

Comune di Ascoli Piceno

Provincia di Ascoli Piceno

PROGETTO ESECUTIVO

livello di progettazione

Realizzazione casa accoglienza ragazze madri Villa Sabatucci

progetto

Via Salaria Inferiore 228/a - Ascoli Piceno (AP)

località

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

tavola

CME

Comune di Ascoli Piceno

committente

ing. Marco Verrocchio
Corso Mazzini n.65 - 63100 - Ascoli Piceno
Tel. 3332809071 - e-mail: verrokk@gmail.com

ing. Mauro Alessandrini
Via Cuneo n.34 - 63084 - Folignano (AP)
Tel. 3384550464 - e-mail: info@mauroalessandrini.eu

progettisti

timbri e firme dei progettisti

-

scala

agg. Giugno 2018

data



IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE PROPRIETÀ INTELLETTUALE ESCLUSIVA DEL PROGETTISTA, E COME TALE, SE NE VIETA QUALUNQUE UTILIZZO NON AUTORIZZATO DALLO STESSO.
OGNI VIOLAZIONE DEL DIRITTO DI AUTORE VERRÀ PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE (LEGGE N.633 22/04/1941 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI).

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Fossa piattaforma *(H/peso=0,1+0,6+1,5)		4,25	3,050	2,200	28,52		
	SOMMANO m³					28,52	14,60	416,39
2 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Scavo *(H/peso=0,1+0,6+1,5)		4,25	3,050	2,200	28,52		
	SOMMANO m³					28,52	2,31	65,88
3 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa Fossa piattaforma (magrone)		4,25	3,050	0,100	1,30		
	SOMMANO m³					1,30	122,54	159,30
4 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Fossa piattaforma (soletta) Fossa piattaforma (pareti) *(lung.=(2,25+2,05)*2)		4,25 8,60	3,050 0,200	0,600 1,500	7,78 2,58		
	SOMMANO m³					10,36	139,06	1'440,66
5 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fossa piattaforma (80 kg/mc)	10,36			80,000	828,80		
	SOMMANO kg					828,80	1,78	1'475,26
6 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Fossa piattaforma (perimetro interno pareti) *(lung.=(1,85+1,65)*2) Fossa piattaforma (perimetro esterno pareti) *(lung.=(2,25+2,05)*2)		7,00 8,60		1,500 1,500	10,50 12,90		
	SOMMANO m²					23,40	25,99	608,17
7 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	A R I P O R T A R E							4'165,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'165,66
	Fossa piattaforma		4,25	1,000	1,500	6,38		
	Fossa piattaforma	2,00	3,05	1,000	1,500	9,15		
	SOMMANO m³					15,53	4,24	65,85
8 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Ringhiera pianerottolo di sbarco (25 kg/ml) *(lung.=2+2)		4,00		25,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	5,75	575,00
9 11.01.001.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. UPN100 *(H/peso=14,7*10,6)	1,00			155,820	155,82		
	SOMMANO kg					155,82	2,90	451,88
10 25.02.010.00 2	Specchio in cabina omologato Parete intera con corrimano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	458,37	458,37
11 02.03.011* .004	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Piano secondo					156,00		
	SOMMANO m²					156,00	18,47	2'881,32
12 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Piano secondo					156,00		
	SOMMANO m²					156,00	14,30	2'230,80
13 02.03.002* .001	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Piano secondo (apertura disimpegno)		1,75	0,500	2,500	2,19		
	SOMMANO m³					2,19	56,60	123,95
14 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. Piano secondo Piano secondo Piano secondo		5,85 3,68 1,28		3,350 3,350 3,350	19,60 12,33 4,29		
	A R I P O R T A R E					36,22		10'952,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,22		10'952,83
	Piano secondo		4,18		3,350	14,00		
	Piano secondo		3,08		3,350	10,32		
	Piano secondo		1,50		3,350	5,03		
	Piano secondo		2,05		3,350	6,87		
	Piano secondo		5,46		3,350	18,29		
	Piano secondo		2,98		3,350	9,98		
	Piano secondo		4,21		3,350	14,10		
	Piano secondo		5,04		3,350	16,88		
	Piano terzo		3,78		3,220	12,17		
	SOMMANO m²					143,86	10,30	1'481,76
15 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Piano secondo (rivestimento bagni) *(lung.=5,56+6,6+5,56+7,64+6,32+6,44) Piano terzo (rivestimento bagno) *(H/peso=(1,1+2,42)/2)		38,12 3,76		1,800 1,760	68,62 6,62		
	SOMMANO m²					75,24	15,40	1'158,70
16 02.04.003* .001	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In plastica o legno incollato. Piano secondo *(lung.=5,96+0,25+0,5+0,18+6,4+9,58+5,04+0,28+3,73+0,28+5,04+1,4+5,33+4,21+5,42+0,5+1,47) Piano terzo *(lung.=6,41+1,2+0,99+1,17)		55,57 9,77			55,57 9,77		
	SOMMANO m					65,34	1,95	127,41
17 02.04.005*	Rimozione di carta da parati. Rimozione di carta da parati dalle pareti. Sono compresi: la bagnatura; la raschiatura e rasatura superficiale dell'intonaco. Sono compresi: l'onere p ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piano secondo *(lung.=5,96+0,25+0,5+0,18+6,4+9,58+5,04+0,28+3,73+0,28+5,04+1,4+5,33+4,21+5,42+0,5+1,47)		55,57		1,600	88,91		
	SOMMANO m²					88,91	6,78	602,81
18 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piano secondo - portone ingresso Piano secondo - porte interne Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano secondo - finestre Piano terzo - portone ingresso Piano terzo - porte interne Piano terzo - finestre Piano terzo - finestre Piano terzo - finestre Piano terzo - finestre Piano terzo - finestre	12,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 6,00 7,00 2,00	1,30 0,90 0,50 0,60 1,05 2,20 2,50 2,10 2,30 1,30 0,90 1,30 0,90 3,55 2,05 2,15		2,100 2,100 1,800 1,800 1,800 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 0,900 0,900 2,950 2,950 2,950	2,73 22,68 0,90 1,08 3,78 11,88 13,50 11,34 6,21 7,02 14,58 8,19 1,62 10,47 6,05 6,34		
	A R I P O R T A R E					128,37		14'323,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					128,37		14'323,51
19 02.04.009*	SOMMANO m ² Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sanitari Corpi scaldanti					128,37	23,39	3'002,57
						12,00		
						18,00		
	SOMMANO cad					30,00	28,09	842,70
20 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ringhiera esterna per sbarco piattaforma		2,00		1,100	2,20		
	SOMMANO m ²					2,20	25,11	55,24
21 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Demolizione pavimenti Demolizione massetti Demolizione murature Demolizione tramezzi Demolizione rivestimenti Rimozione battiscopa	156,00 156,00 143,86 75,24	 1,28 65,34	 0,500 0,080	 0,010 0,070 2,100 0,120 0,010 0,010	1,56 10,92 1,34 17,26 0,75 0,05		
	SOMMANO m ³					31,88	2,31	73,64
22 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Materiale derivante da demolizioni (1,3 tonnellate a metro cubo) * (par.ug.=(1,56+10,92+1,34+17,26+0,75+0,05))	31,88			1,300	41,44		
	SOMMANO t					41,44	18,99	786,95
23 11.01.001.00 2	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. Cerchiatura apertura HEA 240 HEB 240 *(par.ug.=2*2) UPN 240 Piatti *(H/peso=7850*0,017)	2,00 4,00 2,00 8,00	1,75 2,20 1,75 0,11	 0,216	60,300 83,200 33,400 133,450	211,05 732,16 116,90 25,37		
	SOMMANO kg					1'085,48	2,90	3'147,89
24 11.02.011.00 1	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. Cerchiatura apertura					1'085,48		
	A R I P O R T A R E					1'085,48		22'232,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'085,48		22'232,50
25 03.02.039*	Fodera interna di tavelle. Fodera interna di tavelle forate dello spessore di cm 3 murate a malta di cemento. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Rivestimento cerchiatura					1'085,48	0,66	716,42
	SOMMANO kg							
						6,00		
	SOMMANO m²					6,00	41,82	250,92
26 03.02.017* .004	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro. Piano secondo - chiusura porta Piano terzo - chiusura finestra camera 4 Piano terzo - chiusura finestra camera 4		1,10 2,15 1,51	0,500 0,270 0,270	2,100 2,950 2,950	1,16 1,71 1,20		
	SOMMANO m³					4,07	191,58	779,73
27 06.01.008* .001	INTONACO PRONTO PREMISCELATO PER INTERNO. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano con staggia in alluminio su apposite guide, con contemporan ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Con premiscelato in sacchi. A base di cemento. Piano secondo - nuova muratura Piano terzo - nuova muratura Piano terzo - nuova muratura	2,00 2,00 2,00	1,10 2,15 1,51		2,100 2,950 2,950	4,62 12,69 8,91		
	SOMMANO m²					26,22	18,33	480,61
28 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PIANO SECONDO Corridoio Corridoio Corridoio - Camera 2 Soggiorno - Bagno Bagno - Bagno Bagno - Camera 2 Bagno Corridoio - Sala da pranzo Cucina - Sala da pranzo Bagno - Camera 1 Bagno - Camera 1 Bagno - Camera 3 Bagno - Camera 3 Corridoio - Camera 1 e Camera 3 Corridoio - Camera 1 e Camera 3 Camera 1 - Camera 3 Controparete soggiorno Controparete corridoio *(lung.=1+0,2+0,2) PIANO TERZO Disimpegno - Ripostiglio *(lung.=2,1+1,18) Bagno - Ripostiglio Camera 4 - Bagno *(lung.=3,4+1,9)							
			9,11 1,68 1,68 3,68 3,68 2,60 3,70 2,98 4,21 2,60 1,80 2,60 1,80 1,10 1,68 3,94 3,68 1,40		3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350 3,350	30,52 5,63 5,63 12,33 12,33 8,71 12,40 9,98 14,10 8,71 6,03 8,71 6,03 7,37 5,63 13,20 12,33 4,69		
	SOMMANO m²	2,00				224,13	39,94	8'951,75
29	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm							
	A R I P O R T A R E							33'411,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'411,93
03.02.024* .003	fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... allici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Pareti divisorie					224,13		
	SOMMANO m²					224,13	3,55	795,66
30 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Piano secondo					156,00		
	SOMMANO m²					156,00	14,08	2'196,48
31 06.04.008* .003	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. Piano secondo					156,00		
	SOMMANO m²					156,00	34,82	5'431,92
32 06.06.006* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... ata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tangerica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. PIANO SECONDO Corridoio *(lung.=16,77+12,11) Soggiorno Disimpegno bagno Camera 1 Camera 2 Camera 3 Sala da pranzo Cucina PIANO TERZO Corridoio Lavanderia Sala ricreativa Ripostiglio Ripostiglio Ripostiglio Camera 4 *(lung.=21,44+6,16)		28,88 16,25 5,26 17,46 18,49 17,46 18,64 12,30			28,88 16,25 5,26 17,46 18,49 17,46 18,64 12,30		
	SOMMANO m					276,26	12,16	3'359,32
33 06.02.005* .003	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... ita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). Piano secondo - bagni *(lung.=9,22+8,82+8,4*2) Piano secondo - cucina *(lung.=3,1+1,2) Piano terzo - bagno camera		34,84 4,30 10,22		1,800 1,000 1,800	62,71 4,30 18,40		
	SOMMANO m²					85,41	36,94	3'155,05
34 12.01.002.00	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su							
	A R I P O R T A R E							48'350,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,60		79'400,93
40 09.04.007	Lavanderia		1,30		0,900	1,17		
	Bagno		0,90		0,900	0,81		
	Sala ricreativa		0,90		0,900	0,81		
	Sala ricreativa	2,00	1,30		0,900	2,34		
	Ripostigli	4,00	1,30		0,900	4,68		
	Bagno		0,60		1,200	0,72		
	Camera 4		2,00		3,000	6,00		
	Camera 4		2,00		3,000	6,00		
	SOMMANO m²					71,13	54,66	3'887,97
	Serrande avvolgibili in P.V.C. Serrande avvolgibili realizzati con profili estrusi in P.V.C. pesante, rispondente alle norme UNI, con spessore delle stecche di circa mm 15 e del pe ... tro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie in vista esclusa pertanto la parte avvolta ed incassata.							
	PIANO SECONDO							
	Soggiorno		1,05		1,800	1,89		
	Bagni	2,00	1,05		1,800	3,78		
	Camera 2	2,00	2,20		2,700	11,88		
	Camera 3		2,50		2,700	6,75		
	Camera 1		2,50		2,700	6,75		
	Sala da pranzo		2,30		2,700	6,21		
	Sala da pranzo		2,10		2,700	5,67		
	Cucina		2,10		2,700	5,67		
	PIANO TERZO							
	Bagno		0,60		1,200	0,72		
	Camera 4	2,00	2,00		3,000	12,00		
	SOMMANO m²					61,32	52,11	3'195,39
41 14.02.002* .001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	245,73	1'228,65
42 14.04.005* .001	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	83,93	503,58
43 14.02.008* .002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	280,61	1'403,05
44 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... ete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		89'619,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		89'619,57
45 14.02.015*	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.					5,00	160,48	802,40
	SOMMANO cad					5,00		
46 14.04.008* .001	Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo ... pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					5,00	208,13	1'040,65
	SOMMANO cad					5,00		
47 14.02.022* .001	Piatto per doccia in porcellana vetrificata. Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75.					5,00	150,19	750,95
	SOMMANO cad					5,00		
48 14.04.004* .003	Batteria per vasca o doccia. Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme vigenti, composta da rubinetti ad a ... e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con braccio con soffione non rotante per doccia.					6,00	138,20	829,20
	SOMMANO cad					6,00		
49 13.17.012* .013	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 12 + 12. Collettore Piano secondo				1,000	1,00	451,57	451,57
	SOMMANO cad					1,00		
50 13.17.015* .011	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 1200 x 140. Cassetta collettore Piano secondo				1,000	1,00	337,59	337,59
	SOMMANO cad					1,00		
51 13.17.012* .012	Collettore doppio di distribuzione per impianti a 2 tubi o monotubo. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10. Collettore Piano terzo				1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		94'320,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		94'320,93
	SOMMANO cad					1,00	381,38	381,38
52 13.17.015* .011	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 1200 x 140. Cassetta collettore Piano terzo				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	337,59	337,59
53 13.15.014* .008	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). Linea caldaia collettore Piano secondo Linea Caldaia collettore Piano terzo				2,000 4,000	2,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	27,01	162,06
54 13.15.014* .001	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli). Linea collettore radiatore				85,000	85,00		
	SOMMANO m					85,00	12,65	1'075,25
55 13.15.014* .002	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). Linea collettore radiatore				85,000	85,00		
	SOMMANO m					85,00	14,39	1'223,15
56 13.15.014* .003	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). Linea collettore radiatore				100,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	16,32	1'632,00
57 13.16.007* .002	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 50% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 19 x 22 (1/2"). Linea caldaia collettore Piano secondo Linea caldaia collettore Piano secondo				2,000 4,000	2,00 4,00		
	SOMMANO m					6,00	7,33	43,98
58 13.16.001* .001	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 5. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietile ... ori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s							
	A R I P O R T A R E							99'176,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'176,34
59 13.16.001* .002	x D = 5 x 10. Linea collettore radiatore				85,000	85,00		
	SOMMANO m					85,00	2,55	216,75
60 13.16.001* .003	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 5. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietile ... ori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 5 x 12. Linea collettore radiatore				85,000	85,00		
	SOMMANO m					85,00	2,55	216,75
61 13.03.004* .005	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 5. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietile ... ori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 5 x 15. Linea collettore radiatore				100,000	100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,56	256,00
62 13.03.013* .001	Radiatori in alluminio, tipo ad elementi, colore a scelta. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarn ... conteggiati per kW di emissione termica determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima dell'elemento mm 780. Radiatori Piano secodno e terzo				33,000	33,00		
	SOMMANO kW					33,00	194,70	6'425,10
63 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. Radiatori Piano secondo Radiatori Piano terzo				12,000 9,000	12,00 9,00		
	SOMMANO cad					21,00	229,54	4'820,34
64 13.19.002* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. Radiatori Piano secondo escluso radiatore corridio Radiatori Piano terzo escluso radiatore corridio				12,000 9,000	12,00 9,00		
	SOMMANO cad					21,00	30,59	642,39
64 13.19.002* .002	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferior ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore settimanale. Cronotermostato Piano secondo Cronotermostato Piano terzo				1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	189,28	378,56
	A R I P O R T A R E							112'132,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'132,23
65 13.15.049.00 2	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 16 Dxs = 16 x 2 Linea Ricircolo Piano secondo Linea Ricircolo Piano terzo				8,000 6,000	8,00 6,00		
	SOMMANO m					14,00	18,92	264,88
66 13.15.049.00 4	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Linea acqua calda Piano secondo Linea acqua calda Piano terzo				22,000 15,000	22,00 15,00		
	SOMMANO m					37,00	19,78	731,86
67 13.15.050.00 4	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene P ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25 Linea acqua fredda Piano secondo Linea acqua fredda Piano terzo				22,000 15,000	22,00 15,00		
	SOMMANO m					37,00	20,63	763,31
68 13.16.008* .001	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 18 (3/8"). Linea Ricircolo Piano secondo Linea Ricircolo Piano terzo				8,000 6,000	8,00 6,00		
	SOMMANO m					14,00	3,78	52,92
69 13.16.008* .002	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e freddi da +8° a +108°C, spessore 30% a norma di legge. Isolante per tubazioni, valvole ed access ... uperficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 13 x 22 (1/2"). Linea acqua calda Piano secondo Linea acqua calda Piano terzo				22,000 15,000	22,00 15,00		
	SOMMANO m					37,00	5,12	189,44
70 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	293,01	1'465,05
71 14.02.028* .006	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").							
	A R I P O R T A R E							115'599,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'599,69
	SOMMANO cad				1,000	1,00		
						1,00	133,94	133,94
72 14.02.028* .008	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 25 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	195,62	195,62
73 14.02.028* .009	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	293,01	1'465,05
74 14.02.028* .011	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	231,64	1'158,20
75 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110.				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	202,14	1'010,70
76 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8").				5,000	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	212,09	1'060,45
77 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	866,25	866,25
78 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							121'489,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'489,90
	Bgano Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	688,95	688,95
79 14.06.005* .001	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 800x800 Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,35	237,35
80 14.06.006*	Seggiolino ribaltabile per doccia. Fornitura e posa in opera di seggiolino ribaltabile per doccia con piano di seduta in stratificato forato bianco, costruito con anima in estruso ... fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm di spessore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	222,98	222,98
81 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	403,17	403,17
82 14.06.007* .002	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... ccorre per dare il lavoro finito. Per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto. Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	502,80	502,80
83 14.06.008* .001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	363,02	363,02
84 14.06.008* .002	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... ro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70). Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,12	241,12
85 14.06.010*	Specchio fisso. Fornitura e posa in opera di specchio fisso delle dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bagno Disabili				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	186,27	186,27
	A R I P O R T A R E							124'335,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'335,56
86 13.15.014* .004	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli).				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	18,19	109,14
87 13.15.015* .004	Tubazioni di rame rivestite con guaina anticorrosione per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per di ... metro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli).				8,000	8,00		
	SOMMANO m					8,00	22,15	177,20
88 13.18.0011.0 01	Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, a norma UNI EN 331, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 15 (1/2").				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,20	38,40
89 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Scale Piano primo Piano secondo Pulsante a tirante bagni					3,00 26,00 17,00 6,00		
	SOMMANO cad					52,00	52,43	2'726,36
90 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Emergenza Piano primo Piano secondo Piano terra					5,00 25,00 17,00 2,00		
	SOMMANO cad					49,00	38,03	1'863,47
91 15.02.001* .005	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... ntonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. Cronotermostato piano primo Cappa Cronotermostato piano secondo					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,61	127,83
92 15.02.001*	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono							
	A R I P O R T A R E							129'377,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'377,96
.001	compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Piano primo Piano secondo					25,00 18,00		
	SOMMANO cad					43,00	57,20	2'459,60
93 15.03.007*	Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico. Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrut ... co fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Bagni piano primo Bagni piano secondo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	32,66	65,32
94 15.03.003* .001	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter ... ; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. Piano primo Piano secondo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	278,22	556,44
95 15.03.003* .002	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter ... ntatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	628,45	628,45
96 15.03.014* .001	Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda. Impianto di ricezione TV con amplificatore da parete larga banda in grado di ricevere il segnale televisivo captat ... ssorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Microcentralino autoalimentato fino a 25 dB.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	563,95	563,95
97 15.03.009*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piano primo Piano secondo					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	117,88	825,16
98 15.03.024* .001	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega ... finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 UTP - lunghezza fino a m. 30 Piano primo Piano secondo					5,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		134'476,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		134'476,88
	SOMMANO cad					7,00	109,65	767,55
99 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Piano primo Piano secondo Piano terra					12,00 6,00 1,00		
	SOMMANO cad					19,00	40,74	774,06
100 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm² Cavo Tipo FS 17 Alimentazione Ascensore	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	1,68	100,80
101 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm² Cavo Tipo FS 17 Dorsali luci	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,51	135,90
102 15.04.006* .011	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 10 mm² Cavo Tipo FS 17 Alimentazione QE CONTATORE Alimentazione QE GENERALE Riconnessione a impianto di terra	2,00 3,00	5,00 20,00 20,00			10,00 60,00 20,00		
	SOMMANO m					90,00	3,07	276,30
103 15.04.006* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 4 mm² Cavo Tipo FS 17 Dorsale prese	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,68	151,20
104 15.04.006* .014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI), fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x2,5 mm² Cavo Tipo FS 17 Pulsante di sgancio ascensore	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	1,51	60,40
	A R I P O R T A R E							136'743,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'743,09
105 15.05.001* .004	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Alimentazione QE CONTATORE Dorsali QE GENERALE Ascensore	2,00	5,00 25,00 20,00			5,00 50,00 20,00		
	SOMMANO m					75,00	3,65	273,75
106 15.05.001* .003	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Dorsali speciali Riconnessione rilevatori fumo/gas	3,00	25,00 20,00			75,00 20,00		
	SOMMANO m					95,00	2,89	274,55
107 15.06.005* .002	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pu ... ccorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c. QUADRO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,38	250,76
108 15.06.001* .005	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA C40N QUADRO GENERALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,35	197,40
109 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. QUADRO GENERALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,44	260,88
110 15.06.007* .007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. QUADRO CONTATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,86	145,86
111 15.06.018* .006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A.							
	A R I P O R T A R E							138'146,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'146,29
	QUADRO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,57	41,57
112 15.06.018* .052	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sganciatore di apertura. QUADRO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,59	51,59
113 15.06.021* .004	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 37 a 54 moduli. QUADRO GENERALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,66	162,66
114 15.06.023* .001	Centralino da parete IP40 in materiale isolante. Centralino da parete IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17 ... presi: il fissaggio; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 12 moduli. QUADRO CONTATORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,31	54,31
115 15.08.017* .005	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza). Lampade emergenza					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,22	561,10
116 15.08.002* .001	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. Scale Bagni Esterno					6,00 7,00 10,00		
	SOMMANO cad					23,00	58,42	1'343,66
117 15.08.008* .002	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... ermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x36W. Piano primo Piano secondo					8,00 7,00		
	SOMMANO cad					15,00	174,96	2'624,40
118 13.19.002*	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF,							
	A R I P O R T A R E							142'985,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'985,58
.001	campo di regolazione 5/30°C, differenziale fisso inferior ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore giornaliero. Piano primo Piano secondo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,77	239,54
119 16.01.020.00 2	Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè. Rilevatore di stato completo di zoccolo, con uscita a relè, fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 ... atore, secondo normativa EN54 o UL/LC. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Di fumo termovelocimetrico. Piano primo Piano secondo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,42	278,84
120 16.01.025.00 1	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno. sgancio ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,88	34,88
121 13.31.002.00 2	Apertura e chiusura di traccia su muratura, conteggiata a percentuale. Traccia su muratura di qualsiasi genere per la posa di tubazioni termoidro-sanitarie e per la posa di canali ... prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Su murature in foglio. (Percentuale 15 %) Opere murarie					15,00		
	SOMMANO %					15,00	18'878,54	2'831,78
122 16.01.029.00 2	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambia ... i relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. A temperatura fissa.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	174,30	348,60
123 NPE 04	Realizzazione di pensilina in policarbonato comprensiva di struttura metallica di sostegno, secondo indicazioni della D.L. E' compreso quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Pensilina esterna					13,50		
	SOMMANO mq					13,50	250,00	3'375,00
124 16.01.014.00 4	Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi) ... tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC.				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,83	129,66
125 NPE 01	Ore in economia - operaio qualificato (provincia di Ascoli Piceno, aggiornamento gennaio 2017)							
	A R I P O R T A R E							150'223,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'676,48
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
127 NPE 03	Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio e vetro costituente il vano corsa dell'elevatore a due fermate, costituita da: quattro montanti d'angolo realizzati con profili an ... etalliche verniciate in antiossid. Per un'altezza strutturale di m 10,00 circa. Il tutto come da elaborati progettuali.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'500,00	15'500,00
128 NPPIAT 01	Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice per edifici residenziali, installata da ditta certificata con i requisiti previsti dalla normativa vigente; - Trazione idraulica ... trica separata per forza motrice e luce dai contatori al locale macchine; linea telefonica e quanto altro non descritto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'350,00	18'350,00
129 NP. 01	Fornitura e posa in opera di valvole di zona a 2 vie dotate di servomotore sui collettori complanari. Collettore Piano secondo Collettore Piano terzo				1,000 1,000	1,00 1,00		
	SOMMANO a					2,00	252,63	505,26
130 NP. 02	Fornitura e posa in opera di collettore complanare doppio di distribuzione impianti sanitari tipo A. La fornitura deve comprendere: - cassetta di alloggiamento collettore - collettore acqua calda da 3 attacchi - collettore acqua fredda da 4 attacchi - supporti per collettori				3,000	3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	182,08	546,24
131 NP. 03	Fornitura e posa in opera di collettore complanare doppio di distribuzione impianti sanitari tipo B. La fornitura deve comprendere: - cassetta di alloggiamento collettore - collettore acqua calda da 5 attacchi - collettore acqua fredda da 6 attacchi - supporti per collettori				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	206,37	206,37
132 NP. 04	Fornitura e posa in opera di collettore complanare doppio di distribuzione impianti sanitari tipo C. La fornitura deve comprendere: - cassetta di alloggiamento collettore - collettore acqua calda da 3 attacchi - collettore acqua fredda da 5 attacchi - supporti per collettori				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	186,42	186,42
133 NP. 05	Fornitura e posa in opera di collettore complanare doppio di distribuzione impianti sanitari tipo D. La fornitura deve comprendere:							
	A R I P O R T A R E							186'970,77

