



STUDIO ASSOCIATO D'ARCHITETTURA CARTA COMOGLIO
Via Trieste 11 - 13900 Biella Tel/Fax 015-28192 - P.Iva 01652520022

PROPRIETA'

CITTA' DI BIELLA
Settore LAVORI PUBBLICI
INFRASTRUTTURE E SPORT

DATA

09.2020

PROGETTO

REV.

RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019
CIG. Z8D2AE1FCD - CUP. I45B19000190004

TITOLO

PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTI

IL COMMITTENTE



ELABORATO

C

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019
PROGETTO ESECUTIVO.

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Costa del Vernato n°5 P.2° int.16 (SpCat 1)							
	Lavori edili (Cat 1)							
1 / 4 ZZ.0095.50	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per rimozione arredi, rives ... ripristini e sistemazioni conseguenti ed ogni altro onere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	483,08	483,08
2 / 5 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,60	22,60
3 / 6 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva po ... i mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
4 / 7 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
5 / 8 ZZ.0002.26	(02.P02.A36.020) Demolizione di pavimenti di ogni tipo eseguita con martello demolitore bagno 2 rivestimento		4,75 4,70	1,960	2,000	9,31 9,40		
	SOMMANO mq					18,71	9,99	186,91
6 / 9 ZZ.0060.58	(02.P80.S30.010) Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni radiatori *(par.ug.=3,00*2)	6,00	0,80		0,700	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	7,11	23,89
7 / 10 ZZ.0060.65a	(01.A20.F70 015) Verniciatura con smalto di serramenti ed infissi metallici radiatori *(par.ug.=3*2)	6,00	0,80		0,700	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	13,15	44,18
8 / 11 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72)					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	38,38	268,66
9 / 12 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre	7,00	1,20		1,500	12,60		
	SOMMANO mq					12,60	6,43	81,02
	A R I P O R T A R E							1'243,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'243,22
10 / 13 ZZ.0095.56	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per interventi puntuali di ... a interventi su impianti o apparecchiature da risistemare.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	389,79	389,79
11 / 14 ZZ.0002.40	(01.A02.A40.005) Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo bagno		4,90	2,000	0,100	0,98		
	SOMMANO mc					0,98	87,45	85,70
12 / 15 ZZ.0022.11	(01.A11.A40.015) Sottofondo pavimenti sp. fino cm 15 in conglomerato leggero bagno		4,90	2,000	10,000	98,00		
	SOMMANO mq*cm-h					98,00	3,68	360,64
13 / 16 ZZ.0025.10	(01.P07.B45.005) Piastrelle in gres ceramico fine porcellanato bagno 2 rivestimento		4,90 4,70	2,000	2,000	9,80 9,40		
	SOMMANO mq					19,20	24,28	466,18
14 / 17 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestiment ... fondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20. bagno 2 rivestimento		4,90 4,70	2,000	2,000	9,80 9,40		
	SOMMANO mq					19,20	31,50	604,80
15 / 18 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni ... re di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 cucina pranzo		2,20		2,800	6,16		
	SOMMANO m²					6,16	32,63	201,00
16 / 19 ZZ.0055.00	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce ingresso	2,00	2,20		2,800	12,32		
	SOMMANO mq					12,32	20,62	254,04
17 / 20 ZZ.0055.20	(01.A10.B10 005) Intonaco eseguito con grassello dolce ingresso	2,00	2,20		2,800	12,32		
	SOMMANO mq					12,32	6,94	85,50
18 / 21 01.A17.B50. 115	Porte interne munite di sopraluice o di vasistas di qualu ... d olio (esclusi i vetri). In pino, dello spessore di mm 35 porta cucina	1,00	0,90		2,800	2,52		
	SOMMANO m²					2,52	235,63	593,79
19 / 22 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pa ... tate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname porta cucina	1,00	0,90		2,700	2,43		
	SOMMANO m²					2,43	43,46	105,61
	A R I P O R T A R E							4'390,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'390,27
20 / 23 ZZ.0060.75	(01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto porta cucina portoncino finestre	2,00 2,00 7,00	0,90 0,90 1,20		2,100 2,100 1,500	3,78 3,78 12,60		
	SOMMANO mq					20,16	13,35	269,14
21 / 24 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa. camere *(lung.=3,1+4,5)		7,60		3,000	22,80		
	SOMMANO a corpo					22,80	4,15	94,62
22 / 25 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni ingresso (lung.=1,5+6,58+2,1+4+2,96) cucina (lung.=1,95+4,11+4,10+3,9+8,13+10,20) corridoio (lung.=1,54+5,86+1,23+0,80+1,6+2,16+3,5+2,16+0,3+0,82+0,3+0,9+3,3) camera1 (lung.=4,96+6,17+5,07+7,20) camera2 (lung.=5,54+4,52+4,1+0,80+1,3+5) camera 3 (lung.=3,94+3,06+4,00+3,00) bagno 1 (lung.=2(3,30+2,05)) bagno 2 (lung.=2(4,75+1,96))		17,14 32,39 24,47 23,40 21,26 14,00 10,70 13,42		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 1,400 1,400	13,70 46,28 46,90 87,45 17,35 66,07 33,17 63,18 26,00 57,40 12,00 37,80 6,76 14,98 9,50 13,42		
	SOMMANO mq					551,96	2,09	1'153,60
23 / 26 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni ingresso (lung.=1,5+6,58+2,1+4,4+2,96) cucina (lung.=1,95+4,11+4,10+3,9+8,13+10,20) corridoio (lung.=1,54+5,86+1,23+0,80+1,6+2,16+3,5+2,16+0,3+0,82+0,3+0,9+3,3) camera1 (lung.=4,96+6,17+5,07+7,20) camera2 (lung.=5,54+4,52+4,1+0,80+1,3+5) camera 3 (lung.=3,94+3,06+4,00+3,00) bagno 1 (lung.=2(3,30+2,05)) bagno 2 (lung.=2(4,75+1,96))		17,54 32,39 24,47 23,40 21,26 14,00 10,70 13,42		2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 1,400 1,400	13,70 47,36 46,90 87,45 17,35 66,07 33,17 63,18 26,00 57,40 12,00 37,80 6,76 14,98 9,50 18,79		
	SOMMANO m²					558,41	11,10	6'198,35
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
24 / 1 NP01.01	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	648,75	648,75
	A R I P O R T A R E							12'754,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'754,73
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
25 / 2 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori impianto idrosanitario (Cat 4)							
26 / 3 NP03	IMPIANTO IDRICO SANITARIO: ristrutturazione bagno, compre ... , box e raccordi tubazioni. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.3) bagno 2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'210,00	1'210,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
27 / 27 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
28 / 28 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
29 / 29 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							17'171,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'171,77
	Costa del Vernato n°9 P.1° int.1 (SpCat 2) Lavori edili (Cat 1)							
30 / 32 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,60	22,60
31 / 33 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva po ... i mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
32 / 34 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
33 / 35 ZZ.0002.31	(01.A02.B50.010) Rimozione di rivestimento in piastrelle di ceramica cucina		3,80		1,000	3,80		
	SOMMANO mq					3,80	10,14	38,53
34 / 36 ZZ.0095.57	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per intervento di sistemazi ... soletta. Compreso ogni onere di ripristini e sistemazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	345,24	345,24
35 / 37 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€/mq 239,86xmq 2.00= €479.72) finestre					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	38,38	191,90
36 / 38 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre porte finestre	3,00 2,00	1,00 1,00		1,500 2,400	4,50 4,80		
	SOMMANO mq					9,30	6,43	59,80
37 / 39 ZZ.0095.56	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per interventi puntuali di ... a interventi su impianti o apparecchiature da risistemare. bagno					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	389,79	389,79
38 / 40 ZZ.0060.58	(02.P80.S30.010) Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni radiatore bagno		0,80		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					0,56	7,11	3,98
39 / 41 ZZ.0060.65a	(01.A20.F70 015) Verniciatura con smalto di serramenti ed infissi metallici							
	A R I P O R T A R E							18'356,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'356,49
40 / 42 ZZ.0055.00	radiatore bagno		0,80		0,700	0,56		
	SOMMANO mq					0,56	13,15	7,36
	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce cucina		3,80		1,000	3,80		
	SOMMANO mq					3,80	20,62	78,36
41 / 43 ZZ.0025.10	(01.P07.B45.005) Piastrelle in gres ceramico fine porcellanato rivestimento cucina		3,80		1,600	6,08		
	SOMMANO mq					6,08	24,28	147,62
42 / 44 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestiment ... fondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20. rivestimento cucina		3,80		1,600	6,08		
	SOMMANO mq					6,08	31,50	191,52
43 / 45 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa. camere/bagno *(lung.=3,4+2,1)		5,50		3,000	16,50		
	corridoio		8,00	1,600		12,80		
	corridoio		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO a corpo					37,30	4,15	154,80
44 / 46 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina e soggiorno					25,79		
	(lung.=5,2+5,18+5,21+4,8)		20,39		2,700	55,05		
	corridoio					6,95		
	(lung.=1,09+4+,4+1+2+5,1)		13,59		2,700	36,69		
	camera 1					15,50		
	(lung.=2(3,9+4))		15,80		2,700	42,66		
	camera 2					14,63		
	(lung.=2(3,6+4,07))		15,34		2,700	41,42		
	bagno					5,78		
	(lung.=2(2,9+2,06))		9,92		1,100	10,91		
	SOMMANO mq					255,38	2,09	533,74
45 / 47 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina e soggiorno					25,79		
	(lung.=5,2+5,18+5,21+4,8)		20,39		2,700	55,05		
	corridoio					6,95		
	(lung.=1,09+4+,4+1+2+5,1)		13,59		2,700	36,69		
	camera 1					15,50		
	(lung.=2(3,9+4))		15,80		2,700	42,66		
	camera 2					14,63		
	(lung.=2(3,6+4,07))		15,34		2,700	41,42		
	bagno					5,78		
	(lung.=2(2,9+2,06))		9,92		1,100	10,91		
	SOMMANO m²					255,38	11,10	2'834,72
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
46 / 30 NP01.02	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		22'304,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		22'304,61
	SOMMANO a corpo					1,00	426,86	426,86
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
47 / 31 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
48 / 48 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
49 / 49 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
50 / 50 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							25'938,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'938,51
	Via Conciatori n°4 P.1° int.6 (SpCat 3) Lavori edili (Cat 1)							
51 / 97 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
52 / 98 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva po ... i mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
53 / 99 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatori tipo sospesi, boyler ecc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,60	22,60
54 / 100 ZZ.0002.31	(01.A02.B50.010) Rimozione di rivestimento in piastrelle di ceramica pareti cucina		5,40 0,90 0,80 0,60		1,600 1,600 1,600 1,600	8,64 1,44 1,28 0,96		
	SOMMANO mq					12,32	10,14	124,92
55 / 101 ZZ.0055.00	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce parete cucina *(lung.=5,4+2,8+0,8)		9,00		1,600	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	20,62	296,93
56 / 102 ZZ.0055.20	(01.A10.B10 005) Intonaco eseguito con grassello dolce parete cucina *(lung.=5,4+2,8+0,8)		9,00		1,600	14,40		
	SOMMANO mq					14,40	6,94	99,94
57 / 103 ZZ.0025.10	(01.P07.B45.005) Piastrelle in gres ceramico fine porcellanato rivestimento cucina	2,00	5,40 0,90		1,600 1,600	8,64 2,88		
	SOMMANO mq					11,52	24,28	279,71
58 / 104 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestiment ... fondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20. rivestimento cucina	2,00	5,40 0,90		1,600 1,600	8,64 2,88		
	SOMMANO mq					11,52	31,50	362,88
59 / 105 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	38,38	307,04
	A R I P O R T A R E							27'565,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'565,41
60 / 106 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre porte finestre	5,00 3,00	1,00 1,00		1,500 2,400	7,50 7,20		
	SOMMANO mq					14,70	6,43	94,52
61 / 107 ZZ.0060.75	(01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto finestre porte finestre	5,00 3,00	1,00 1,00		1,500 2,400	7,50 7,20		
	SOMMANO mq					14,70	13,35	196,25
62 / 108 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa. camera *(lung.=2,80+3)		5,80		3,000	17,40		
	SOMMANO a corpo					17,40	4,15	72,21
63 / 109 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni ingresso/ soggiorno (lung.=2(4,8+7,05)) corridoio (lung.=11,71+3,51+1,5+2,1+10,50+1,36) bagno 1 (lung.=2(2+3,5)) camera 1 (lung.=3,33+5,7+2,7+3,6+1+2) camera 2 (lung.=2(4+5,4)) camera bagno 2		23,70 30,68 11,00 18,33 18,80		2,700 1,400 2,700 2,700 2,700	33,90 63,99 19,14 42,95 7,00 29,70 16,34 49,49 21,24 50,76		
	SOMMANO mq					7,66 342,17	2,09	715,14
64 / 110 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni ingresso/ soggiorno (lung.=2(4,8+7,05)) corridoio (lung.=11,71+3,51+1,5+2,1+10,50+1,36) bagno 1 (lung.=2(2+3,5)) camera 1 (lung.=3,33+5,7+2,7+3,6+1+2) camera 2 (lung.=2(4+5,4)) camera bagno 2 (lung.=3,59+2,3+3,6+2)		23,70 30,68 11,00 18,33 18,80 11,49		2,700 1,400 2,700 2,700 2,700 1,400	33,90 63,99 19,14 42,95 7,00 29,70 16,34 49,49 21,24 50,76 7,66 16,09		
	SOMMANO m²					358,26	11,10	3'976,69
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
65 / 95 NP01.05	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	437,72	437,72
	A R I P O R T A R E							33'057,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'057,94
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
66 / 96 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
67 / 111 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
68 / 112 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
69 / 113 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							36'264,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'264,98
	Via Q.Sella n° 33, P.T. int.2 (SpCat 4) Lavori edili (Cat 1)							
70 / 68 ZZ.0095.50	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per rimozione arredi, rives ... ripristini e sistemazioni conseguenti ed ogni altro onere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	483,08	483,08
71 / 69 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
72 / 70 02.P02.A50. 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a cm 15 ripostiglio ripostiglio	2,00	3,10 1,15			6,20 1,15		
	SOMMANO m					7,35	2,99	21,98
73 / 71 ZZ.0026.40	(01.P11.E82.005) Zoccolino in materiale plastico rigido ripostiglio ripostiglio	2,00	3,10 1,24			6,20 1,24		
	SOMMANO m					7,44	2,90	21,58
74 / 72 ZZ.0026.41	(01.A12.E60.005) Posa di zoccolino in materiale plastico rigido ripostiglio ripostiglio	2,00	3,10 1,15			6,20 1,15		
	SOMMANO m					7,35	7,09	52,11
75 / 73 ZZ.0002.60	(01.A02.C00.005) Rimozione di infissi di qualsiasi natura porte interne portoncino ingresso	3,00 1,00	0,80 0,90		2,100 2,100	5,04 1,89		
	SOMMANO mq					6,93	12,68	87,87
76 / 74 ZZ.0002.40	(01.A02.A40.005) Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo bagno ripostiglio		1,90 3,10	3,050 1,150	0,100 0,100	0,58 0,36		
	SOMMANO mc					0,94	87,45	82,20
77 / 75 ZZ.0002.26	(02.P02.A36.020) Demolizione di pavimenti di ogni tipo eseguita con martello demolitore bagno ripostiglio		1,90 3,10	3,050 1,150	0,100 0,100	0,58 0,36		
	SOMMANO mq					0,94	9,99	9,39
78 / 76 ZZ.0022.11	(01.A11.A40.015) Sottofondo pavimenti sp. fino cm 15 in conglomerato leggero bagno ripostiglio		1,90 3,10	3,050 1,150	10,000 10,000	57,95 35,65		
	SOMMANO mq*cm-h					93,60	3,68	344,45
	A R I P O R T A R E							37'383,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'383,35
79 / 77 ZZ.0002.31	(01.A02.B50.010) Rimozione di rivestimento in piastrelle di ceramica bagno cucina cucina cucina	2,00 2,00 	3,05 1,90 3,10 1,00 3,05		2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	13,42 8,36 6,82 2,20 6,71		
	SOMMANO mq					37,51	10,14	380,35
80 / 78 ZZ.0060.58	(02.P80.S30.010) Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni radiatori	4,00	0,80		0,700	2,24		
	SOMMANO mq					2,24	7,11	15,93
81 / 79 ZZ.0060.65a	(01.A20.F70 015) Verniciatura con smalto di serramenti ed infissi metallici radiatori	4,00	0,80		0,700	2,24		
	SOMMANO mq					2,24	13,15	29,46
82 / 80 01.A17.C10. 005	Posa in opera porte esterne blindate, con marcatura CE ,c ... niglieria interna ed esterna Per qualsiasi tipo di legname portoncino ingresso		0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO m²					1,89	47,38	89,55
83 / 81 ZZ.0045.71	(01.A17.N00.055) Medie riparazioni di serramenti interni in legno finestre	5,00	1,20		1,500	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	68,75	618,75
84 / 82 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre	5,00	1,20		1,500	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	6,43	57,87
85 / 83 ZZ.0060.75	(01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto finestre	5,00	1,20		1,500	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	13,35	120,15
86 / 84 ZZ.0025.10	(01.P07.B45.005) Piastrelle in gres ceramico fine porcellanato pavimento bagno ripostiglio rivestimento bagno rivestimento bagno rivestimento cucina	 2,00 2,00	1,90 3,10 1,90 3,05 3,10	3,050 1,150	 2,000 2,000 2,000	5,80 3,57 7,60 12,20 6,20		
	SOMMANO mq					35,37	24,28	858,78
87 / 85 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestiment ... fondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20. pavimento bagno ripostiglio rivestimento bagno rivestimento bagno rivestimento cucina	 2,00 2,00	1,90 3,10 1,90 3,05 3,10	3,050 1,150	 2,000 2,000 2,000	5,80 3,57 7,60 12,20 6,20		
	A R I P O R T A R E					35,37		39'554,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,37		39'554,19
	SOMMANO mq					35,37	31,50	1'114,16
88 / 86 ZZ.0055.00	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce cucina		3,10		1,600	4,96		
	SOMMANO mq					4,96	20,62	102,28
89 / 87 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni soggiorno e cucina *(lung.=4+8,1+3,09+3,65+1,05+4)		23,89		2,700	64,50		
	ripostiglio e dsimpegno *(lung.=2(1,15+1,71)+2(1,05+1,4))		10,62		2,700	28,67		
	camera *(lung.=3,86+3,93+3,66+1,05+0,3+0,5+2,8)		16,10		2,700	43,47		
	bagno *(lung.=2(1,91+3,02))		9,86		1,100	16,35		
						10,85		
						6,20		
	SOMMANO mq					201,19	2,09	420,49
90 / 88 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni soggiorno e cucina *(lung.=4+8,1+3,09+3,65+1,05+4)		23,89		2,700	64,50		
	ripostiglio e dsimpegno *(lung.=2(1,15+1,71)+2(1,05+1,4))		10,62		2,700	28,67		
	camera *(lung.=3,86+3,93+3,66+1,05+0,3+0,5+2,8)		16,10		2,700	43,47		
	bagno *(lung.=2(1,91+3,02))		9,86		2,700	16,35		
						26,62		
						6,20		
	SOMMANO m²					216,96	11,10	2'408,26
91 / 89 ZZ.0045.52	(01.A17.B60 015) Porte interne tamburate rivestite laminato plastico camera	1,00	0,80		2,100	1,68		
	disimpegno - bagno (porte scorrevoli)	2,00	0,70		2,100	2,94		
	SOMMANO mq					4,62	301,74	1'394,04
92 / 90 ZZ.0045.60	(01.A17.B70 005) Posa in opera di porte interne camera	1,00	0,80		2,100	1,68		
	disimpegno - bagno - porte scorrevoli	2,00	0,70		2,100	2,94		
	SOMMANO mq					4,62	43,46	200,79
93 / 91 ZZ.0060.75	(01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto camera	1,00	0,80		2,100	1,68		
	disimpegno - bagno - porte scorrevoli	2,00	0,70		2,100	2,94		
	SOMMANO mq					4,62	13,35	61,68
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
94 / 65 NP01.11	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'473,76	2'473,76
	A R I P O R T A R E							47'729,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'729,65
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
95 / 66 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori impianto idrosanitario (Cat 4)							
96 / 67 NP05	IMPIANTO IDRICO SANITARIO: ristrutturazione bagno compren ... rie e tubazioni di adduzione (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.5)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'935,00	2'935,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
97 / 92 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
98 / 93 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
99 / 94 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							53'871,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'871,69
	Via Italia n°77 P.1° int.3 (SpCat 5) Lavori edili (Cat 1)							
100 / 53 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatoio tipo sospesi, boyler ecc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,60	22,60
101 / 54 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva po ... i mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
102 / 55 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
103 / 56 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	38,38	191,90
104 / 57 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre porte finestre finestra ripostiglio	2,00 2,00 1,00	1,00 1,00 0,80		1,500 2,400 0,600	3,00 4,80 0,48		
	SOMMANO mq					8,28	6,43	53,24
105 / 58 ZZ.0045.01	(01.A17.A80.005) Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete: larg.fino cm 10 porte interne	1,00	5,40			5,40		
	SOMMANO ml					5,40	8,63	46,60
106 / 59 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pa ... tate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname porte interne	2,00	0,90		2,100	3,78		
	SOMMANO m²					3,78	43,46	164,28
107 / 60 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni ingresso/cucina (lung.=3,21+3,6+3,29+2,48+1,21+2,2+1,1+1,05) ripostiglio (lung.=2(1,09+1,79)) camera (lung.=3,35+2,93+3,2+2,9) disimpegno (lung.=2(1,16+1,35)+2(1,35+1,13)) bagno (lung.=2(2,45+2,45))		18,14 5,76 12,38 9,98 9,80		2,700 2,700 2,700 2,700 1,100	14,97 48,98 2,00 15,55 9,58 33,43 3,11 26,95 5,88 10,78		
	SOMMANO mq					171,23	2,09	357,87
	A R I P O R T A R E							54'841,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'841,06
108 / 61 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni ingresso/cucina (lung.=3,21+3,6+3,29+2,48+1,21+2,2+1,1+1,05) ripostiglio (lung.=2(1,09+1,79)) camera (lung.=3,35+2,93+3,2+2,9) disimpegno (lung.=2(1,16+1,35)+2(1,35+1,13)) bagno (lung.=2(2,45+2,45))		18,14		2,700	14,97 48,98 2,00 15,55 9,58 33,43 3,11 26,95 5,88 10,78		
	SOMMANO m²					171,23	11,10	1'900,65
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
109 / 51 NP01.08	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	996,86	996,86
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
110 / 52 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
111 / 62 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
112 / 63 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
113 / 64 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							60'945,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'945,61
	Via Marocchetti n°2 P.1° int.7 B (SpCat 6) Lavori edili (Cat 1)							
114 / 144 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualun ... asi all'inglese, bidet, orinatori tipo sospesi, boyler ecc.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,60	22,60
115 / 145 01.A08.A20. 005	Opere murarie occorrenti per la rimozione e successiva po ... i mensole ed i rappezzi ai rivestimenti, materiali esclusi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,17	117,17
116 / 146 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
117 / 147 ZZ.0002.31	(01.A02.B50.010) Rimozione di rivestimento in piastrelle di ceramica cucina		2,40		1,600	3,84		
	SOMMANO mq					3,84	10,14	38,94
118 / 148 ZZ.0095.55	(ANALIZZATO) Sovrapprezzo alla demolizione e rimozione pa ... le malte di incollaggio per successiva posa. valutata a mq parete cucina		1,40		1,600	2,24		
	SOMMANO m2					2,24	32,30	72,35
119 / 149 ZZ.0095.56	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per interventi puntuali di ... a interventi su impianti o apparecchiature da risistemare. parete cucina		1,40		1,600	2,24		
	SOMMANO a corpo					2,24	389,79	873,13
120 / 150 ZZ.0055.00	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce parete cucina		2,40		2,000	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	20,62	98,98
121 / 151 ZZ.0055.20	(01.A10.B10 005) Intonaco eseguito con grassello dolce parete cucina camera		2,40 4,00		2,000 1,000	4,80 4,00		
	SOMMANO mq					8,80	6,94	61,07
122 / 152 ZZ.0060.58	(02.P80.S30.010) Carteggiatura di superfici per preparare i fondi alle successive lavorazioni radiatori	5,00	0,70		1,000	3,50		
	SOMMANO mq					3,50	7,11	24,89
123 / 153 ZZ.0060.65a	(01.A20.F70 015) Verniciatura con smalto di serramenti ed infissi metallici							
	A R I P O R T A R E							62'270,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'270,45
	radiatori	5,00	0,70		1,000	3,50		
	SOMMANO mq					3,50	13,15	46,03
124 / 154 ZZ.0045.71	(01.A17.N00.055) Medie riparazioni di serramenti interni in legno finestre	3,00	1,20		1,500	5,40		
	finestra bagno		1,20		0,600	0,72		
	SOMMANO mq					6,12	68,75	420,75
125 / 155 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre	3,00	1,20		1,500	5,40		
	finestra bagno		1,20		0,600	0,72		
	SOMMANO mq					6,12	6,43	39,35
126 / 156 ZZ.0060.75	(01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto finestre	3,00	1,20		1,500	5,40		
	finestra bagno		1,20		0,600	0,72		
	SOMMANO mq					6,12	13,35	81,70
127 / 157 ZZ.0002.46	(02.P02.A34.010) Rimozione di intonaco camera		4,00		1,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	8,48	33,92
128 / 158 ZZ.0055.06	(01.A10.A80.005) Rinzafo per il risanamento delle murature umide camera		4,00		1,000	4,00		
	SOMMANO mq					4,00	23,36	93,44
129 / 159 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa.							
	bagno *(lung.=4+2)		6,00		1,000	6,00		
	bagno		2,20	4,300		9,46		
	camera		4,00	3,000		12,00		
	SOMMANO a corpo					27,46	4,15	113,96
130 / 160 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4							
	cucina - soggiorno *(lung.=3,76+4,55+5+0,5)		13,81		2,700	37,29		
	(lung.=1,1+4,08+2,38)		7,56		1,100	8,32		
						26,81		
	ingresso *(lung.=3,76+1,46+3,6+2,2)		11,02		2,700	29,75		
						7,03		
	disimpegno *(lung.=3+1,1+3+1,8+1,2+1,2)		11,30		2,700	30,51		
						4,23		
	camera *(lung.=4+4,27+3,1+4,2)		15,57		2,700	42,04		
						14,89		
	bagno *(lung.=2,66+4,36+1,0+3,84+0,9)		12,76		1,100	14,04		
						8,73		
	SOMMANO m²					223,64	1,94	433,86
131 / 161 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni							
	cucina - soggiorno *(lung.=3,76+4,55+5+0,5)		13,81		2,700	37,29		
	A R I P O R T A R E					37,29		63'533,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37,29		63'533,46
	(lung.=1,1+4,08+2,38)		7,56		1,100	8,32		
						26,81		
	ingresso *(lung.=3,76+1,46+3,6+2,2)		11,02		2,700	29,75		
						7,03		
	disimpegno *(lung.=3+1,1+3+1,8+1,2+1,2)		11,30		2,700	30,51		
						4,23		
	camera *(lung.=4+4,27+3,1+4,2)		15,57		2,700	42,04		
						14,89		
	bagno *(lung.=2,66+4,36+1,0+3,84+0,9)		12,76		1,100	14,04		
						8,73		
	SOMMANO m²					223,64	11,10	2'482,40
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
132 / 142 NP01.09	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	846,36	846,36
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
133 / 143 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
134 / 162 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
135 / 163 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
136 / 164 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							70'069,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'069,26
	Via Marocchetti n°2 P.1° int.8 B (SpCat 7) Lavori edili (Cat 1)							
137 / 117 ZZ.0095.56	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per interventi puntuali di ... a interventi su impianti o apparecchiature da risistemare.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	389,79	389,79
138 / 119 ZZ.0002.26	(02.P02.A36.020) Demolizione di pavimenti di ogni tipo eseguita con martello demolitore bagno bagno *(lung.=(1,86+,8)*2,34/2)		2,90 3,11	1,500		4,35 3,11		
	SOMMANO mq					7,46	9,99	74,53
139 / 120 ZZ.0002.40	(01.A02.A40.005) Demolizione di caldane,sottofondi in calcestruzzo bagno bagno *(lung.=(1,86+,8)*2,34/2)		2,90 3,11	1,500	0,100 0,100	0,44 0,31		
	SOMMANO mc					0,75	87,45	65,59
140 / 121 ZZ.0022.11	(01.A11.A40.015) Sottofondo pavimenti sp. fino cm 15 in conglomerato leggero bagno bagno *(lung.=(1,86+,8)*2,34/2)		2,90 3,11	1,500	10,000 10,000	43,50 31,10		
	SOMMANO mq*cm-h					74,60	3,68	274,53
141 / 122 ZZ.0002.31	(01.A02.B50.010) Rimozione di rivestimento in piastrelle di ceramica bagno		1,86 2,34 2,02 2,91 1,50		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	3,72 4,68 4,04 5,82 3,00		
	SOMMANO mq					21,26	10,14	215,58
142 / 123 ZZ.0002.60	(01.A02.C00.005) Rimozione di infissi di qualsiasi natura finestra soggiorno porta finestra		1,00 1,00		1,500 2,400	1,50 2,40		
	SOMMANO mq					3,90	12,68	49,45
143 / 124 08.A65.P85. 005	Disotturazione, spurgo, e pulizia dei materiali solidi di ... a zona di intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento.					1,00		
	SOMMANO m³					1,00	15,71	15,71
144 / 125 ZZ.0055.00	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce bagno		1,86 2,34 2,02 2,91 1,50		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	3,72 4,68 4,04 5,82 3,00		
	SOMMANO mq					21,26	20,62	438,38
145 / 126	(01.A10.B10 005) Intonaco eseguito con grassello dolce							
	A R I P O R T A R E							71'592,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'592,82
ZZ.0055.20	rappezzi rappezzi *(lung.=1,1+1) rappezzi		3,00 2,10 0,30	0,600 0,600		1,80 1,26 0,81		
	SOMMANO mq				2,700	3,87	6,94	26,86
146 / 127 ZZ.0025.10a	(01.P07.B45.005) Piastrelle in gres ceramico fine porcellanato-formati speciali pavimento bagno bagno					7,40 3,72 4,68 4,04 5,82 3,00		
	SOMMANO mq					28,66	45,00	1'289,70
147 / 128 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestiment ... fondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20. pavimento bagno bagno					7,40 3,72 4,68 4,04 5,82 3,00		
	SOMMANO mq					28,66	31,50	902,79
148 / 129 ZZ.0045.02	(01.A17.A80.010) Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete: larg. > cm 10 Serramenti esterni finestre *(lung.=1,00+1,5+1+1,5) porta finestra *(lung.=1,00+2,4+2,4)		5,00 5,80			5,00 5,80		
	SOMMANO ml					10,80	10,37	112,00
149 / 130 ZZ.0045.20	(01.A17.B00.111) Legname per fornitura e posa in opera di finestre. In abete sp. mm 60 Serramenti esterni finestre porta finestra		1,00 1,00		1,500 2,400	1,50 2,40		
	SOMMANO mq					3,90	140,52	548,03
150 / 131 ZZ.0046.035	(01.P20.B04.015) Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera antisfondamento bassoemissivo (3+3/12/3+3) finestre porta finestra		0,80 0,80		1,300 2,200	1,04 1,76		
	SOMMANO mq					2,80	93,42	261,58
151 / 132 01.A20.F30. 005	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting Su fondo in legno naturale Serramenti esterni finestre porta finestra		1,00 1,00		1,500 2,400	1,50 2,40		
	SOMMANO m²					3,90	12,85	50,12
152 / 133 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72) finestre camere	2,00	1,00		1,500	3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		74'783,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		74'783,90
	SOMMANO cadauno					3,00	38,38	115,14
153 / 134 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti finestre camere	2,00	1,00		1,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	6,43	19,29
154 / 135 ZZ.0060.75	(01.A20.F40.010) Verniciatura di manufatti in legno con smalto finestre camere	2,00	1,00		1,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	13,35	40,05
155 / 136 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa. camere *(lung.=6,5+4,2) camere		10,70 3,20	2,700	2,700	28,89 8,64		
	SOMMANO a corpo					37,53	4,15	155,75
156 / 137 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina *(lung.=3,53+3,81+2,2+2,25)		11,79		1,400	16,51 8,87		
	soggiorno *(lung.=2,58+6,65+4,83+4,35+2,11+2,15)		22,67			22,67 27,15		
	disimpegno e ripostiglio *(lung.=1+3,1+5,5+1,11+4,5+1,11+1,11+2)		19,43		2,700	52,46 8,05		
	bagno *(lung.=1,86+2,34+2,02+2,91+1,4)		10,53		1,000	10,53 7,37		
	camera 1 *(lung.=4,01+3,6+4,03+3,6)		15,24		2,700	41,15 14,59		
	camera 2 *(lung.=4,16+4,21+2,48+3,73)		14,58		2,700	39,37 14,70		
	SOMMANO mq					263,42	2,09	550,55
157 / 138 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina *(lung.=3,53+3,81+2,2+2,25)		11,79		1,400	16,51 8,87		
	soggiorno *(lung.=2,58+6,65+4,83+4,35+2,11+2,15)		22,67			22,67 27,15		
	disimpegno e ripostiglio *(lung.=1+3,1+5,5+1,11+4,5+1,11+1,11+2)		19,43		2,700	52,46 8,05		
	bagno *(lung.=1,86+2,34+2,02+2,91+1,4)		10,53		1,000	10,53 7,37		
	camera 1 *(lung.=4,01+3,6+4,03+3,6)		15,24		2,700	41,15 14,59		
	camera 2 *(lung.=4,16+4,21+2,48+3,73)		14,58		2,700	39,37 14,70		
	SOMMANO m²					263,42	11,10	2'923,96
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
158 / 114 NP01.10	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	467,94	467,94
	A R I P O R T A R E							79'056,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'056,58
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
159 / 115 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori impianto idrosanitario (Cat 4)							
160 / 116 NP06	IMPIANTO IDRICO SANITARIO:adeguamento bagno comprendente ... di sanitari e rubinetterie. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.6)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
161 / 118 NP10	ADEGUAMENTO CUCINA (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.7)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	490,00	490,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
162 / 139 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
163 / 140 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
164 / 141 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							83'603,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'603,62
	Via Borriana n°2 P.1° int.3 (SpCat 8) Lavori edili (Cat 1)							
165 / 168 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	38,38	307,04
166 / 169 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti							
	finestre	4,00	0,80		1,500	4,80		
	finestre	1,00	1,10		1,500	1,65		
	finestre	2,00	0,60		1,500	1,80		
	finestre	1,00	1,10		2,400	2,64		
	SOMMANO mq					10,89	6,43	70,02
167 / 170 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa. bagno *(lung.=2,5+2,5+1,3) bagno		6,30 2,50	1,000	1,000	6,30 2,50		
	SOMMANO a corpo					8,80	4,15	36,52
168 / 171 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina soggiorno *(lung.=2,95+4,12+2,95)		10,02 4,15		2,700 1,100	27,05 4,57 12,16		
	disimpegno *(lung.=2(1,4+1,3))		5,40		2,700	14,58 1,75		
	bagno *(lung.=2(2,55+1,3))		7,70		1,400	10,78 3,35		
	camera 1 *(lung.=2(4,15+3,75))		15,80		2,700	42,66 15,78		
	camera 2 *(lung.=3,3+3,95+3,3+2,5+1,2+1,2)		15,45		2,700	41,72 15,45		
	SOMMANO mq					189,85	2,09	396,79
169 / 172 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina soggiorno *(lung.=2,95+4,12+2,95)		10,02 4,15		2,700 1,100	27,05 4,57 12,16		
	disimpegno *(lung.=2(1,4+1,3))		5,40		2,700	14,58 1,75		
	bagno *(lung.=2(2,55+1,3))		7,70		1,400	10,78 3,35		
	camera 1 *(lung.=2(4,15+3,75))		15,80		2,700	42,66 15,78		
	camera 2 *(lung.=3,3+3,95+3,3+2,5+1,2+1,2)		15,45		2,700	41,72 15,45		
	SOMMANO m²					189,85	11,10	2'107,34
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
170 / 165 NP01.03	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	221,46	221,46
	A R I P O R T A R E							86'742,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'742,79
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
171 / 166 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori impianto idrosanitario (Cat 4)							
172 / 167 NP06	IMPIANTO IDRICO SANITARIO:adeguamento bagno comprendente ... di sanitari e rubinetterie. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.S.6)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
173 / 173 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
174 / 174 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
175 / 175 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							90'799,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'799,83
	Via Corridoni n°3 P.1° int.4 (SpCat 9) Lavori edili (Cat 1)							
176 / 178 01.A06.A10. 055	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni ... re di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 disimpegno disimpegno		1,90 1,50		2,700 2,700	5,13 4,05		
	SOMMANO m²					9,18	32,63	299,54
177 / 179 ZZ.0055.00	(01.A10.A10.005) Rinzafo eseguito con malta di calce dolce disimpegno disimpegno		1,90 1,50		2,700 2,700	5,13 4,05		
	SOMMANO mq					9,18	20,62	189,29
178 / 180 ZZ.0055.20	(01.A10.B10 005) Intonaco eseguito con grassello dolce disimpegno disimpegno		1,50 1,90		2,700 2,700	4,05 5,13		
	SOMMANO mq					9,18	6,94	63,71
179 / 181 ZZ.0045.01	(01.A17.A80.005) Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, in legno di abete: larg.fino cm 10	1,00	5,40			5,40		
	SOMMANO ml					5,40	8,63	46,60
180 / 182 01.A17.B65. 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature pien ... o in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas	2,00	0,90		2,100	3,78		
	SOMMANO m²					3,78	310,70	1'174,45
181 / 183 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pa ... tate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname	2,00	0,90		2,100	3,78		
	SOMMANO m²					3,78	43,46	164,28
182 / 184 02.P95.V44. 010	Sistemazione e riparazione di ante a lamelle (persiane)in ... ssidate ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente porta finestra finestra		1,00 0,80		2,400 1,500	2,40 1,20		
	SOMMANO m²					3,60	342,12	1'231,63
183 / 185 02.P95.V50. 010	Trattamento completo di verniciatura per ante a lamelle(p ... materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte porta finestra finestra	2,00 2,00	1,00 1,30		2,400 1,500	4,80 3,90		
	SOMMANO m²					8,70	41,32	359,48
184 / 186 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72)					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	38,38	268,66
	A R I P O R T A R E							94'597,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'597,47
185 / 187 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti porta finestra - persiane finestra - persiane finestra - persiane	2,00 3,00 2,00	1,00 0,70 1,30		2,400 1,500 1,500	4,80 3,15 3,90		
	SOMMANO mq					11,85	6,43	76,20
186 / 188 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina soggiorno *(lung.=3,1+3,1+5) camera 1 *(lung.=4,44+2,7+1,86+1,55+2,58+4,25) camera 2 *(lung.=2(4,34+3,40)) disimpegno *(lung.=2(4+1,55)) (lung.=1,55+1,55) bagno *(lung.=2(2,2+2,70))		11,20 3,80 17,38 15,48 11,10 3,10 9,80		2,700 1,100 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000	30,24 4,18 15,70 46,93 15,90 41,80 14,80 29,97 3,10 5,80 9,80		
	SOMMANO mq					218,22	2,09	456,08
187 / 189 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina soggiorno *(lung.=3,1+3,1+5) camera 1 *(lung.=4,44+2,7+1,86+1,55+2,58+4,25) camera 2 *(lung.=2(4,34+3,40)) disimpegno *(lung.=2(4+1,55)) (lung.=1,55+1,55) bagno *(lung.=2(2,2+2,70))		11,20 3,80 17,38 15,48 11,10 3,10 9,80		2,700 1,100 2,700 2,700 2,700 2,700 1,000	30,24 4,18 15,70 46,93 15,90 41,80 14,80 29,97 3,10 5,80 9,80 5,90		
	SOMMANO m²					224,12	11,10	2'487,73
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
188 / 176 NP01.06	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	321,33	321,33
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
189 / 177 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
190 / 190	Operaio specializzato Ore normali							
	A R I P O R T A R E							100'748,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'748,81
01.P01.A10. 005	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
						4,00		
191 / 191 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00	33,35	133,40
						4,00		
192 / 192 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00	30,00	120,00
						4,00		
	A R I P O R T A R E							101'145,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'145,85
	Via Corridoni n°4 P.1° int.4 (SpCat 10) Lavori edili (Cat 1)							
193 / 196 01.A17.N00. 040	Interventi locali Revisione di serramenti in legno consis ... rta in abete spess. < 60mm:€mq 239,86xmq 2.00= €479.72)					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	38,38	307,04
194 / 197 ZZ.0060.51	(01.A20.B50.005) Lavatura, revisione stuccatura, scartavetratura di serramenti							
	finestre	5,00	0,80		1,500	6,00		
	finestre	1,00	1,10		1,500	1,65		
	finestre	1,00	1,00		1,500	1,50		
	porta finestra	1,00	1,20		2,400	2,88		
	SOMMANO mq					12,03	6,43	77,35
195 / 198 ZZ.0026.40	(01.P11.E82.005) Zoccolino in materiale plastico rigido (lung.=2+1,4+,6+1)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	2,90	14,50
196 / 199 ZZ.0026.41	(01.A12.E60.005) Posa di zoccolino in materiale plastico rigido (lung.=2+1,4+,6+1)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	7,09	35,45
197 / 200 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina soggiorno *(lung.=2(4,28+3,15))		14,86		2,700	40,12		
	disimpegno *(lung.=2(2,7+1,2))		7,80		2,700	21,06		
	bagno *(lung.=2(3,2+1,27))		8,94		1,100	9,83		
	camera 1 *(lung.=2(3,75+4,2))		15,90		2,700	42,93		
	camera 2 *(lung.=2,60+1,2+2,1+1,4+,6+1,8+,3+1,1+2,7+,7)		14,50		2,700	39,15		
	SOMMANO mq					204,83	2,09	428,09
198 / 201 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina soggiorno *(lung.=2(4,28+3,15))		14,86		2,700	40,12		
	disimpegno *(lung.=2(2,7+1,2))		7,80		2,700	21,06		
	bagno *(lung.=2(3,2+1,27))		8,94		1,100	9,83		
	camera 1 *(lung.=2(3,75+4,2))		15,90		2,700	42,93		
	camera 2 *(lung.=2,60+1,2+2,1+1,4+,6+1,8+,3+1,1+2,7+,7)		14,50		2,700	39,15		
	SOMMANO m²					204,83	11,10	2'273,61
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
199 / 193 NP01.07	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		104'281,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		104'281,89
	SOMMANO a corpo					1,00	221,46	221,46
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
200 / 194 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori impianto idrosanitario (Cat 4)							
201 / 195 NP11	REVISIONE CUCINA (VEDI ALLEGATO COMPUTO - I.S.8)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	680,00	680,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
202 / 202 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
203 / 203 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
204 / 204 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							108'390,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'390,39
	Via Cerrione n°1 P.R. int.2 (SpCat 11) Lavori edili (Cat 1)							
205 / 207 ZZ.0095.70	(ANALIZZATO) Sovraprezzo alla preparazione tinteggiatura muri interni per trattamento antimuffa. camere *(lung.=2,2+2+2,6+0,8) bagno		7,60 4,00	1,000	2,700	20,52 4,00		
	SOMMANO a corpo					24,52	4,15	101,76
206 / 208 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina soggiorno *(lung.=4,3+3,96) (lung.=3,96+1,5) ingresso *(lung.=2(5,2+1,22)) bagno *(lung.=2(2,74+1,22)) camera 1 *(lung.=2,3+1,3+2,4+1,3+3+3,4+,7+,7) camera 2 *(lung.=3,66+,9+,6+1,1+,65+,85+1,2+2,1+1,2+3,5)	2,00	8,26 5,46 12,84 1,22 7,92 15,10 15,76		2,700 1,100 2,700 2,700 1,100 2,700 2,700	22,30 6,01 17,45 34,67 6,59 6,31 8,71 4,04 40,77 15,00 42,55		
	SOMMANO mq					204,40	2,09	427,20
207 / 209 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina soggiorno *(lung.=4,3+3,96) (lung.=3,96+1,5) ingresso *(lung.=2(5,2+1,22)) bagno *(lung.=2(2,74+1,22)) camera 1 *(lung.=2,3+1,3+2,4+1,3+3+3,4+,7+,7) camera 2 *(lung.=3,66+,9+,6+1,1+,65+,85+1,2+2,1+1,2+3,5)	2,00	8,26 5,46 12,84 1,22 7,92 15,10 15,76		2,700 1,100 2,700 2,700 1,100 2,700 2,700	22,30 6,01 17,45 34,67 6,59 6,31 8,71 4,04 40,77 15,00 42,55 15,55		
	SOMMANO m²					219,95	11,10	2'441,45
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
208 / 205 NP01.04	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	221,46	221,46
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
209 / 206 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							114'392,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'392,26
210 / 210 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
						4,00		
211 / 211 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
						4,00		
212 / 212 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
						4,00		
	A R I P O R T A R E							114'789,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'789,30
	Via Piedicavallo n°14 P.2° int.8 (SpCat 12) Lavori edili (Cat 1)							
213 / 215 ZZ.0002.31	(01.A02.B50.010) Rimozione di rivestimento in piastrelle di ceramica cucina cucina	2,00	0,60 2,50		1,600 1,600	1,92 4,00		
	SOMMANO mq					5,92	10,14	60,03
214 / 216 ZZ.0025.10	(01.P07.B45.005) Piastrelle in gres ceramico fine porcellanato cucina cucina	2,00	0,60 2,50		1,600 1,600	1,92 4,00		
	SOMMANO mq					5,92	24,28	143,74
215 / 217 ZZ.0025.30	(01.A12.B75.005) Posa in opera di pavimento o rivestiment ... fondo o il rinzafo. Per una superficie di almeno m² 0,20. cucina cucina	2,00	0,60 2,50		1,600 1,600	1,92 4,00		
	SOMMANO mq					5,92	31,50	186,48
216 / 218 ZZ.0060.05	(01.A20.A60 005) Preparazione per ritinteggiature muri interni cucina soggiorno *(lung.=4,1+2,4+,7+3,5+1,8+7,63+1,.) (lung.=2,50+,6+,6) camera *(lung.=3,2+3,5+,8+1+4+4,5) bagno *(lung.=2(2,2+2,3))		21,13 3,70 17,00 9,00		2,700 1,100 2,700 1,100	57,05 4,07 28,70 45,90 11,26 9,90 5,10		
	SOMMANO mq					161,98	2,09	338,54
217 / 219 03.A10.C04. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropitt ... stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni cucina soggiorno *(lung.=4,1+2,4+,7+3,5+1,8+7,63+1,.) (lung.=2,50+,6+,6) camera *(lung.=3,2+3,5+,8+1+4+4,5) bagno *(lung.=2(2,2+2,3))		21,13 3,70 17,00 9,00		2,700 1,100 2,700 1,100	57,05 4,07 28,70 45,90 11,26 9,90 5,10		
	SOMMANO m²					161,98	11,10	1'797,98
	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
218 / 213 NP01.12	IMPIANTO ELETTRICO. Verifica generale e adeguamento compr ... la vigente normativa di Legge (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	221,46	221,46
	Lavori impianto termico e gas (Cat 3)							
219 / 214 NP02	IMPIANTO TERMICO E FUMI -SOSTITUZIONE GENERATORE DI CALOR ... a vigente normativa di Legge. (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.T.)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		117'537,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		117'537,53
	SOMMANO a corpo					1,00	2'810,00	2'810,00
	Lavori in economia (Cat 5)							
220 / 220 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	35,91	143,64
221 / 221 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	33,35	133,40
222 / 222 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali					4,00		
	SOMMANO h					4,00	30,00	120,00
	A R I P O R T A R E							120'744,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'744,57
223 / 225 ZZ.0095.75	Compensazioni (SpCat 13) Lavori edili (Cat 1)							
	(ANALIZZATO) Compenso a corpo per trasporto e smaltimento macerie in discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'248,15	1'248,15
224 / 224 NP01.13	Lavori impianto elettrico (Cat 2)							
	IMPIANTO ELETTRICO. Compensazioni per fornitura e opere a ... ponenti assenti o danneggiati (VEDI ALLEGATO COMPUTO I.E.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	357,28	357,28
	A R I P O R T A R E							122'350,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'350,00
225 / 223 Oneri per la sicurez	SICUREZZA (SpCat 14) Costi Sicurezza (Cat 6)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'650,00	5'650,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							128'000,00
	T O T A L E euro							128'000,00
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	128'000,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	128'000,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	5'650,00
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	5'650,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) IVA sui lavori 10% euro	12'800,00
c2) Spese Tecniche Coord. sicurezza Progettazione ed esecuzione lavori euro	14'665,00
c3) IVA su Spese Tecniche e INARCASSA euro	3'355,00
c4) Compendo ex art. 113 D.Lvo 50/2016 - 1,6 % euro	2'050,00
c4) Redazione libretti di impianto termico e A.P.E. euro	2'000,00
c5) Costi Autorità di gara esterna alla Stazione Appaltante + IVA euro	1'830,00
c6) Accantonamento art.24 comma 4 D.Lvo 50/2016, opere in economia ed imprevisti euro	300,00
Sommano euro	37'000,00
TOTALE euro	165'000,00
Biella, 30/09/2020	
<p align="center">Il Responsabile del Procedimento Geom. Gianni Tiboldo</p> <p align="center">Il Progettista Arch. Giulio Carta</p>	
A RIPORTARE	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI ELETTRICI - I.E. NP01

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	COSTA DEL VERNATO 5 (SpCat 1)							
1 / 1 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 2,5 - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 1 - Distribuzione Dorsale luce					10,000		
	SOMMANO m					10,000	2,27	22,70
2 / 2 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 4 - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 1 - Distribuzione Dorsale F.M.					10,000		
	SOMMANO m					10,000	3,04	30,40
3 / 3 06.A12.A01. 035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . - F.O. di cassetta da incasso 294x152x70 - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 1 - Distribuzione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	13,94	13,94
4 / 4 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 1 - Distribuzione					20,000		
	SOMMANO m					20,000	1,54	30,80
5 / 5 AP1.01.01	F.o. sistema per il comando luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante, quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, placca. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 2 - Luce							
	A R I P O R T A R E							97,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97,84
6 / 6 06.A13.B01. 005	Cucina					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	32,08	64,16
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 2 - Luce Cucina					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4,73	4,73
7 / 7 06.A13.B01. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di deviatore 1P 16A - serie elite - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 2 - Luce Ingresso					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	5,47	10,94
8 / 8 AP1.02.01	F.o. punto luce a partire dalla scatola di comando sino al corpo illuminante (escluso) compresi tubo, cavo FS17 3x1,5mm^2. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 2 - Luce Cucina					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	21,98	65,94
9 / 9 AP2.AP.02.0 101	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 3 - F.M. Cucina				5	5,000		
	SOMMANO					5,000	35,65	178,25
10 / 10 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 3 - F.M. Cucina					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5,43	5,43
11 / 11 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio DI.RI. - SpCat 1 - COSTA DEL VERNATO 5 Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1		
						1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		427,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,000		427,29	
12 / 12 AP2.AP.02.0 101	SOMMANO					1,000	221,46	221,46	
	COSTA DEL VERNATO 9 (SpCat 2)								
	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 2 - COSTA DEL VERNATO 9 Cat 3 - F.M. Cucina					5	5,000		
	SOMMANO					5,000	35,65	178,25	
	13 / 13 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettrche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite - SpCat 2 - COSTA DEL VERNATO 9 Cat 3 - F.M. Cucina					5,000		
		SOMMANO cad					5,000	5,43	27,15
		14 / 14 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 2 - COSTA DEL VERNATO 9 Cat 5 - Verifica impianto esistente.				1	1,000	
	SOMMANO						1,000	221,46	221,46
	VIA BORRIANA 2 (SpCat 3)								
	15 / 15 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 3 - VIA BORRIANA 2 Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1	1,000	
SOMMANO						1,000	221,46	221,46	
VIA CERRIONE 1 (SpCat 4)									
16 / 16 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 4 - VIA CERRIONE 1 Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1	1,000		
	SOMMANO					1,000	221,46	221,46	
	A R I P O R T A R E								1'518,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'518,53
	VIA CONCIATORI 4 (SpCat 5)							
17 / 17 AP2.AP.02.0 101	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 5 - VIA CONCIATORI 4 Cat 3 - F.M. Cucina					5	5,000	
	SOMMANO						5,000	35,65
18 / 18 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite - SpCat 5 - VIA CONCIATORI 4 Cat 3 - F.M. Cucina Bagno						5,000 2,000	
	SOMMANO cad						7,000	5,43
19 / 19 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 5 - VIA CONCIATORI 4 Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1	1,000	
	SOMMANO						1,000	221,46
	VIA CORRIDONI 3 (SpCat 6)							
20 / 20 AP1.01.01	F.o. sistema per il comando luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante, quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, placca. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 6 - VIA CORRIDONI 3 Cat 2 - Luce Camera 1						1,000	
	SOMMANO cad						1,000	32,08
21 / 21 AP1.02.01	F.o. punto luce a partire dalla scatola di comando sino al corpo illuminante (escluso) compresi tubo, cavo FS17 3x1,5mm^2. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 6 - VIA CORRIDONI 3 Cat 2 - Luce Camera 1						1,000	
	SOMMANO cad						1,000	21,98
22 / 22 06.A13.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite - SpCat 6 - VIA CORRIDONI 3							
	A R I P O R T A R E							2'010,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'010,31
23 / 23 AP2.AP.02.0 101	Cat 2 - Luce Camera 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4,73	4,73
	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 6 - VIA CORRIDONI 3 Cat 3 - F.M. Camera 1				1	1,000		
	SOMMANO					1,000	35,65	35,65
24 / 24 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettrche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite - SpCat 6 - VIA CORRIDONI 3 Cat 3 - F.M. Camera 1					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5,43	5,43
	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 6 - VIA CORRIDONI 3 Cat 5 - Verifica impianto esistente.				1	1,000		
	SOMMANO					1,000	221,46	221,46
VIA CORRIDONI 4 (SpCat 7)								
26 / 26 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 7 - VIA CORRIDONI 4 Cat 5 - Verifica impianto esistente.				1	1,000		
	SOMMANO					1,000	221,46	221,46
	VIA ITALIA 77 (SpCat 8)							
	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 2,5 - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 1 - Distribuzione Dorsale luce					20,000		
27 / 27 06.A01.A03. 015	SOMMANO m					20,000	2,27	45,40
	A R I P O R T A R E							2'544,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'544,44
28 / 28 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 4 - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 1 - Distribuzione Dorsale F.M.					20,000		
	SOMMANO m					20,000	3,04	60,80
29 / 29 06.A12.A01. 035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . - F.O. di cassetta da incasso 294x152x70 - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 1 - Distribuzione					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	13,94	27,88
30 / 30 06.A10.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 1 - Distribuzione					20,000		
	SOMMANO m					20,000	1,38	27,60
31 / 31 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoestingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 1 - Distribuzione					20,000		
	SOMMANO m					20,000	1,54	30,80
32 / 32 AP1.01.01	F.o. sistema per il comando luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante, quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, placca. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e							
	A R I P O R T A R E							2'691,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'691,52
33 / 33 06.A13.B01. 035	funzionante. - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 2 - Luce Disimpegno Cucina					2,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					4,000	32,08	128,32
33 / 33 06.A13.B01. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di deviatore 1P 16A - serie èlite - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 2 - Luce Disimpegno					2,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					2,000	5,47	10,94
34 / 34 06.A13.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di interruttore 1P 16A - serie èlite - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 2 - Luce Cucina					2,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					2,000	4,73	9,46
35 / 35 AP1.02.01	F.o. punto luce a partire dalla scatola di comando sino al corpo illuminante (escluso) compresi tubo, cavo FS17 3x1,5mm^2. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 2 - Luce Disimpegno Cucina					1,000		
						2,000		
	SOMMANO cad					3,000	21,98	65,94
36 / 36 AP2.AP.02.0 101	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 3 - F.M. Disimpegno Cucina					2,000		
						5,000		
	SOMMANO					7,000	35,65	249,55
37 / 37 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 3 - F.M. Disimpegno Cucina					2,000		
						5,000		
	SOMMANO cad					7,000	5,43	38,01
38 / 38	F.o. punto telefono comprensivo di tubo,cavo.acatola							
	A R I P O R T A R E							3'193,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'193,74
AP3.01.01	portafrutti da incasso 3 moduli,supporto, mostrina copriforo. presa RJ11. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 4 - TV-Telefono					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,61	40,61
39 / 39 AP3.02.01	F.o. punto TV comprensivo di tubo,cavo,scatola porta frutti da incasso 3 moduli,supporto, mostrina copriforo. presa TV terrestre. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 4 - TV-Telefono					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	40,09	40,09
40 / 40 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio DI.RI. - SpCat 8 - VIA ITALIA 77 Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1		
	SOMMANO					1,000	221,46	221,46
	VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B (SpCat 9)							
41 / 41 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 2,5 - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 1 - Distribuzione Dorsale luce					30,000		
	SOMMANO m					30,000	2,27	68,10
42 / 42 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 4 - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 1 - Distribuzione Dorsale F.M.					30,000		
	SOMMANO m					30,000	3,04	91,20
43 / 43 06.A12.A01. 035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . - F.O. di cassetta da incasso 294x152x70 - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 1 - Distribuzione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	13,94	13,94
	A R I P O R T A R E							3'669,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'669,14
44 / 44 06.A10.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 1 - Distribuzione					30,000		
	SOMMANO m					30,000	1,38	41,40
45 / 45 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 1 - Distribuzione					30,000		
	SOMMANO m					30,000	1,54	46,20
46 / 46 AP1.01.01	F.o. sistema per il comando luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante, quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, placca. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 2 - Luce Cucina					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	32,08	64,16
47 / 47 06.A13.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 2 - Luce Cucina					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	4,73	9,46
48 / 48 AP1.02.01	F.o. punto luce a partire dalla scatola di comando sino al corpo illuminante (escluso) compresi tubo, cavo FS17 3x1,5mm^2. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. -							
	A R I P O R T A R E							3'830,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'830,36
49 / 49 AP2.AP.02.0 101	SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 2 - Luce Cucina					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	21,98	43,96
	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 3 - F.M. Disimpegno Cucina					1 5	1,000 5,000	
	SOMMANO					6,000	35,65	213,90
50 / 50 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 3 - F.M. Disimpegno Cucina					1,000 5,000		
	SOMMANO cad					6,000	5,43	32,58
51 / 51 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 9 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.1° INT.7B Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1 1,000		
	SOMMANO					1,000	221,46	221,46
VIA MAROCCHETTI 2 - P.2° INT.8B (SpCat 10)								
52 / 52 AP2.AP.02.0 101	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 10 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.2° INT.8B Cat 3 - F.M. Bagno Cucina					3 3	3,000 3,000	
	SOMMANO					6,000	35,65	213,90
53 / 53 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite - SpCat 10 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.2° INT.8B Cat 3 - F.M. Bagno Cucina					3,000 3,000		
	A R I P O R T A R E					6,000		4'556,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,000		4'556,16
	SOMMANO cad					6,000	5,43	32,58
54 / 54 AP4.01.01	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio D.I.R.I. - SpCat 10 - VIA MAROCCHETTI 2 - P.2° INT.8B Cat 5 - Verifica impianto esistente.							
	SOMMANO					1,000		
						1,000	221,46	221,46
	VIA QUINTINO SELLA (SpCat 11)							
55 / 55 06.A09.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. - F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 41 - Quadro elettrico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	59,07	59,07
56 / 56 06.A07.A02. 010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 41 - Quadro elettrico Generale 32A Luce 10A AUX 10A F.M. 16A					1,000 1,000 1,000 1,000		
	SOMMANO cad					4,000	25,35	101,40
57 / 57 06.A07.B01. 010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 41 - Quadro elettrico Luce F.M.					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	42,70	85,40
58 / 58 06.P15.B01.0 15	Trasformatori di sicurezza da parete con calotta in resina per suonerie e segnalazioni tensione primaria 220V e secondario con una a più prese fino a 24 V - trasformatore da parete da 20 a 30 VA - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 41 - Quadro elettrico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	28,97	28,97
	A R I P O R T A R E							5'085,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'085,04
59 / 59 06.A15.B04. 505	P.O. Posa in opera di trasformatori per suonerie e segnalazioni - P.O. di trasformatore per suonerie e segnalazioni - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 41 - Quadro elettrico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,23	9,23
60 / 60 06.A13.B08. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di suonerie e ronzatori - serie elite - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 41 - Quadro elettrico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	13,34	13,34
61 / 61 06.A01.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 2,5 - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 1 - Distribuzione Dorsale luce					40,000		
	SOMMANO m					40,000	2,27	90,80
62 / 62 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. - F.O. di cavo tipo FS17 3 x 4 - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 1 - Distribuzione Dorsale F.M.					40,000		
	SOMMANO m					40,000	3,04	121,60
63 / 63 06.A12.A01. 045	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . - F.O. di cassetta da incasso 480x160x70 - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 1 - Distribuzione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	23,81	23,81
64 / 64 06.A12.A01. 035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della muratura con malta cementizia e lo smaltimento dei materiali di risulta . - F.O. di cassetta da incasso 294x152x70 - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 1 - Distribuzione					3,000		
	A R I P O R T A R E					3,000		5'343,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,000		5'343,82
	SOMMANO cad					3,000	13,94	41,82
65 / 65 06.A10.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 1 - Distribuzione					60,000		
	SOMMANO m					60,000	1,38	82,80
66 / 66 06.A10.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). - F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 1 - Distribuzione					60,000		
	SOMMANO m					60,000	1,54	92,40
67 / 67 AP1.01.01	F.o. sistema per il comando luce a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante, quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, placca. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 2 - Luce Disimpegno Ripostiglio Soggiorno Cucina Camera Bagno					2,000 1,000 3,000 2,000 3,000 2,000		
	SOMMANO cad					13,000	32,08	417,04
68 / 68 06.A13.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 2 - Luce Ripostiglio Cucina Bagno					1,000 2,000 2,000		
	A R I P O R T A R E					5,000		5'977,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,000		5'977,88
	SOMMANO cad					5,000	4,73	23,65
69 / 69 06.A13.B01. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di deviatore 1P 16A - serie elite - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 2 - Luce Disimpegno					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	5,47	10,94
70 / 70 06.A13.B01. 055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di pulsante 1P 10A - serie elite - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 2 - Luce Soggiorno Camera					3,000 3,000		
	SOMMANO cad					6,000	5,11	30,66
71 / 71 06.A13.B01. 080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di relè passo passo 1P 10A - serie elite - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 2 - Luce Soggiorno Camera					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	11,61	23,22
72 / 72 AP1.02.01	F.o. punto luce a partire dalla scatola di comando sino al corpo illuminante (escluso) compresi tubo, cavo FS17 3x1,5mm^2. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 2 - Luce Disimpegno Ripostiglio Soggiorno Cucina Camera Bagno					1,000 1,000 1,000 2,000 1,000 2,000		
	SOMMANO cad					8,000	21,98	175,84
73 / 73 AP2.AP.02.0 101	F.O. punto presa civile in derivazione da impianto esistente comprensivo di tubazione flessibile da incasso diam.20mm , cavo FS17 3x2,5 mm^2 , scatola poratafrutti modulare,supporto,n. 2 falsi poli, mostrina in tecnopolimenro. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 3 - F.M. Disimpegno Ripostiglio Soggiorno Cucina Camera Bagno					1 1 5 5 4 2	1,000 1,000 5,000 5,000 4,000 2,000	
	A R I P O R T A R E					18,000		6'242,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,000		6'242,19
	SOMMANO					18,000	35,65	641,70
74 / 74 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie èlite - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 3 - F.M. Disimpegno Ripostiglio Soggiorno Cucina Camera Bagno					1,000 1,000 5,000 5,000 4,000 2,000		
	SOMMANO cad					18,000	5,43	97,74
75 / 75 06.P27.B01.0 20	Estrattori elettrici serie civile - estrattore da muro 600 m³/ora 40 W - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 3 - F.M. Bagno					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	63,72	63,72
76 / 76 06.P27.B02.0 05	Accessori per estrattori elettrici serie civile - timer elettronico programmabile 3-20 minuti - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 3 - F.M. Bagno					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	17,77	17,77
77 / 77 06.A27.B01. 705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici serie civile - P.O. di estrattori elettrici da muro - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 3 - F.M. Bagno					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	23,08	23,08
78 / 78 06.A27.B02. 505	P.O. Posa in opera di accessori per estrattori elettrici serie civile - P.O. di timer elettronico programmabile 3-20 minuti - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 3 - F.M. Bagno					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	6,93	6,93
79 / 79 AP3.01.01	F.o. punto telefono comprensivo di tubo,cavo.acatola portafrutti da incasso 3 moduli,supporto, mostrina copriforo. presa RJ11. - Compreso ogni onere per dare l'impianto finito e funzionante. - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 45 - TV-Telefono-Citofono					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	40,61	81,22
80 / 80 AP3.02.01	F.o. punto TV comprensivo di tubo,cavo.scatola porta frutti da incasso 3 moduli,supporto, mostrina copriforo. presa TV terrestre. - Compreso ogni onere per dare							
	A R I P O R T A R E							7'174,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'174,35
81 / 81 06.A16.A12. 005	l'impianto finito e funzionante. - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 45 - TV-Telefono-Citofono					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	40,09	80,18
	F.O. Fornitura in opera di citofoni da parete e da tavolo per portiere elettrico o centralino. - F.O. di citofono con cordone spiralato - SpCat 11 - VIA QUINTINO SELLA Cat 45 - TV-Telefono-Citofono					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	29,43	29,43
82 / 82 AP4.01.01	VIA PIEDICAVALLLO 14 (SpCat 12)							
	Verifica impianto esistente e rilascio dichiarazione di rispondenza nel caso di assenza dichiarazione di conformità. - Compreso ogni onere per il rilascio DI.RI. - SpCat 12 - VIA PIEDICAVALLLO 14 Cat 5 - Verifica impianto esistente.					1		
	SOMMANO					1,000	221,46	221,46
	SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI. (SpCat 13)							
83 / 83 06.A13.B01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di interruttore 1P 16A - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	4,73	23,65
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di deviatore 1P 16A - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	5,47	27,35
84 / 84 06.A13.B01. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	5,43	27,15
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di							
85 / 85 06.A13.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	5,43	27,15
	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di							
86 / 86	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di							
	A R I P O R T A R E							7'583,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'583,57
06.A13.B04.005	connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa TV terrestre - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11,44	11,44
87 / 87 06.A13.B04.045	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. - F.O. di presa telefono RJ12-RJ11 - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	12,17	12,17
88 / 88 06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. - F.O. di supporti fino a 3 moduli - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	1,04	5,20
89 / 89 06.A12.D03.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. - F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	6,70	33,50
90 / 90 06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. - F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					5,000		
	SOMMANO cad					5,000	1,92	9,60
91 / 91 06.A13.B01.075	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici - F.O. di copriforo - serie elite - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	0,74	7,40
92 / 92	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore							
	A R I P O R T A R E							7'662,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'662,88
06.A07.A02. 010	<p>predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000		
						1,000	25,35	25,35
93 / 93 06.A07.B01. 010	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA -</p> <p>SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000		
						1,000	42,70	42,70
94 / 94 06.P27.B01.0 20	<p>Estrattori elettrici serie civile - estrattore da muro 600 m³/ora 40 W -</p> <p>SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000		
						1,000	63,72	63,72
95 / 95 06.A07.A02. 010	<p>F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di MT 6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A - SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000		
						1,000	25,35	25,35
96 / 96 06.A07.B01. 010	<p>F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. - F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA -</p> <p>SpCat 13 - SOSTITUZIONE COMPONENTI ASSENTI O DANNEGGIATI.</p> <p>SOMMANO cad</p>					1,000		
						1,000	42,70	42,70
	Parziale LAVORI A MISURA Euro							7'862,70
	T O T A L E Euro							7'862,70
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI TERMICI - I.T. NP02

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 I.T.0040.10 17/09/2020	05.P13.G10.010 Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini: Di qualsiasi diametro o spessore				15,000	15,000		
	SOMMANO kg					15,000	1,14	17,10
2 / 2 I.T.0040.15 17/09/2020	05.A01.R10.005 Manutenzione. Distacco dall'impianto di caldaia murale di qualsiasi potenzialità per sostituzione o demolizione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	20,02	20,02
3 / 3 I.T.0040.20 17/09/2020	05.A01.A01.010 Caldaie. Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale. F.O. di caldaia murale a condensazione per riscaldamento e acqua calda sanitaria istantanea, potenza al focolare fino a 25 kW					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	1'884,24	1'884,24
4 / 4 I.T.0040.30 17/09/2020	05.P62.C10.005 Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone. Diametro 3/4"					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	27,94	111,76
5 / 5 I.T.0040.30a 17/09/2020	ANALIZZATO Posa in opera - Rubinetto a sfera passaggio totale per gas: maggiorazione alla voce 05.P62.C10.005 * 40% = € 11,18					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	11,18	44,72
6 / 6 I.T.0040.50 17/09/2020	05.P63.B40.010 Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazione locali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali. Condotto semplice diam. int. mm. 91. Considerato come Condotto in PPs flessibile con pezzi speciali e posato in opera, compreso il condotto di presa aria esterna		1,000			1,000		
	SOMMANO ml					1,000	143,86	143,86
7 / 7 I.T.0050.05 17/09/2020	05.P67.C80.005 Tubazione di rame, nuda				2,000	2,000		
	SOMMANO Kg					2,000	15,21	30,42
8 / 8 I.T.0050.10 17/09/2020	05.P67.C10.005 Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro				1,500	1,500		
	A R I P O R T A R E					1,500		2'252,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,500		2'252,12
	SOMMANO Kg					1,500	27,53	41,30
9 / 9 I.T.0050.20 17/09/2020	01.A19.E00.005 Posa in opera di tubazioni e di valvolame (saracinesche e rubinetti di arresto e simili) inserite sulle tubazioni escluse quindi le rubinetterie degli apparecchi, il tutto completo di guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopradescritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc, prezzi da applicarsi pesando esclusivamente i tubi, manicotti, raccordi, valvole. Tubazioni in ferro nero o zincato del tipo a vite e manicotto, con annessa raccorderia in ghisa malleabile							
	SOMMANO Kg				3,500	3,500		
	SOMMANO Kg					3,500	10,94	38,29
10 / 10 I.T.0050.30 17/09/2020	05.P57.H80.030 Tubo isolante espanso flessibile. Diametro 1"		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	2,85	5,70
11 / 11 I.T.0050.30a 17/09/2020	ANALIZZATO Posa in opera - Tubo isolante espanso flessibile: maggiorazione alla voce 05.P57.H80.030 * 100% = € 2.85		2,000			2,000		
	SOMMANO cad					2,000	2,85	5,70
12 / 12 I.T.0055.30 17/09/2020	05.P59.H30.020 Filtri a y in bronzo flangiati pn 10. Dn 25					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	73,49	73,49
13 / 13 I.T.0055.30a 17/09/2020	ANALIZZATO Posa in opera - Filtri a y in bronzo flangiati pn 10: maggiorazione alla voce 05.P59.H30.020 * 40% = € 29.40					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	29,40	29,40
14 / 14 I.T.0099.10 17/09/2020	ANALIZZATO Opere di Impianto Elettrico per collegamento Caldaia Murale					1,000		
	SOMMANO corpo					1,000	149,99	149,99
15 / 15 I.T.0040.30 17/09/2020	05.P62.C10.005 Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone. Diametro 3/4" Gas					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	27,94	55,88
16 / 16 I.T.0040.30a 17/09/2020	ANALIZZATO Posa in opera - Rubinetto a sfera passaggio totale per gas: maggiorazione alla voce 05.P62.C10.005 * 40% = € 11.18 Gas					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	11,18	22,36
17 / 17 I.T.0050.01 17/09/2020	05.P67.C70.005 Tubazione in acciaio normalizzato come art. i67c60 ma incassata, compresa la formazione della traccia e ripristino Gas				1,000	1,000		
	SOMMANO Kg					1,000	40,57	40,57
	A R I P O R T A R E							2'714,80

[illegible]

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IS3 NP03

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 I.I.0010.01 16/05/2018	01.P22.A10.015 Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma: cm 51x40x18					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	37,24	37,24
2 / 2 I.I.0010.10 16/05/2018	01.P22.A12.005 Colonna per lavabo in vetro-china: cm 65x22					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	50,63	50,63
3 / 3 I.I.0030.01 16/05/2018	01.P22.A70.010 Piatti doccia in gres ceramico smaltato: cm 75x75x8, installazione a filo pavimento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	81,17	81,17
4 / 4 I.I.0040.10 16/05/2018	01.P22.C06.010 Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico. Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	30,05	30,05
5 / 5 I.I.0044.10 02/10/2020	01.P22.C94.005 Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico. Da 1/2" senza doccia, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	19,25	19,25
6 / 6 I.I.0050.10 16/05/2018	01.P22.E10.010 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120. Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	42,62	42,62
7 / 7 I.I.0050.20 16/09/2020	01.P22.T65.005 Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante. Colore bianco o grigio					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,35	61,35
8 / 8 I.I.0070.10 16/05/2018	01.P22.T15.005 Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia. Altezza cm 100 larghezza cm 90					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	522,06	522,06
9 / 9 I.I.0090.10 16/09/2020	01.A19.E50.005 Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti, mensole, ecc, compensando a parte le nuove apparecchiature ed accessori, escluse le eventuali opere murarie occorrenti. Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler litri 80/100.					2,000		
	A R I P O R T A R E					2,000		844,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,000		844,37
10 / 10 LL0100.90 16/09/2020	SOMMANO cad					2,000	126,27	252,54
	(ANALIZZATO) Opere di assistenza muraria per posa Impianto Idrico-Sanitario, consistenti in: esecuzione di piccole demolizioni o tracce nella muratura o soletta, ripristini di murature, fissaggio elementi metallici, scrostamenti e ripristini di intonaco:							
						1,000	113,09	113,09
	SOMMANO a corpo					1,000		
	Parziale LAVORI A CORPO euro						1'210,00	
	T O T A L E euro						1'210,00	

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IS4 NP04

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 I.I.0010.01 16/05/2018	01.P22.A10.015 Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma: cm 51x40x18					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	37,24	37,24
2 / 2 I.I.0010.10 16/05/2018	01.P22.A12.005 Colonna per lavabo in vetro-china: cm 65x22					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	50,63	50,63
3 / 3 I.I.0015.01 16/05/2018	01.P22.A49.010 Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante: cm 55x37x38 con foro per doccia					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,92	48,92
4 / 4 I.I.0020.01 16/05/2018	01.P22.A60.010 Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete: cm 50x36x39					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,66	57,66
5 / 5 I.I.0022.01 16/05/2018	01.P22.H24.005 Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto. Da 1 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	45,52	45,52
6 / 6 I.I.0022.10 16/05/2018	01.P22.H30.015 Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit. Comando a pulsante per vaschette, litri 10					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,33	9,33
7 / 7 I.I.0022.11 16/05/2018	01.P22.H32.005 Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit. Comando incorporato da litri 10					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11,24	11,24
8 / 8 I.I.0022.20 16/05/2018	01.P22.H34.005 Curve di risciacquamento in PVC bianco per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit a bassa pressione: A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4,35	4,35
9 / 9 I.I.0022.30 16/05/2018	01.P22.H40.005 Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto. Per vaso a cacciata - in PVC bianco					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,78	9,78
10 / 10	01.P22.H42.005 Tubo di risciacquamento in PVC bianco con							
	A R I P O R T A R E							274,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274,67
I.I.0022.40 16/05/2018	collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40. In un sol pezzo, l.=75x22 cm					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	10,85	10,85
11 / 11 I.I.0030.01 16/05/2018	01.P22.A70.010 Piatti doccia in gres ceramico smaltato: cm 75x75x8, installazione a filo pavimento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	81,17	81,17
12 / 12 I.I.0040.10 16/05/2018	01.P22.C06.010 Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico. Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	30,05	30,05
13 / 13 I.I.0042.10 16/05/2018	01.P22.C42.005 Rubinetti per attacco lavatrice in ottone cromato. Da 3/8" x3/4" a squadra					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	8,63	8,63
14 / 14 I.I.0043.10 16/05/2018	01.P22.C78.005 Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi. Da 3/8" diritto					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	7,77	15,54
15 / 15 I.I.0044.10 16/05/2018	01.P22.C94.005 Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico. Da 1/2" senza doccia, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	19,25	19,25
16 / 16 I.I.0050.10 16/05/2018	01.P22.E10.010 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120. Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	42,62	42,62
17 / 17 I.I.0050.20 16/09/2020	01.P22.T65.005 Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante. Colore bianco o grigio					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,35	61,35
18 / 18 I.I.0070.10 16/05/2018	01.P22.T15.005 Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia. Altezza cm 100 larghezza cm 90					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	522,06	522,06
19 / 19 I.I.0100.10 12/07/2018	ANALIZZATO Predisposizione allacciamento idraulico, con linea di alimentazione da eseguire in tubo metal-plastico multistrato tipo Geberit mepla e raccorderia in ottone o polietilene ad alta densità PN10, da punto di partenza - rubinetto di arresto o collettore - a							
	A R I P O R T A R E							1'066,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'066,19
	dispositivo, e scarico da eseguire in Geberit Silent-PP, indifferentemente per: lavabo, lavello, doccia, vaso, bidet, lavatrice; compresa quota di montaggio degli apparecchi sanitari e di tutti i dispositivi associati tra i quali cassetta, ceramica, rubinetteria. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	280,65	1'122,60
20 / 20 I.I.0100.12 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di collettore sanitario in materiale plastico completo di coperchio, collettore per vie acqua fredda e vie acqua calda, staffe di montaggio, tappi, valvole e raccordi per attacchi in tubo multistrato da linee adduzione e verso i dispositivi di bagno e cucina. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	161,40	161,40
21 / 21 I.I.0100.20 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di tubazione in multistrato PE-Xb/AL/PE-HD, secondo norme UNI-EN, prodotto da azienda certificata ISO 9001, compreso staffaggio, pezzi speciali, curve, riduzione, per ogni tipo di posa; coibentato con spessori a norma L10/91; diametro 16x2. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura. Valutato a metro lineare.		6,000			6,000		
	SOMMANO ml					6,000	6,60	39,60
22 / 22 I.I.0100.21 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di tubazione in multistrato PE-Xb/AL/PE-HD, secondo norme UNI-EN, prodotto da azienda certificata ISO 9001, compreso staffaggio, pezzi speciali, curve, riduzione, per ogni tipo di posa; coibentato con spessori a norma L10/91; diametro 20x2. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura. Valutato a metro lineare.		4,000			4,000		
	SOMMANO ml					4,000	8,20	32,80
23 / 23 I.T.0010.10 16/05/2018	05.P68.A60.005 Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione. Di qualsiasi dimensione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11,49	11,49
24 / 24 I.T.0010.20 16/05/2018	05.P68.B20.005 Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo. Di qualsiasi dimensione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	15,84	15,84
25 / 25 I.T.0020.10 16/05/2018	05.P68.A80.005 Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni. Di qualsiasi diametro					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2,21	2,21
	A R I P O R T A R E							2'452,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'452,13
26 / 26 I.T.0020.20 16/05/2018	05.P68.B30.005 Riattacco di valvole o detentori per radiatori. Di qualsiasi diametro					1,000	2,85	2,85
						SOMMANO cad		
27 / 27 I.T.0030.50 16/05/2018	05.P13.G10.010 Detentori - Detentore completamente in bronzo fuso, robusto e a squadra. Diametro 1/2"					1,000	5,03	5,03
						SOMMANO cad		
28 / 28 I.I.0070.60 16/09/2020	ANALIZZATO Fornitura e posa di Set Accessori bagno in vitreous-china da incasso. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti.					1,000	126,27	126,27
						SOMMANO cad		
29 / 29 I.I.0100.90 16/09/2020	(ANALIZZATO) Opere di assistenza muraria per posa Impianto Idrico-Sanitario, consistenti in: esecuzione di piccole demolizioni o tracce nella muratura o soletta, ripristini di murature, fissaggio elementi metallici, scrostamenti e ripristini di intonaco:					1,000	198,72	198,72
						SOMMANO a corpo		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							2'785,00
	T O T A L E euro							2'785,00

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IS5 NP05

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 ZZ.0002.70 16/09/2020	(02.P02.A68.010) Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta					1,000		
	SOMMANO cad.					1,000	33,94	33,94
2 / 2 ZZ.0002.70 16/09/2020	(02.P02.A68.010) Rimozione di lavabo, wc, bidet, con deposito al piano cortile del materiale di risulta					3,000		
	SOMMANO cad.					3,000	33,94	101,82
3 / 3 I.I.0010.01 16/05/2018	01.P22.A10.015 Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma: cm 51x40x18					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	37,24	37,24
4 / 4 I.I.0010.10 16/05/2018	01.P22.A12.005 Colonna per lavabo in vetro-china: cm 65x22					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	50,63	50,63
5 / 5 I.I.0015.01 16/05/2018	01.P22.A49.010 Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante: cm 55x37x38 con foro per doccia					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,92	48,92
6 / 6 I.I.0020.01 16/05/2018	01.P22.A60.010 Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete: cm 50x36x39					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,66	57,66
7 / 7 I.I.0022.01 16/05/2018	01.P22.H24.005 Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto. Da l 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	45,52	45,52
8 / 8 I.I.0022.10 16/05/2018	01.P22.H30.015 Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit. Comando a pulsante per vaschette, litri 10					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,33	9,33
9 / 9 I.I.0022.11 16/05/2018	01.P22.H32.005 Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit. Comando incorporato da litri 10					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11,24	11,24
10 / 10 I.I.0022.20 16/05/2018	01.P22.H34.005 Curve di risciacquamento in PVC bianco per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit a bassa pressione: A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm							
	A R I P O R T A R E							396,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							396,30
						1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4,35	4,35
11 / 11 I.I.0022.30 16/05/2018	01.P22.H40.005 Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto. Per vaso a cacciata - in PVC bianco					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,78	9,78
12 / 12 I.I.0022.40 16/05/2018	01.P22.H42.005 Tubo di risciacquamento in PVC bianco con collarino e paracolpi, per vaschette di cacciata a mezza altezza tipo Geberit, diametro mm40. In un sol pezzo, l.=75x22 cm					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	10,85	10,85
13 / 13 I.I.0030.01 16/05/2018	01.P22.A70.010 Piatti doccia in gres ceramico smaltato: cm 75x75x8, installazione a filo pavimento					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	81,17	81,17
14 / 14 I.I.0040.10 16/05/2018	01.P22.C06.010 Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico. Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	30,05	30,05
15 / 15 I.I.0042.10 16/05/2018	01.P22.C42.005 Rubinetti per attacco lavatrice in ottone cromato. Da 3/8" x3/4" a squadra					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	8,63	8,63
16 / 16 I.I.0043.10 16/05/2018	01.P22.C78.005 Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi. Da 3/8" diritto					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	7,77	15,54
17 / 17 I.I.0044.10 16/05/2018	01.P22.C94.005 Batteria a miscela in ottone cromato per bidet senza scarico automatico. Da 1/2" senza doccia, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	19,25	19,25
18 / 18 I.I.0050.10 16/05/2018	01.P22.E10.010 Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120. Da 1/2" con aeratore, tipo corrente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	42,62	42,62
19 / 19 I.I.0050.20 16/09/2020	01.P22.T65.005 Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante. Colore bianco o grigio					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	61,35	61,35
	A R I P O R T A R E							679,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679,89
20 / 20 I.I.0070.10 16/05/2018	01.P22.T15.005 Box a due lati per piatto doccia a filo pavimento, con profili in alluminio verniciato e pannelli in vetro accoppiato di sicurezza, serigrafato, completo di guarnizioni di tenuta a pressione sul piatto doccia. Altezza cm 100 larghezza cm 90					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	522,06	522,06
21 / 21 I.I.0100.10 12/07/2018	ANALIZZATO Predisposizione allacciamento idraulico, con linea di alimentazione da eseguire in tubo metal-plastico multistrato tipo Geberit mepla e raccorderia in ottone o polietilene ad alta densità PN10, da punto di partenza - rubinetto di arresto o collettore - a dispositivo, e scarico da eseguire in Geberit Silent-PP, indifferentemente per: lavabo, lavello, doccia, vaso, bidet, lavatrice; compresa quota di montaggio degli apparecchi sanitari e di tutti i dispositivi associati tra i quali cassetta, ceramica, rubinetteria. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura.					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	314,20	1'256,80
22 / 22 I.I.0100.13 01/10/2020	ANALIZZATO Adeguamento e modifica di collettore sanitario esistente, per nuove vie acqua fredda e vie acqua calda, valvole e raccordi per attacchi in tubo multistrato da linee adduzione e verso i dispositivi di bagno e/o cucina. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura.					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	111,40	111,40
23 / 23 I.T.0010.10 16/05/2018	05.P68.A60.005 Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione. Di qualsiasi dimensione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11,49	11,49
24 / 24 I.T.0010.20 16/05/2018	05.P68.B20.005 Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo. Di qualsiasi dimensione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	15,84	15,84
25 / 25 I.T.0020.10 16/05/2018	05.P68.A80.005 Distacco dall'impianto di valvole e detentori per radiatori, per riparazioni o sostituzioni. Di qualsiasi diametro					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2,21	2,21
26 / 26 I.T.0020.20 16/05/2018	05.P68.B30.005 Riattacco di valvole o detentori per radiatori. Di qualsiasi diametro					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2,85	2,85
27 / 27 I.T.0030.50 16/05/2018	05.P13.G10.010 Detentori - Detentore completamente in bronzo fuso, robusto e a squadra. Diametro 1/2"					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	5,03	5,03
	A R I P O R T A R E							2'607,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I											
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE										
	R I P O R T O							2'607,57										
28 / 28 I.I.0070.60 16/09/2020	ANALIZZATO Fornitura e posa di Set Accessori bagno in vitreous-china da incasso. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti.						126,27	126,27										
						1,000												
						SOMMANO cad			1,000									
						29 / 29 I.I.0100.90 16/09/2020			(ANALIZZATO) Opere di assistenza muraria per posa Impianto Idrico-Sanitario, consistenti in: esecuzione di piccole demolizioni o tracce nella muratura o soletta, ripristini di murature, fissaggio elementi metallici, scrostamenti e ripristini di intonaco:						201,16	201,16		
														1,000				
														SOMMANO a corpo			1,000	
														Parziale LAVORI A CORPO euro			2'935,00	
														T O T A L E euro			2'935,00	

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IS6 NP06

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 I.I.0010.01 16/05/2018	01.P22.A10.015 Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma: cm 51x40x18					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	37,24	37,24
2 / 2 I.I.0010.10 16/05/2018	01.P22.A12.005 Colonna per lavabo in vetro-china: cm 65x22					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	50,63	50,63
3 / 3 I.I.0015.01 16/05/2018	01.P22.A49.010 Bidet in vitreous-china con erogazione della acqua a zampillo parabolico od a brida grondante: cm 55x37x38 con foro per doccia					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	48,92	48,92
4 / 4 I.I.0020.01 16/05/2018	01.P22.A60.010 Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete: cm 50x36x39					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	57,66	57,66
5 / 5 I.I.0022.01 16/05/2018	01.P22.H24.005 Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per bassa posizione e per mezza altezza, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando incorporato nel coperchio allacciamento alla rete idrica da 3/8", rubinetto di arresto. Da 1 10 per vasi a cacciata, dimens.45x16,7x32,5					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	45,52	45,52
6 / 6 I.I.0022.10 16/05/2018	01.P22.H30.015 Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit. Comando a pulsante per vaschette, litri 10					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,33	9,33
7 / 7 I.I.0022.11 16/05/2018	01.P22.H32.005 Coperchi per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit. Comando incorporato da litri 10					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	11,24	11,24
8 / 8 I.I.0022.20 16/05/2018	01.P22.H34.005 Curve di risciacquamento in PVC bianco per vaschette di cacciata esterne tipo Geberit a bassa pressione: A 90, diam. 50x40 mm, l.= 26, 5x21 cm					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	4,35	4,35
9 / 9 I.I.0022.30 16/05/2018	01.P22.H40.005 Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto. Per vaso a cacciata - in PVC bianco					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	9,78	9,78
10 / 10	01.P22.H42.005 Tubo di risciacquamento in PVC bianco con							
	A R I P O R T A R E							274,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	<div><div><div>Riepilogo CATEGORIE</div><div>COSTI SICUREZZA</div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div><div>Biella, 30/09/2020</div><div>Il Tecnico</div><div></div></div>	<div>850,00 0,00</div> <div>850,00</div>
	A RIPORTARE	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IS7 NP07

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 I.T.0040.10 17/09/2020	05.P13.G10.010 Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini: Di qualsiasi diametro o spessore				4,000	4,000		
	SOMMANO kg					4,000	1,14	4,56
2 / 2 I.I.0001.10 17/09/2020	01.A19.H15.005 Formazione di punto di adduzione acqua calda e/ o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	92,59	277,77
3 / 3 I.I.0001.15 17/09/2020	01.A19.H30.005 Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	82,16	82,16
4 / 4 I.I.0100.20 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di tubazione in multistrato PE-Xb/AL/PE-HD, secondo norme UNI-EN, prodotto da azienda certificata ISO 9001, compreso staffaggio, pezzi speciali, curve, riduzione, per ogni tipo di posa; coibentato con spessori a norma L10/91; diametro 16x2. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura. Valutato a metro lineare.		2,000			2,000		
	SOMMANO ml					2,000	6,60	13,20
5 / 5 I.I.0100.21 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di tubazione in multistrato PE-Xb/AL/PE-HD, secondo norme UNI-EN, prodotto da azienda certificata ISO 9001, compreso staffaggio, pezzi speciali, curve, riduzione, per ogni tipo di posa; coibentato con spessori a norma L10/91; diametro 20x2. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura. Valutato a metro lineare.		1,000			1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		377,69

[illegible]

COMPUTO METRICO

OGGETTO: RECUPERO ED ADEGUAMENTO NORMATIVO
STABILI RESIDENZIALI DIVERSI - ANNO 2019

CORPO D'OPERA IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IS8 NP08

COMMITTENTE: Settore Lavori Pubblici Infrastrutture e Sport

Biella, 30/09/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 I.T.0040.10 17/09/2020	05.P13.G10.010 Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo, ripristini: Di qualsiasi diametro o spessore				6,000	6,000		
	SOMMANO kg					6,000	1,14	6,84
2 / 2 I.I.0001.10 17/09/2020	01.A19.H15.005 Formazione di punto di adduzione acqua calda e/ o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	92,59	277,77
3 / 3 I.I.0001.15 17/09/2020	01.A19.H30.005 Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	82,16	82,16
4 / 4 I.I.0100.20 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di tubazione in multistrato PE-Xb/AL/PE-HD, secondo norme UNI-EN, prodotto da azienda certificata ISO 9001, compreso staffaggio, pezzi speciali, curve, riduzione, per ogni tipo di posa; coibentato con spessori a norma L10/91; diametro 16x2. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura. Valutato a metro lineare.		4,000			4,000		
	SOMMANO ml					4,000	6,60	26,40
5 / 5 I.I.0100.21 12/07/2018	ANALIZZATO Fornitura e posa di tubazione in multistrato PE-Xb/AL/PE-HD, secondo norme UNI-EN, prodotto da azienda certificata ISO 9001, compreso staffaggio, pezzi speciali, curve, riduzione, per ogni tipo di posa; coibentato con spessori a norma L10/91; diametro 20x2. La quota comprende provviste (materiali di consumo) e mezzi d'opera occorrenti, prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura. Valutato a metro lineare.		3,000			3,000		
	A R I P O R T A R E					3,000		393,17

[illegible]