/30g					30,00	0,89	26,70
171 S.05.006.06 01/04/2017	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Archetto auricolare a tamponi. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza n.10 operai per 3 mesi	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO cad/30g					30,00	1,65	49,50
172 S.05.007.02 01/04/2017	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale. Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza n.10 operai per 7 mesi	7,00			10,000	70,00		
	SOMMANO cad/30g					70,00	0,62	43,40
173 S.05.003.02 01/04/2017	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PHED dielettrico peso pari a 370 g bardatura tessile. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza n.10 operai per 7 mesi	7,00			10,000	70,00		
	SOMMANO cad/30g					70,00	0,50	35,00
174 S.05.011.01 01/04/2017	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Monouso in vinile UNI EN 388 e 374. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza n.10 operai pe 154 giornate lavorative	154,00			10,000	1'540,00		
	SOMMANO cad					1'540,00	0,08	123,20
175 S.05.012.01 01/04/2017	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10 1997. Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P. SpCap 1 - overflow SpCat 6 - Oneri per attuazione sicurezza n.10 operai per 7 mesi	7,00			10,000	70,00		
	SOMMANO cad/30g					70,00	5,07	354,90
176 S.04.007.01 01/04/2017	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa							
	A RIPORTARE							707'316,41

