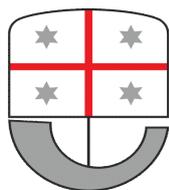


REGIONE LIGURIA  
STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE  
SEZIONE A.R.T.E. SAVONA



**Arte**  
**SAVONA**

Via Aglietto 90 - 17100 Savona tel. 019-84101 fax. 019-8410210

**Intervento recupero alloggi sfitti  
patrimonio E.R.P. ARTE Savona  
per la riassegnazione agli aventi diritto  
periodo 2019-2021  
Fondo Strategico Regionale**

**PRIMO LOTTO 22 alloggi**

- |   |   |
|---|---|
| 1) Millesimo, via Moneta civ. 20/2      | 13) Savona, via Chiappino civ. 10/3     |
| 2) Millesimo, via Moneta civ. 22/1      | 14) Savona, via Chiappino civ. 12/10    |
| 3) Millesimo, via Moneta civ. 22/2      | 15) Savona, via Chiappino civ. 14/2     |
| 4) Millesimo, via Moneta civ. 22/3      | 16) Savona, via Gnocchi Viani civ. 63/1 |
| 5) Millesimo, via Moneta civ. 24/3      | 17) Savona, via Bruzzone civ. 4/7       |
| 6) Millesimo, via Moneta civ. 24/5      | 18) Savona, via Bruzzone civ. 6/10      |
| 7) Millesimo, via Moneta civ. 24/6      | 19) Savona, via Bruzzone civ. 6/16      |
| 8) Millesimo, via Moneta civ. 26/1      | 20) Savona, via Bruzzone civ. 8/13      |
| 9) Millesimo, via Moneta civ. 26/2      | 21) Savona, via Bruzzone civ. 9/9       |
| 10) Millesimo, via Moneta civ. 26/4     | 22) Savona, via Romagnoli civ. 37/15    |
| 11) Millesimo, via Moneta civ. 26/6     |   |
| 12) Bormida, via Pian Soprano civ. 29/6 |   |

**Progetto Esecutivo**

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

geom. Maurizio Noli

**PROGETTISTA:**

ing. Paola Andreoli

**ELABORATO:**

Computo metrico estimativo

**ALLEGATO:**

**F**

**DATA:** Agosto 2019

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i>	mq mq	274,24 82,27	€ 1,69	€ 139,04	€ 0,08	€ 6,58	€ 139,04
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(3,25+2,5)*2</i> <i>bagno 2 pareti:(1,25+3,25)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq mq mq mq mq	274,24 82,27 11,50 18,00 111,77	€ 8,98	€ 1.003,69	€ 0,36	€ 40,24	€ 826,94
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq mq	274,24 137,12	€ 3,28	€ 449,75	€ 0,15	€ 20,57	€ 406,35
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti:</i> <i>(1,90+3,90)*2,80+2,80*1+0,8*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 3,90*1,90</i> <i>cucina pareti:13,9*2,80-3,25*1,60</i> <i>cucina soffitto:11,60</i> <i>soggiorno pareti:(5+4)*2*2,80</i> <i>soggiorno soffitto 5*4</i> <i>camera 1 pareti:(3,75+3,70)*2*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 3,70*3,75</i> <i>camera 2 pareti:(3,60+3,70)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,60*3,70</i> <i>camera 3 pareti:15,7*2,8</i> <i>camera 3 soffitto: 13,9</i> <i>bagno 1 pareti:(2,45+1,80)*2*0,8</i> <i>bagno 1 soffitto: 2,45*1,80</i> <i>bagno 2 pareti:(1,25+3,25)*2*0,8</i> <i>bagno 2 soffitto: 3,25*1,25</i> <i>disimpegno pareti:(5+5+1,20)*2,8</i> <i>disimpegno soffitto:5*1,20</i> <i>Totale</i>	mq mq	21,28 7,41 30,64 11,60 50,40 20,00 41,72 13,88 40,88 13,32 43,96 13,90 6,80 4,41 7,20 4,06 31,36 6,00 368,82	€ 3,06	€ 1.128,59	€ 0,08	€ 29,51	€ 684,26
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	368,82	€ 6,27	€ 2.312,50	€ 0,25	€ 92,21	€ 1.825,49

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro	
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>cucina pareti:(3,25+2,5)*2</i> <i>bagno 2 pareti:(1,25+3,25)*2*2</i> Totale	mq	11,50						
				mq	18,00						
				mq	29,50	€ 18,08	€ 533,36	€ 0,69	€ 20,36	€ 530,91	
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno 2 pavimento: 1,25*3,25</i> Totale	mq	4,06						
				mq	4,06	€ 18,74	€ 76,08	€ 0,72	€ 2,92	€ 75,73	
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>cucina pareti:3,25*1,60</i> <i>bagno 2 pareti:(1,25+3,25)*2*2</i> <i>bagno 2 pavimento: 1,25*3,25</i> Totale Totale+10%	mq	6,50						
				mq	18,00						
				mq	4,06						
				mq	28,56						
				mq	31,42	€ 11,39	€ 357,87	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno 2 pavimento: 1,25*3,25</i> Totale	mq	4,06						
				mq	4,06	€ 18,82	€ 76,41	€ 0,27	€ 1,10	€ 27,06	
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:3,25*1,60</i> <i>bagno 2 pareti:(1,25+3,25)*2*2</i> Totale	mq	6,50						
				mq	18,00						
				mq	24,50	€ 34,63	€ 848,44	€ 1,27	€ 31,12	€ 788,54	
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno 2 pavimento: 1,25*3,25</i> Totale	mq	4,06						
				mq	4,06	€ 25,16	€ 102,15	€ 1,02	€ 4,14	€ 94,72	
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20	
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	10,00	€ 74,70	€ 747,00	€ 3,64	€ 36,40	€ 671,10	

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							
			<i>impianto elettrico e idrico cucina e bagno 2</i>	m	20,00					
			<i>impianto gas</i>	m	5,00					
			Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
17	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29		12 Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
20	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
21	80	19LG.50.T1 0.A10.020	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da quattro apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.514,21)  <i>Bagno 2 (vaso, bidet e lavabo) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.514,21	€ 1.514,21	€ 73,11	€ 73,11	€ 1.337,96
22	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
23	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
24	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
27	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
28	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
29	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
31	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
35	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
38	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
39	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> <i>disimpegno</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00 3,00 1,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00					
				cad	17,00	€ 80,00	€ 1.360,00	€ 3,12	€ 53,04	€ 946,02
40	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00					
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
41	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	10,00	€ 9,20	€ 92,00	€ 0,31	€ 3,10	€ 58,69
42	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) <i>cucina</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00 2,00 2,00					
				cad	5,00	€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33
43	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60) <i>ingresso</i>	cad	1,00					

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
			disimpegno soggiorno camera 1 camera 2 camera 3 Totale	cad cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00					
						€ 97,60	€ 585,60	€ 3,97	€ 23,82	€ 413,55
44	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	2,00	€ 66,00	€ 132,00	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,26
45	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	3,00	€ 71,25	€ 213,75	€ 2,76	€ 8,28	€ 136,95
46	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
47	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
48	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
49	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
50	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale I <sub>dn</sub> 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75) <i>Luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
51	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60) <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
52	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
53	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95) Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28
54	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00) Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
55	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio e rimozione pannelli camera</i> Totale	cad	4,00	€ 30,97	€ 123,88	€ 1,82	€ 7,28	€ 123,88
56	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93) Totale	mc	3,00	€ 61,93	€ 185,79	€ 1,34	€ 4,02	€ 185,79
57	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03) Totale	kg	3.900,00	€ 0,03	€ 117,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
58	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40) Totale	mc/km	15,00	€ 4,40	€ 66,00	€ 0,15	€ 2,25	€ 46,59
59	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97) Totale	mc/km	15,00	€ 2,97	€ 44,55	€ 0,15	€ 2,25	€ 31,45
60	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75) Totale	mc/km	15,00	€ 1,75	€ 26,25	€ 0,06	€ 0,90	€ 18,53
61	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
62	143	19LG.AT.N0 6.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m (€/h 74,03) Totale	h	4,00	€ 74,03	€ 296,12	€ 74,03	€ 296,12	€ 147,97
63	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>1,5*(8*1+1*0,5+2,8*1+3,3*0,5)</i> Totale	mq mq	 19,43	 € 13,73	 € 266,77	 € 0,52	 € 10,10	 € 266,77

1) Millesimo - via Moneta 20/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
64	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45) <i>ringhiere balconi:</i> (8*1+1*0,5+2,8*1+3,3*0,5) Totale	mq mq	12,95 12,95	€ 17,45	€ 225,98	€ 0,73	€ 9,45	€ 180,26
65	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41) <i>ringhiere balconi:</i> (8*1+1*0,5+2,8*1+3,3*0,5) Totale	mq mq	12,95 12,95	€ 15,41	€ 199,56	€ 0,60	€ 7,77	€ 149,07
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 18.331,40		€ 1.004,31	€ 13.099,37
<i>oneri speciali sicurezza</i> 63,25+296,12							€ 359,37			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 644,94			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 1.004,31			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 10.198,68</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.419,57</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.713,15</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 18.331,40</b>



2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
			ripostiglio soffitto:1,85*1,00	mq	1,85					
			Totale	mq	395,13	€ 3,06	€ 1.209,10	€ 0,08	€ 31,61	€ 733,08
7	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne; idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)	mq	395,13	€ 6,27	€ 2.477,47	€ 0,25	€ 98,78	€ 1.955,71
8	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>cucina pareti:(3,20+2,90)*2*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:9,85*2</i> Totale	mq mq mq	19,52 19,70 39,22	€ 18,08	€ 709,10	€ 0,69	€ 27,06	€ 705,84
9	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>cucina pavimento: 3,20*2,90</i> <i>bagno 1 pavimento: 5,65</i> Totale	mq mq mq	9,28 5,65 14,93	€ 18,74	€ 279,79	€ 0,72	€ 10,75	€ 278,50
10	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>cucina pareti:(3,20+2,20)*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:9,85*2</i> <i>cucina pavimento: 3,20*2,90</i> <i>bagno 1 pavimento: 5,65</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	8,64 19,70 9,28 5,65 43,27 47,60	€ 11,39	€ 542,16	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
11	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>cucina pavimento: 3,20*2,90</i> <i>bagno 1 pavimento: 5,65</i> Totale	mq mq mq	9,28 5,65 14,93	€ 18,82	€ 280,98	€ 0,27	€ 4,03	€ 99,50
12	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:(3,20+2,20)*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> Totale	mq mq mq	8,64 22,60 31,24	€ 34,63	€ 1.081,84	€ 1,27	€ 39,67	€ 1.005,46
13	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>cucina pavimento: 3,20*2,90</i> <i>bagno 1 pavimento: 5,65</i> Totale	mq mq mq	9,28 5,65 14,93	€ 25,16	€ 375,64	€ 1,02	€ 15,23	€ 348,33
14	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
15	147	19LG.PR.A2 3.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm. tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente. (€/cad 257,64) Totale	cad	3,00	€ 257,64	€ 772,92	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
16	148	19LG.25.A8 0.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controtelaio (€/cad 79,83) Totale	cad	3,00	€ 79,83	€ 239,49	€ 2,96	€ 8,88	€ 239,49
17	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	8,00	€ 74,70	€ 597,60	€ 3,64	€ 29,12	€ 536,88
18	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	m <sup>2</sup>	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
19	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
20	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico cucina e bagno</i> <i>impianto gas</i> Totale	m m m	20,00 5,00 25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
21	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
22	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
23	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
24	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
25	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
26	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) <i>corpi scaldanti</i> <i>bagno 1</i> Totale	cad cad cad	 8,00 4,00 12,00	 € 17,04	 € 204,48	 € 0,67	 € 8,04	 € 204,42
27	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
28	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
29	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
30	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	2,00	€ 27,51	€ 55,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
32	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
33	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
36	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
40	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
41	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
42	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari:piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
43	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio dei ripartitori di calore e rimontaggio degli stessi sui nuovi radiatori</i> Totale	cad	2,00	€ 32,16	€ 64,32	€ 1,82	€ 3,64	€ 64,32
44	61	19LG.PR.C5 3.A20.020	Corpi scaldanti in alluminio da 501 a 700 mm (€/Watt 0,10) totale superficie mq totale	mq watt	95,21 9.521,00	€ 0,10	€ 952,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
45	62	19LG.40.R1 0.R10.110	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di alluminio fino a 10 elementi (€/cad 86,27) totale	cad	3,00	€ 86,27	€ 258,81	€ 2,14	€ 6,42	€ 121,54
46	152	19LG.40.R1 0.R10.120	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di alluminio d a10 elementi fino a 20 elementi (€/cad 95,27) totale	cad	5,00	€ 95,27	€ 476,35	€ 2,64	€ 13,20	€ 247,56
47	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 2</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00 3,00 1,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 16,00	€ 80,00	€ 1.280,00	€ 3,12	€ 49,92	€ 890,37

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
48	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
49	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	10,00	€ 9,20	€ 92,00	€ 0,31	€ 3,10	€ 58,69
50	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 2,00 2,00 6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
51	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>disimpegno</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> Totale	cad cad cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	€ 97,60	€ 585,60	€ 3,97	€ 23,82	€ 413,55
52	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	2,00	€ 66,00	€ 132,00	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,26
53	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
			Totale	cad	3,00	€ 71,25	€ 213,75	€ 2,76	€ 8,28	€ 136,95
54	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
55	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
56	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
57	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)							
			Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
58	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)							
			<i>luci - forza - cucina</i>							
			Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
59	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
60	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
61	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95) Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28
62	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informativo di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00) Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
63	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Revisione porta interna bagno</i> <i>Pulizia finale alloggio</i>	cad cad	 2,00 1,00					

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro
			Totale	cad	3,00	€ 30,97	€ 92,91	€ 1,82	€ 5,46	€ 92,91
64	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	3,00	€ 61,93	€ 185,79	€ 1,34	€ 4,02	€ 185,79
65	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	3.900,00	€ 0,03	€ 117,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
66	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 4,40	€ 66,00	€ 0,15	€ 2,25	€ 46,59
67	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 2,97	€ 44,55	€ 0,15	€ 2,25	€ 31,45
68	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 1,75	€ 26,25	€ 0,06	€ 0,90	€ 18,53
69	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
70	143	19LG.AT.NO 6.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m (€/h 74,03)							
			Totale	h	4,00	€ 74,03	€ 296,12	€ 74,03	€ 296,12	€ 147,97
70	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)							

2) Millesimo - via Moneta 22/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera Euro	
			<i>ringhiere balconi: 1,5*5*1</i>	mq	7,50						
			Totale	mq	7,50	€ 13,73	€ 102,98	€ 0,52	€ 3,90	€ 102,98	
71	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)								
			<i>ringhiere balconi: 5*1</i>	mq	5,00						
			Totale	mq	5,00	€ 17,45	€ 87,25	€ 0,73	€ 3,65	€ 69,60	
72	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)								
			<i>ringhiere balconi: 5*1</i>	mq	5,00						
			Totale	mq	5,00	€ 15,41	€ 77,05	€ 0,60	€ 3,00	€ 57,56	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 23.455,69		€ 1.099,81	€ 15.348,30	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
63,25+296,12							€ 359,37				
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 740,44				
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 1.099,81				

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 13.199,72</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.860,66</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 1.687,26</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.708,05</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 23.455,69</b>

3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i>	mq	192,12					
				mq	57,64	€ 1,69	€ 97,41	€ 0,08	€ 4,61	€ 97,41
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:14,6*2</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> <i>Totale</i>	mq	192,12					
				mq	57,64					
				mq	29,20					
				mq	26,20					
				mq	113,04	€ 8,98	€ 1.015,10	€ 0,36	€ 40,69	€ 836,34
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq	192,12					
				mq	96,06	€ 3,28	€ 315,08	€ 0,15	€ 14,41	€ 284,67
4	151	19LG.25.A9 0.B05.100	Applicazione di disinfestante, biocida, antimuffa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 2,23)  <i>Totale</i>	mq	252,72	€ 2,23	€ 563,57	€ 0,06	€ 15,16	€ 339,44
5	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: 13,6*2,80</i> <i>ingresso soffitto:7,4</i> <i>cucina pareti:14,6*2,80-3,20*1,6</i> <i>cucina soffitto:11,2</i> <i>soggiorno pareti:(4+4,5)*2*2,80</i> <i>soggiorno soffitto:4*4,5</i> <i>camera pareti:(4,30+3,65)*2*2,80</i> <i>camera soffitto: 4,30*3,65</i> <i>ripostiglio pareti: (0,8+2)*2*2,80</i> <i>ripostiglio soffitto 0,8*2</i> <i>bagno pareti:13,1*0,8</i> <i>bagno soffitto: 6,7</i> <i>Totale</i>	mq	38,08					
				mq	7,40					
				mq	35,76					
				mq	11,20					
				mq	47,60					
				mq	18,00					
				mq	44,52					
				mq	15,70					
				mq	15,68					
				mq	1,60					
				mq	10,48					
				mq	6,70					
				mq	252,72	€ 3,06	€ 773,32	€ 0,08	€ 20,22	€ 468,86
6	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	252,72	€ 6,27	€ 1.584,55	€ 0,25	€ 63,18	€ 1.250,84
7	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti:14,6*2</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i>	mq	29,20					
				mq	26,20					

### 3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	mq	55,40	€ 18,08	€ 1.001,63	€ 0,69	€ 38,23	€ 997,02
8	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 6,7</i> Totale	mq mq	 6,70 6,70	 € 18,74	 € 125,56	 € 0,72	 € 4,82	 € 124,98
9	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:3,20*1,60</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> <i>bagno pavimento:6,7</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	 5,12 26,20 6,70 38,02 41,82	€ 11,39	€ 476,33	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
10	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 6,7</i> Totale	mq mq	 6,70 6,70	€ 18,82	€ 126,09	€ 0,27	€ 1,81	€ 44,65
11	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:3,20*1,60</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> Totale	mq mq mq	 5,12 26,20 31,32	€ 34,63	€ 1.084,61	€ 1,27	€ 39,78	€ 1.008,04
12	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento: 6,7</i> Totale	mq mq	 6,70 6,70	€ 25,16	€ 168,57	€ 1,02	€ 6,83	€ 156,31
13	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
14	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	5,00	€ 74,70	€ 373,50	€ 3,64	€ 18,20	€ 335,55

### 3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
15	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	m <sup>2</sup>	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
16	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
17	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)  <i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i> <i>impianto elettrico e idrico bagno</i> <i>impianto gas</i>							
			Totale	m	10,00					
				m	10,00					
				m	5,00					
				m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
18	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
19	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
20	29		12 Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
21	42		25 Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)							

**3) Millesimo - via Moneta 22/2**

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
22	81	<b>19LG.50.T1 0.A10.025</b>	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
23	82	<b>19LG.25.A0 5.G01.010</b>	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	5,00	€ 17,04	€ 85,20	€ 0,67	€ 3,35	€ 85,17
24	83	<b>19LG.25.A0 5.G01.020</b>	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
25	84	<b>19LG.PR.C2 6.A10.005</b>	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	<b>19LG.PR.C2 6.B15.010</b>	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	<b>19LG.PR.C2 6.C10.010</b>	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	87	<b>19LG.50.F1 0.A10.040</b>	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
29	88	<b>19LG.50.F1 0.A10.080</b>	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
30	89	<b>19LG.PR.C2 6.A10.030</b>	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	<b>19LG.PR.C3 5.A10.020</b>	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno</i> Totale	cad	2,00	€ 32,16	€ 64,32	€ 1,82	€ 3,64	€ 64,32
41	61	19LG.PR.C5 3.A20.020	Corpi scaldanti in alluminio da 501 a 700 mm (€/Watt 0,10) radiatore cucina totale	watt watt	1.100,00 1.100,00	€ 0,10	€ 110,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
42	62	19LG.40.R1 0.R10.110	Solo posa in opera di radiatori ad elementi, compreso l'assemblaggio, la fornitura e posa di valvola termostatica e detentore e valvola di sfiato, le mensole di sostegno e opere murarie. Valutati a radiatore di qualsiasi altezza per corpi scaldanti di alluminio fino a 10 elementi (€/cad 86,27) totale	cad	1,00	€ 86,27	€ 86,27	€ 2,14	€ 2,14	€ 40,51
43	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad cad	1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 9,00	€ 80,00	€ 720,00	€ 3,12	€ 28,08	€ 500,83
44	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
45	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
46	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) <i>cucina</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad	1,00 2,00 3,00	€ 74,90	€ 224,70	€ 3,12	€ 9,36	€ 167,00
47	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera</i>	cad cad cad	1,00 1,00 1,00					

**3) Millesimo - via Moneta 22/2**

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	3,00	€ 97,60	€ 292,80	€ 3,97	€ 11,91	€ 206,78
48	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
49	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
50	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
51	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
52	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
53	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
54	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
55	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
56	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
57	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
58	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
59	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
60	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
61	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
62	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
63	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

3) Millesimo - via Moneta 22/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
64	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
65	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
66	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutata vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi: 1,5*(5+1,1)*1</i>  Totale	mq mq	9,15 9,15	€ 13,73	€ 125,63	€ 0,52	€ 4,76	€ 125,63
67	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi: (5+1,1)*1</i>  Totale	mq mq	6,10 6,10	€ 17,45	€ 106,45	€ 0,73	€ 4,45	€ 84,92
68	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi: (5+1,1)*1</i>  Totale	mq mq	6,10 6,10	€ 15,41	€ 94,00	€ 0,60	€ 3,66	€ 70,22
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 16.584,77		€ 633,01	€ 11.738,59
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
							63,25	€ 63,25		
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>								€ 569,76		
<b>TOTALE SICUREZZA</b>								€ 633,01		

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 9.227,33</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.713,87</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 196,27</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.447,30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 16.584,77</b>

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i>	mq	192,12					
				mq	57,64	€ 1,69	€ 97,41	€ 0,08	€ 4,61	€ 97,41
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:14,6*2</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> <i>Totale</i>	mq	192,12					
				mq	57,64					
				mq	29,20					
				mq	26,20					
				mq	113,04	€ 8,98	€ 1.015,10	€ 0,36	€ 40,69	€ 836,34
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq	192,12					
				mq	96,06	€ 3,28	€ 315,08	€ 0,15	€ 14,41	€ 284,67
4	151	19LG.25.A9 0.B05.100	Applicazione di disinfestante, biocida, antimuffa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 2,23)  <i>Totale</i>	mq	252,72	€ 2,23	€ 563,57	€ 0,06	€ 15,16	€ 339,44
5	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: 13,6*2,80</i> <i>ingresso soffitto:7,4</i> <i>cucina pareti:14,6*2,80-3,20*1,6</i> <i>cucina soffitto:11,2</i> <i>soggiorno pareti:(4+4,5)*2*2,80</i> <i>soggiorno soffitto:4*4,5</i> <i>camera pareti:(4,30+3,65)*2*2,80</i> <i>camera soffitto: 4,30*3,65</i> <i>ripostiglio pareti: (0,8+2)*2*2,80</i> <i>ripostiglio soffitto 0,8*2</i> <i>bagno pareti:13,1*0,8</i> <i>bagno soffitto: 6,7</i> <i>Totale</i>	mq	38,08					
				mq	7,40					
				mq	35,76					
				mq	11,20					
				mq	47,60					
				mq	18,00					
				mq	44,52					
				mq	15,70					
				mq	15,68					
				mq	1,60					
				mq	10,48					
				mq	6,70					
				mq	252,72	€ 3,06	€ 773,32	€ 0,08	€ 20,22	€ 468,86
6	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	252,72	€ 6,27	€ 1.584,55	€ 0,25	€ 63,18	€ 1.250,84
7	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti:14,6*2</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> <i>Totale</i>	mq	29,20					
				mq	26,20					
				mq	55,40	€ 18,08	€ 1.001,63	€ 0,69	€ 38,23	€ 997,02

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
8	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 6,7</i> Totale	mq mq	6,70 6,70	€ 18,74	€ 125,56	€ 0,72	€ 4,82	€ 124,98
9	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:3,20*1,60</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> <i>bagno pavimento:6,7</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq	5,12 26,20 6,70 38,02 41,82	€ 11,39	€ 476,33	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
10	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 6,7</i> Totale	mq mq	6,70 6,70	€ 18,82	€ 126,09	€ 0,27	€ 1,81	€ 44,65
11	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  <i>cucina pareti:3,20*1,60</i> <i>bagno pareti:13,1*2</i> Totale	mq mq mq	5,12 26,20 31,32	€ 34,63	€ 1.084,61	€ 1,27	€ 39,78	€ 1.008,04
12	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16)  <i>bagno pavimento: 6,7</i> Totale	mq mq	6,70 6,70	€ 25,16	€ 168,57	€ 1,02	€ 6,83	€ 156,31
13	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
14	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	5,00	€ 74,70	€ 373,50	€ 3,64	€ 18,20	€ 335,55

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
15	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
16	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
17	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							
			<i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i>	m	10,00					
			<i>impianto elettrico e idrico bagno</i>	m	10,00					
			<i>impianto gas</i>	m	5,00					
			Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
18	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
19	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
20	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
21	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)							
			<i>Cucina (lavatrice)</i>							

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
22	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
23	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	5,00	€ 17,04	€ 85,20	€ 0,67	€ 3,35	€ 85,17
24	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
25	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
29	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
30	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
41	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)							

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad cad	1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 9,00	€ 80,00	€ 720,00	€ 3,12	€ 28,08	€ 500,83
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>cucina</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad	1,00 2,00 3,00	€ 74,90	€ 224,70	€ 3,12	€ 9,36	€ 167,00
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera</i> Totale	cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 3,00	€ 97,60	€ 292,80	€ 3,97	€ 11,91	€ 206,78
46	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
47	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25) Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
48	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50) Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
49	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95) Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
50	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
51	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
52	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
53	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
54	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
55	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95) Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
57	133	19LG.RU.M01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
58	136	19LG.25.A15.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
59	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
60	139	19LG.25.A15.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
61	140	19LG.25.A15.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

4) Millesimo - via Moneta 22/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
62	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75) Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35	
63	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
64	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73) <i>ringhiere balconi: 1,5*(5+1,1)*1</i> Totale	mq mq	9,15 9,15	€ 13,73	€ 125,63	€ 0,52	€ 4,76	€ 125,63	
65	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45) <i>ringhiere balconi: (5+1,1)*1</i> Totale	mq mq	6,10 6,10	€ 17,45	€ 106,45	€ 0,73	€ 4,45	€ 84,92	
66	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41) <i>ringhiere balconi: (5+1,1)*1</i> Totale	mq mq	6,10 6,10	€ 15,41	€ 94,00	€ 0,60	€ 3,66	€ 70,22	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 16.452,82		€ 634,51	€ 11.762,40	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
								63,25	€ 63,25		
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>									€ 571,26		
<b>TOTALE SICUREZZA</b>									€ 634,51		

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 9.227,33</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.778,19</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.447,30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 16.452,82</b>

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq	242,24					
				mq	48,45	€ 1,69	€ 81,88	€ 0,08	€ 3,88	€ 81,88
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(3,0+3,6)*2*1,60</i> <i>bagno pareti:(1,50+4,20)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq	242,24					
				mq	48,45					
				mq	21,12					
				mq	22,80					
				mq	92,37	€ 8,98	€ 829,48	€ 0,36	€ 33,25	€ 683,41
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq	242,24					
				mq	121,12	€ 3,28	€ 397,27	€ 0,15	€ 18,17	€ 358,93
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: 15,5*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 8,6</i> <i>cucina pareti:(3,0+3,6)*2*2,80-3,6*1,60</i> <i>cucina soffitto:3,0*3,60</i> <i>soggiorno pareti:(4,30+5,25)*2*2,80</i> <i>soggiorno soffitto:4,3*5,25</i> <i>camera 1 pareti:(4,30+3,65)*2*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 4,30*3,65</i> <i>camera 2 pareti:(3,05+4,20)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,05*4,20</i> <i>ripostiglio pareti. (1,95+1,20)*2*2,80</i> <i>ripostiglio soffitto: 1,95*1,20</i> <i>bagno pareti:(1,50+4,20)*2*1</i> <i>bagno soffitto: 1,50*4,20</i> <i>Totale</i>	mq	43,40					
				mq	8,60					
				mq	31,20					
				mq	10,80					
				mq	53,48					
				mq	22,58					
				mq	44,52					
				mq	15,70					
				mq	40,60					
				mq	12,81					
				mq	17,64					
				mq	2,30					
				mq	11,40					
				mq	6,30					
mq	321,33	€ 3,06	€ 983,27	€ 0,08	€ 25,71	€ 596,16				
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	321,33	€ 6,27	€ 2.014,74	€ 0,25	€ 80,33	€ 1.590,44
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti:(3,0+3,6)*2*1,60</i> <i>bagno pareti:(1,50+4,20)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq	21,12					
				mq	22,80					
				mq	43,92	€ 18,08	€ 794,07	€ 0,69	€ 30,30	€ 790,42

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 1,50*4,20</i> Totale	mq mq	6,30 6,30	€ 18,74	€ 118,06	€ 0,72	€ 4,54	€ 117,52
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:3,55*1,60</i> <i>bagno pareti:(1,50+4,20)*2*2</i> <i>bagno pavimento: 1,50*4,20</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	5,68 22,80 6,30 34,78 38,26	€ 11,39	€ 435,78	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 1,50*4,20</i> Totale	mq mq	6,30 6,30	€ 18,82	€ 118,57	€ 0,27	€ 1,70	€ 41,99
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:3,6*1,60</i> <i>bagno pareti:(1,50+4,20)*2*2</i> Totale	mq mq mq	5,76 22,80 28,56	€ 34,63	€ 989,03	€ 1,27	€ 36,27	€ 919,20
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento: 1,50*4,20</i> Totale	mq mq	6,30 6,30	€ 25,16	€ 158,51	€ 1,02	€ 6,43	€ 146,99
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	7,00	€ 74,70	€ 522,90	€ 3,64	€ 25,48	€ 469,77

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	m <sup>2</sup>	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							
			<i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i>	m	10,00					
			<i>impianto elettrico e idrico bagno</i>	m	10,00					
			impianto gas	m	5,00					
			Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
17	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	42		25 Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)							
			<i>Cucina (lavatrice)</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
20	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
21	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	1,00	€ 17,04	€ 17,04	€ 0,67	€ 0,67	€ 17,03
22	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
24	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
25	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
29	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
30	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i>  Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64	
41	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	12,00	€ 80,00	€ 960,00	€ 3,12	€ 37,44	€ 667,78	
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00						
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63	
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34	
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	2,00						
				cad	5,00	€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33	
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i>	cad	1,00						
				cad	1,00						

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			camera 1 camera 2 Totale	cad cad cad	1,00 1,00 4,00	€ 97,60	€ 390,40	€ 3,97	€ 15,88	€ 275,70
46	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
47	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)  Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
48	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)  Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
49	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)  Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
50	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)  Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
51	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
52	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
53	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
54	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
55	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
57	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
58	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
59	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
60	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
61	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

5) Millesimo - via Moneta 24/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
62	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
63	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
64	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutata vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>1,5*(3,3+1,15+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq mq	13,35 13,35	€ 13,73	€ 183,30	€ 0,52	€ 6,94	€ 183,30
65	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi:((3,3+1,15+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq mq	8,90 8,90	€ 17,45	€ 155,31	€ 0,73	€ 6,50	€ 123,89
66	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi:((3,3+1,15+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq mq	8,90 8,90	€ 15,41	€ 137,15	€ 0,60	€ 5,34	€ 102,45
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 16.809,87		€ 656,29	€ 12.056,67
<i>oneri speciali sicurezza</i>				63,25		€ 63,25				
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>						€ 593,04				
<b>TOTALE SICUREZZA</b>						<b>€ 656,29</b>				

**OPERE EDILI OG1** € 9.004,95

**IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3** € 3.870,22

**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28** € 0,00

**IMPIANTO ELETTRICO OS30** € 3.934,70

**TOTALE** € 16.809,87

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalta. (€/mq 1,69)  Totale pareti 30% Totale pareti	mq	242,32						
				mq	72,70	€ 1,69	€ 122,86	€ 0,08	€ 5,82	€ 122,86	
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  Totale pareti 30% Totale pareti cucina pareti:(3,0+3,6)*2*1,60 30% Totale pareti	mq	242,32						
				mq	72,70						
				mq	21,12						
				mq	93,82	€ 8,98	€ 842,50	€ 0,36	€ 33,78	€ 694,14	
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  Totale pareti 50% Totale pareti	mq	242,32						
				mq	121,16	€ 3,28	€ 397,40	€ 0,15	€ 18,17	€ 359,05	
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  ingresso pareti: 15,5*2,80 ingresso soffitto: 8,6 cucina pareti:(3,0+3,6)*2*2,80-3,55*1,60 cucina soffitto:3,0*3,60 soggiorno pareti:(4,30+5,25)*2*2,80 soggiorno soffitto:4,3*5,25 camera 1 pareti:(4,30+3,65)*2*2,80 camera 1 soffitto: 4,30*3,65 camera 2 pareti:(3,05+4,20)*2*2,8 camera 2 soffitto: 3,05*4,20 ripostiglio pareti. (1,95+1,20)*2*2,80 ripostiglio soffitto: 1,95*1,20 bagno pareti:(1,50+4,20)*2*1 bagno soffitto: 1,50*4,20 Totale	mq	43,40						
				mq	8,60						
				mq	31,28						
				mq	10,80						
				mq	53,48						
				mq	22,58						
				mq	44,52						
				mq	15,70						
				mq	40,60						
				mq	12,81						
				mq	17,64						
				mq	2,30						
				mq	11,40						
				mq	6,30						
mq	321,41	€ 3,06	€ 983,51	€ 0,08	€ 25,71	€ 596,30					
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) Totale	mq	321,41	€ 6,27	€ 2.015,24	€ 0,25	€ 80,35	€ 1.590,83	
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) cucina pareti:(3,0+3,6)*2*1,60 Totale	mq	21,12						
mq	21,12	€ 18,08	€ 381,85	€ 0,69	€ 14,57	€ 380,09					
7	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  cucina pareti:3,55*1,60	mq	5,68						

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	mq	5,68					
			Totale+10%	mq	6,25	€ 11,39	€ 71,19	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:3,6*1,60</i>	mq	5,76					
			Totale	mq	5,76	€ 34,63	€ 199,47	€ 1,27	€ 7,32	€ 185,39
9	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50)	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
			Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
10	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70)	cad	7,00	€ 74,70	€ 522,90	€ 3,64	€ 25,48	€ 469,77
			Totale	cad	7,00	€ 74,70	€ 522,90	€ 3,64	€ 25,48	€ 469,77
11	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
			Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
12	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
13	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i> impianto gas	m	10,00					
				m	5,00					
			Totale	m	15,00	€ 12,50	€ 187,50	€ 0,48	€ 7,20	€ 170,48
14	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
15	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
16	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavello e lavatrice)</i> Totale	cad	2,00	€ 205,60	€ 411,20	€ 6,37	€ 12,74	€ 234,10
17	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	1,00	€ 17,04	€ 17,04	€ 0,67	€ 0,67	€ 17,03
18	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
19	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
20	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
21	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
22	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio struttura esistente lavabo e smontaggio e rimontaggio radiatore esistente nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
23	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)							

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad cad cad	1,00 3,00 1,00 3,00 3,00 1,00 12,00	€ 80,00	€ 960,00	€ 3,12	€ 37,44	€ 667,78
24	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
25	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
26	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 2,00 5,00	€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33
27	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	€ 97,60	€ 390,40	€ 3,97	€ 15,88	€ 275,70
28	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
29	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25) Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
30	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50) Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
31	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95) Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
32	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
33	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
34	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale Idn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
35	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
36	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
37	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95) Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
38	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
39	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
40	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
41	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
42	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
43	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

6) Millesimo - via Moneta 24/5

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
44	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75) Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
45	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
46	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>1,5*(3,3+1,15+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq mq	 13,35	 € 13,73	 € 183,30	 € 0,52	 € 6,94	 € 183,30
47	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi:((3,3+1,15+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq mq	 8,90	 € 17,45	 € 155,31	 € 0,73	 € 6,50	 € 123,89
48	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi:((3,3+1,15+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq mq	 8,90	 € 15,41	 € 137,15	 € 0,60	 € 5,34	 € 102,45
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 11.956,64		€ 492,18	€ 8.603,08
<i>oneri speciali sicurezza</i>				63,25		€ 63,25				
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>						€ 428,93				
<b>TOTALE SICUREZZA</b>						<b>€ 492,18</b>				

OPERE EDILI OG1 € 6.973,31

IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3 € 1.048,63

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28 € 0,00

IMPIANTO ELETTRICO OS30 € 3.934,70

**TOTALE € 11.956,64**

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq mq	224,44 44,89	€ 1,69	€ 75,86	€ 0,08	€ 3,59	€ 75,86
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(3,05+3,55)*2*2</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,75)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq mq mq mq mq	224,44 44,89 21,12 17,40 83,41	€ 8,98	€ 749,02	€ 0,36	€ 30,03	€ 617,12
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq mq	224,44 112,22	€ 3,28	€ 368,08	€ 0,15	€ 16,83	€ 332,56
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: (4,95+1,80)*2*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 7,6</i> <i>cucina pareti:(3,05+3,55)*2*2,80-3,55*1,60</i>  <i>cucina soffitto:3,05*3,55</i> <i>soggiorno pareti:19,5*2,80</i> <i>soggiorno soffitto:20,8</i>  <i>camera 1</i> <i>pareti:(4,50+3,65)*2+0,6*2)*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 4,50*3,65+1,80*0,6</i> <i>camera 2 pareti:(3,70+4,30)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,7*4,3</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,75)*2*0,8</i> <i>bagno soffitto: 2,60*1,75</i> <i>Totale</i>	mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq	37,80 7,60 31,28 10,83 54,60 20,80 49,00 17,51 44,80 15,91 6,96 4,55 301,64	€ 3,06	€ 923,02	€ 0,08	€ 24,13	€ 559,63
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	301,64	€ 6,27	€ 1.891,28	€ 0,25	€ 75,41	€ 1.492,98
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti:(3,05+3,55)*2*2</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,75)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq mq mq	21,12 17,40 38,52	€ 18,08	€ 696,44	€ 0,69	€ 26,58	€ 693,24

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 2,60*1,75</i> Totale	mq mq	4,55 4,55	€ 18,74	€ 85,27	€ 0,72	€ 3,28	€ 84,88
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:3,55*1,60</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,75)*2*2</i> <i>bagno pavimento: 2,60*1,75</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	5,68 17,40 4,55 27,63 30,39	€ 11,39	€ 346,14	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 2,60*1,75</i> Totale	mq mq	4,55 4,55	€ 18,82	€ 85,63	€ 0,27	€ 1,23	€ 30,32
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  <i>cucina pareti:3,55*1,60</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,75)*2*2</i> Totale	mq mq mq	5,68 17,40 23,08	€ 34,63	€ 799,26	€ 1,27	€ 29,31	€ 742,83
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16)  <i>bagno pavimento: 2,60*1,75</i> Totale	mq mq	4,55 4,55	€ 25,16	€ 114,48	€ 1,02	€ 4,64	€ 106,16
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	8,00	€ 74,70	€ 597,60	€ 3,64	€ 29,12	€ 536,88

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							
			<i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i>	m	10,00					
			<i>impianto elettrico e idrico bagno</i>	m	10,00					
			impianto gas	m	5,00					
			Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
17	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29		12 Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
20	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa pileta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
21	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
22	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
23	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
24	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
28	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21)							

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
29	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
32	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
36	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
39	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64	
40	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	12,00	€ 80,00	€ 960,00	€ 3,12	€ 37,44	€ 667,78	
41	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00						
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63	
42	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34	
43	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	2,00						
				cad	5,00	€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33	
44	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i>	cad	1,00						
				cad	1,00						

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			camera 1 camera 2 Totale	cad cad cad	1,00 1,00 4,00	€ 97,60	€ 390,40	€ 3,97	€ 15,88	€ 275,70
45	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
46	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)  Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
47	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)  Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
48	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)  Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
49	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)  Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
50	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
51	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
52	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
53	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
54	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
55	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
56	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
57	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
58	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
59	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
60	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

7) Millesimo - via Moneta 24 int 6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
61	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
62	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
63	143	19LG.AT.NO 6.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m (€/h 74,03)  Totale	h	4,00	€ 74,03	€ 296,12	€ 74,03	€ 296,12	€ 147,97
64	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>1,5*(4+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq	12,68					
				mq	12,68	€ 13,73	€ 174,10	€ 0,52	€ 6,59	€ 174,10
65	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi:(4+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq	8,45					
				mq	8,45	€ 17,45	€ 147,45	€ 0,73	€ 6,17	€ 117,62
66	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi:(4+2,15+1,15+1,15)*1</i> Totale	mq	8,45					
				mq	8,45	€ 15,41	€ 130,21	€ 0,60	€ 5,07	€ 97,27
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 16.371,74		€ 930,70	€ 11.677,11
<i>oneri speciali sicurezza</i> 63,25+296,12							€ 359,37			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 571,33			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 930,70			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 8.675,89</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.761,15</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.934,70</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 16.371,74</b>

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera		
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  Totale pareti 30% Totale pareti	mq	205,64							
				mq	61,69	€ 1,69	€ 104,26	€ 0,08	€ 4,94	€ 104,26		
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  Totale pareti 30% Totale pareti cucina pareti:(3,35+4,20)*2*2 bagno pareti:(2,60+1,85)*2*2 Totale	mq	205,64							
				mq	61,69							
				mq	30,20							
				mq	17,80							
				mq	109,69	€ 8,98	€ 985,02	€ 0,36	€ 39,49	€ 811,56		
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  Totale pareti 50% Totale pareti	mq	205,64							
				mq	102,82	€ 3,28	€ 337,25	€ 0,15	€ 15,42	€ 304,71		
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  ingresso pareti: 11,2*2,80 ingresso soffitto: 5,5 cucina pareti:(3,35+4,20)*2*2,80-4,20*1,60  cucina soffitto:3,35*4,20 soggiorno pareti:18,3*2,80 soggiorno soffitto:19,4 camera pareti:(4,30+3,80)*2*2,80 camera soffitto: 4,30*3,80 ripostiglio pareti:(2,15+1,25)*2*2,8 ripostiglio soffitto: 2,15*1,25 antibagno pareti:(1,85+1)*2*2,8 antibagno soffitto: 1,85*1 bagno pareti:(2,60+1,85)*2*0,8 bagno soffitto: 2,60*1,85 Totale	mq	31,36							
				mq	5,50							
				mq	35,56							
				mq	14,07							
				mq	51,24							
				mq	19,40							
				mq	45,36							
				mq	16,34							
				mq	19,04							
				mq	2,69							
				mq	15,96							
				mq	1,85							
				mq	7,12							
				mq	4,81							
mq	270,30	€ 3,06	€ 827,12	€ 0,08	€ 21,62	€ 501,48						
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) Totale	mq	270,30	€ 6,27	€ 1.694,78	€ 0,25	€ 67,58	€ 1.337,86		
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) cucina pareti:(3,35+4,20)*2*2 bagno pareti:(2,60+1,85)*2*2 Totale	mq	30,20							
				mq	17,80							
				mq	48,00	€ 18,08	€ 867,84	€ 0,69	€ 33,12	€ 863,85		

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 2,60*1,85</i> Totale	mq mq	4,81 4,81	€ 18,74	€ 90,14	€ 0,72	€ 3,46	€ 89,73
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:4,20*1,60</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,85)*2*2</i> <i>bagno pavimento: 2,60*1,85</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	6,72 17,80 4,81 29,33 32,26	€ 11,39	€ 367,44	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 2,60*1,85</i> Totale	mq mq	4,55 4,55	€ 18,82	€ 85,63	€ 0,27	€ 1,23	€ 30,32
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:4,20*1,60</i> <i>bagno pareti:(2,60+1,85)*2*2</i> Totale	mq mq mq	6,72 17,80 24,52	€ 34,63	€ 849,13	€ 1,27	€ 31,14	€ 789,18
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento: 2,60*1,85</i> Totale	mq mq	4,81 4,81	€ 25,16	€ 121,02	€ 1,02	€ 4,91	€ 112,22
12	55	1	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala blindato, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 220,60) Totale	cad	1,00	€ 220,60	€ 220,60	€ 3,64	€ 3,64	€ 68,81
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	5,00	€ 74,70	€ 373,50	€ 3,64	€ 18,20	€ 335,55

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	147	19LG.PR.A2 3.E10.010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm. tipo standard, tamburata, della larghezza di cm 70-80-90-100, spessore minimo 40 mm. Anta con struttura perimetrale di abete, con battuta impiallacciata o laccata, riempimento interno con struttura alveolare resinosa, completa di controtelaio di legno listellare impiallacciato dello spessore minimo di mm 40 compresi coprifili a incasso, cerniere, serratura e maniglia di ottone, con anta pannelli MDF dello spessore di circa 5 mm impiallacciati con essenze di tipo corrente. (€/cad 257,64)  <i>ripostiglio</i> Totale	cad	1,00	€ 257,64	€ 257,64	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
15	148	19LG.25.A8 0.C10.010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili compresa fornitura e posa dei coprifili e accessori, escluso controtelaio (€/cad 79,83)  <i>ripostiglio</i> Totale	cad	1,00	€ 79,63	€ 79,63	€ 2,96	€ 2,96	€ 79,63
16	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)  Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
17	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)  Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
18	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)  <i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i> <i>impianto elettrico e idrico bagno</i> <i>impianto gas</i> Totale	m m m m	10,00 10,00 5,00 25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
19	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)  Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
20	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
21	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
22	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
23	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87) <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
24	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	5,00	€ 17,04	€ 85,20	€ 0,67	€ 3,35	€ 85,17
25	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
26	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51)							

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
29	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
30	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
31	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
34	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
38	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
39	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
40	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari:piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
41	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
42	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera</i> <i>antibagno</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 1,00 10,00	€ 80,00	€ 800,00	€ 3,12	€ 31,20	€ 556,48
43	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
44	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
45	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i>	cad	1,00 1,00 1,00					

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>antibagno</i>	cad	1,00					
			<i>bagno</i>	cad	2,00					
			Totale	cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
46	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)							
			<i>ingresso</i>	cad	1,00					
			<i>soggiorno</i>	cad	1,00					
			<i>camera 1</i>	cad	1,00					
			Totale	cad	3,00	€ 97,60	€ 292,80	€ 3,97	€ 11,91	€ 206,78
47	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
48	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
49	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
50	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
51	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
52	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
53	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75) <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
54	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60) <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
55	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28
57	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)  Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
58	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97)  <i>Pulizia finale alloggio</i> Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
59	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)  Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
60	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03) Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
61	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)  Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
62	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97) Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97
63	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75) Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
64	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
65	143	19LG.AT.NO 6.C20.010	Piattaforma aerea per altezze fino a 20 m (€/h 74,03) Totale	h	4,00	€ 74,03	€ 296,12	€ 74,03	€ 296,12	€ 147,97
66	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73) <i>ringhiere balconi: 1,5*(2,10*2*1)</i> Totale	mq	6,30					
				mq	6,30	€ 13,73	€ 86,50	€ 0,52	€ 3,28	€ 86,50
67	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pittura di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45) <i>ringhiere balconi: (2,10*2*1)</i> Totale	mq	4,20					
				mq	4,20	€ 17,45	€ 73,29	€ 0,73	€ 3,07	€ 58,46

8) Millesimo - via Moneta 26/1

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
68	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41) <i>ringhiere balconi: (2,10*2*1)</i> Totale	mq mq	4,20 4,20	€ 15,41	€ 64,72	€ 0,60	€ 2,52	€ 48,35
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 16.465,25		€ 917,97	€ 11.513,40
<i>oneri speciali sicurezza</i> 63,25+296,12							€ 359,37			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 558,60			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 917,97			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 8.935,06</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.778,19</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.752,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 16.465,25</b>

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq	286,60						
				mq	57,32	€ 1,69	€ 96,87	€ 0,08	€ 4,59	€ 96,87	
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> <i>bagno 2 pareti:(1,20+2,45)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq	286,60						
				mq	57,32						
				mq	26,00						
				mq	22,60						
				mq	14,60						
				mq	120,52	€ 8,98	€ 1.082,27	€ 0,36	€ 43,39	€ 891,68	
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq	286,60						
				mq	143,30	€ 3,28	€ 470,02	€ 0,15	€ 21,50	€ 424,66	
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: 18,7*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 10,4</i> <i>cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2,80-3,60*1,60</i>  <i>cucina soffitto:3,60*2,90</i> <i>soggiorno pareti:(4,40+4,25)*2*2,80</i> <i>soggiorno soffitto 4,40*4,25</i> <i>camera 1 pareti:14,4*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 11,15</i> <i>camera 2 pareti:(3,60+4,35)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,60*4,35</i> <i>camera 3 pareti:(3,50+4,20)*2*2,8</i> <i>camera 3 soffitto: 3,50*4,20</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*0,8</i> <i>bagno 1 soffitto: 1,55*4,10</i> <i>bagno 2 pareti:(1,20+2,45)*2*0,8</i> <i>bagno 2 soffitto: 1,20*2,45</i> <i>ripostiglio pareti:(1,60+0,60)*2*2,8</i> <i>ripostiglio soffitto:1,60*0,6</i> <i>Totale</i>	mq	52,36						
				mq	10,40						
				mq	30,64						
				mq	10,44						
				mq	48,44						
				mq	18,70						
				mq	40,32						
				mq	11,15						
				mq	44,52						
				mq	15,66						
				mq	43,12						
				mq	14,70						
				mq	9,04						
				mq	6,36						
				mq	5,84						
				mq	2,94						
mq	12,32										
mq	0,96										
mq	377,91	€ 3,06	€ 1.156,40	€ 0,08	€ 30,23	€ 701,13					
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	377,91	€ 6,27	€ 2.369,50	€ 0,25	€ 94,48	€ 1.870,48	
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)								

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> <i>bagno 2 pareti:(1,20+2,45*2*2</i> Totale	mq mq mq mq	26,00 22,60 14,60 63,20	€ 18,08	€ 1.142,66	€ 0,69	€ 43,61	€ 1.137,40
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> <i>bagno 2 pavimento: 1,20*2,45</i> Totale	mq mq mq	6,36 2,94 9,30	€ 18,74	€ 174,28	€ 0,72	€ 6,70	€ 173,48
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>cucina pareti:3,60*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> <i>bagno 2 pareti:(1,20+2,45*2*2</i> <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> <i>bagno 2 pavimento: 1,20*2,45</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq mq mq	5,76 22,60 14,60 6,36 2,94 52,26 57,49	€ 11,39	€ 654,81	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> <i>bagno 2 pavimento: 1,20*2,45</i> Totale	mq mq mq	6,36 2,94 9,30	€ 18,82	€ 175,03	€ 0,27	€ 2,51	€ 61,98
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:3,60*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> <i>bagno 2 pareti:(1,20+2,45*2*2</i> Totale	mq mq mq mq	5,76 22,60 14,60 42,96	€ 34,63	€ 1.487,70	€ 1,27	€ 54,56	€ 1.382,67
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> <i>bagno 2 pavimento: 1,20*2,45</i> Totale	mq mq mq	6,36 2,94 9,30	€ 25,16	€ 233,99	€ 1,02	€ 9,49	€ 216,98
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	10,00	€ 74,70	€ 747,00	€ 3,64	€ 36,40	€ 671,10

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico cucina e bagni</i> <i>impianto gas</i> Totale	m m m	30,00 5,00 35,00	€ 12,50	€ 437,50	€ 0,48	€ 16,80	€ 397,78
17	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29		12 Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	42		25 Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
21	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
22	149	19LG.50.T1 0.A10.015	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da tre apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.137,22)  <i>Bagno (vaso, bidet e lavabo)</i> Totale	cad	1,00	€ 1.137,22	€ 1.137,22	€ 54,91	€ 54,91	€ 1.004,85
23	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	7,00	€ 17,04	€ 119,28	€ 0,67	€ 4,69	€ 119,24
24	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
25	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	2,00	€ 167,93	€ 335,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	2,00	€ 85,89	€ 171,78	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	2,00	€ 27,51	€ 55,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	2,00	€ 104,80	€ 209,60	€ 4,74	€ 9,48	€ 173,17
29	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	2,00	€ 89,21	€ 178,42	€ 4,00	€ 8,00	€ 146,52

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
30	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	2,00	€ 101,20	€ 202,40	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	2,00	€ 59,77	€ 119,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	2,00	€ 86,58	€ 173,16	€ 4,74	€ 9,48	€ 173,16
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	2,00	€ 92,03	€ 184,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	2,00	€ 53,13	€ 106,26	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	2,00	€ 59,77	€ 119,54	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	2,00	€ 79,92	€ 159,84	€ 4,36	€ 8,72	€ 159,84
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16)							

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nei bagni nella cucina Totale	cad	6,00	€ 32,16	€ 192,96	€ 1,82	€ 10,92	€ 192,96
41	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 2</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	3,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	16,00	€ 80,00	€ 1.280,00	€ 3,12	€ 49,92	€ 890,37
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00					
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	10,00	€ 9,20	€ 92,00	€ 0,31	€ 3,10	€ 58,69
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i>	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			camera 3	cad	1,00					
			Totale	cad	5,00	€ 97,60	€ 488,00	€ 3,97	€ 19,85	€ 344,63
46	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	2,00	€ 66,00	€ 132,00	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,26
47	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	3,00	€ 71,25	€ 213,75	€ 2,76	€ 8,28	€ 136,95
48	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
49	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
50	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
51	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
52	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale Idn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
53	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
54	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
55	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
57	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97)  <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
58	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	5,00	€ 61,93	€ 309,65	€ 1,34	€ 6,70	€ 309,65
59	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	6.500,00	€ 0,03	€ 195,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
60	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	25,00	€ 4,40	€ 110,00	€ 0,15	€ 3,75	€ 77,65
61	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	25,00	€ 2,97	€ 74,25	€ 0,15	€ 3,75	€ 52,41

9) Millesimo - via Moneta 26/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
62	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	25,00	€ 1,75	€ 43,75	€ 0,06	€ 1,50	€ 30,88	
63	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
64	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>1,5*(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1</i> *1 Totale	mq mq	 17,78 17,78	  € 13,73	  € 244,12	  € 0,52	  € 9,25	  € 244,12	
65	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1</i> Totale	mq mq	 11,85 11,85	  € 17,45	  € 206,78	  € 0,73	  € 8,65	  € 164,95	
66	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1</i> Totale	mq mq	 11,85 11,85	  € 15,41	  € 182,61	  € 0,60	  € 7,11	  € 136,41	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 22.816,56		€ 864,33	€ 16.352,02	
<i>oneri speciali sicurezza</i> 63,25							€ 63,25				
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 801,08				
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 864,33				

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 12.184,56</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 6.021,55</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.610,45</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 22.816,56</b>

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  Totale pareti 20% Totale pareti	mq	286,60						
				mq	57,32	€ 1,69	€ 96,87	€ 0,08	€ 4,59	€ 96,87	
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  Totale pareti 20% Totale pareti cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2 bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2 Totale	mq	286,60						
				mq	57,32						
				mq	26,00						
				mq	22,60						
				mq	105,92	€ 8,98	€ 951,16	€ 0,36	€ 38,13	€ 783,66	
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  Totale pareti 50% Totale pareti	mq	286,60						
				mq	143,30	€ 3,28	€ 470,02	€ 0,15	€ 21,50	€ 424,66	
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  ingresso pareti: 18,7*2,80 ingresso soffitto: 10,4 cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2,80-3,60*1,60  cucina soffitto:3,60*2,90 soggiorno pareti:(4,40+4,25)*2*2,80 soggiorno soffitto 4,40*4,25 camera 1 pareti:14,4*2,80 camera 1 soffitto: 11,15 camera 2 pareti:(3,60+4,35)*2*2,8 camera 2 soffitto: 3,60*4,35 camera 3 pareti:(3,50+4,20)*2*2,8 camera 3 soffitto: 3,50*4,20 bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*0,8 bagno 1 soffitto: 1,55*4,10 bagno 2 pareti:(1,20+2,45)*2*0,8 bagno 2 soffitto: 1,20*2,45 ripostiglio pareti:(1,60+0,60)*2*2,8 ripostiglio soffitto:1,60*0,6 Totale	mq	52,36						
				mq	10,40						
				mq	30,64						
				mq	10,44						
				mq	48,44						
				mq	18,70						
				mq	40,32						
				mq	11,15						
				mq	44,52						
				mq	15,66						
				mq	43,12						
				mq	14,70						
				mq	9,04						
				mq	6,36						
				mq	5,84						
				mq	2,94						
				mq	12,32						
mq	0,96										
mq	377,91	€ 3,06	€ 1.156,40	€ 0,08	€ 30,23	€ 701,13					
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) Totale	mq	377,91	€ 6,27	€ 2.369,50	€ 0,25	€ 94,48	€ 1.870,48	
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2	mq	26,00						

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> Totale	mq mq	22,60 48,60	€ 18,08	€ 878,69	€ 0,69	€ 33,53	€ 874,65
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale	mq mq	6,36 6,36	€ 18,74	€ 119,19	€ 0,72	€ 4,58	€ 118,64
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:3,60*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq	5,76 22,60 6,36 34,72 38,19	€ 11,39	€ 434,98	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale	mq mq	6,36 6,36	€ 18,82	€ 119,70	€ 0,27	€ 1,72	€ 42,39
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  <i>cucina pareti:3,60*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> Totale	mq mq mq	5,76 22,60 28,36	€ 34,63	€ 982,11	€ 1,27	€ 36,02	€ 912,77
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16)  <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale	mq mq	6,36 6,36	€ 25,16	€ 160,02	€ 1,02	€ 6,49	€ 148,39
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	10,00	€ 74,70	€ 747,00	€ 3,64	€ 36,40	€ 671,10

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico cucina e bagno</i> <i>impianto gas</i> Totale	m m m	20,00 5,00 25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
17	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29		12 Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	42		25 Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
21	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
22	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
23	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
24	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
28	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
29	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
31	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
32	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
36	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
39	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bago e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
40	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)							

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 2</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad cad cad cad cad cad cad cad cad	1,00 3,00 1,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 16,00	€ 80,00	€ 1.280,00	€ 3,12	€ 49,92	€ 890,37
41	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
42	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20)  Totale	cad	10,00	€ 9,20	€ 92,00	€ 0,31	€ 3,10	€ 58,69
43	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 2,00 2,00 6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
44	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> Totale	cad cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00	€ 97,60	€ 488,00	€ 3,97	€ 19,85	€ 344,63
45	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	2,00	€ 66,00	€ 132,00	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,26
46	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	3,00	€ 71,25	€ 213,75	€ 2,76	€ 8,28	€ 136,95
47	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
48	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
49	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
50	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)							
			Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
51	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
52	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
53	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
54	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95) Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
55	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
56	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97)  <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
57	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	5,00	€ 61,93	€ 309,65	€ 1,34	€ 6,70	€ 309,65
58	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	6.500,00	€ 0,03	€ 195,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
59	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	25,00	€ 4,40	€ 110,00	€ 0,15	€ 3,75	€ 77,65
60	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	25,00	€ 2,97	€ 74,25	€ 0,15	€ 3,75	€ 52,41

10) Millesimo - via Moneta 26/4

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
61	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	25,00	€ 1,75	€ 43,75	€ 0,06	€ 1,50	€ 30,88	
62	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
63	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>1,5*(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1</i> *1 Totale	mq mq	 17,78 17,78	  € 13,73	  € 244,12	  € 0,52	  € 9,25	  € 244,12	
64	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1</i> Totale	mq mq	 11,85 11,85	  € 17,45	  € 206,78	  € 0,73	  € 8,65	  € 164,95	
65	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi:</i> <i>(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1</i> Totale	mq mq	 11,85 11,85	  € 15,41	  € 182,61	  € 0,60	  € 7,11	  € 136,41	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 19.126,27		€ 741,34	€ 13.808,07	
<i>oneri speciali sicurezza</i> 63,25									€ 63,25		
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>									€ 678,09		
<b>TOTALE SICUREZZA</b>									€ 741,34		

**OPERE EDILI OG1** € 10.754,67

**IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3** € 3.761,15

**IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28** € 0,00

**IMPIANTO ELETTRICO OS30** € 4.610,45

**TOTALE** € 19.126,27

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	1	19LG.25.A9 0.B05.010	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura di vecchi parati. (€/mq 4,25) <i>ingresso pareti: 18,7*2,80</i> <i>soggiorno pareti:(4,40+4,25)*2*2,80</i> <i>camera 1 pareti:14,4*2,80</i> <i>camera 2 pareti:(3,60+4,35)*2*2,8</i> <i>camera 3 pareti:(3,50+4,20)*2*2,8</i> Totale	mq mq mq mq mq mq	52,36 48,44 40,32 44,52 43,12 228,76	€ 4,25	€ 972,23	€ 0,16	€ 36,60	€ 972,23
2	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalta. (€/mq 1,69)  Totale pareti 10% Totale pareti	mq mq	286,60 28,66	€ 1,69	€ 48,44	€ 0,08	€ 2,29	€ 48,44
3	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  Totale pareti con carta da parati <i>cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> Totale	mq mq mq mq	228,76 26,00 22,60 277,36	€ 8,98	€ 2.490,69	€ 0,36	€ 99,85	€ 2.052,08
4	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  Totale pareti 10% Totale pareti	mq mq	286,60 28,66	€ 3,28	€ 94,00	€ 0,15	€ 4,30	€ 84,93
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: 18,7*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 10,4</i> <i>cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2,80-3,60*1,60</i>  <i>cucina soffitto:3,60*2,90</i> <i>soggiorno pareti:(4,40+4,25)*2*2,80</i> <i>soggiorno soffitto 4,40*4,25</i> <i>camera 1 pareti:14,4*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 11,15</i> <i>camera 2 pareti:(3,60+4,35)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,60*4,35</i> <i>camera 3 pareti:(3,50+4,20)*2*2,8</i> <i>camera 3 soffitto: 3,50*4,20</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*0,8</i> <i>bagno 1 soffitto: 1,55*4,10</i> <i>bagno 2 pareti:(1,20+2,45)*2*0,8</i> <i>bagno 2 soffitto: 1,20*2,45</i> <i>ripostiglio pareti:(1,60+0,60)*2*2,8</i> <i>ripostiglio soffitto:1,60*0,6</i> Totale	mq mq	52,36 10,40 30,64 10,44 48,44 18,70 40,32 11,15 44,52 15,66 43,12 14,70 9,04 6,36 5,84 2,94 12,32 0,96 377,91	€ 3,06	€ 1.156,40	€ 0,08	€ 30,23	€ 701,13

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) Totale	mq	377,91	€ 6,27	€ 2.369,50	€ 0,25	€ 94,48	€ 1.870,48
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>cucina pareti:(3,60+2,90)*2*2</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> Totale	mq mq mq	26,00 22,60 48,60	€ 18,08	€ 878,69	€ 0,69	€ 33,53	€ 874,65
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale	mq mq	6,36 6,36	€ 18,74	€ 119,19	€ 0,72	€ 4,58	€ 118,64
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>cucina pareti:3,60*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	5,76 22,60 6,36 34,72 38,19	€ 11,39	€ 434,98	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale	mq mq	6,36 6,36	€ 18,82	€ 119,70	€ 0,27	€ 1,72	€ 42,39
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:3,60*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:(1,55+4,10)*2*2</i> Totale	mq mq mq	5,76 22,60 28,36	€ 34,63	€ 982,11	€ 1,27	€ 36,02	€ 912,77
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno 1 pavimento: 1,55*4,10</i> Totale	mq mq	6,36 6,36	€ 25,16	€ 160,02	€ 1,02	€ 6,49	€ 148,39
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70)							

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	10,00	€ 74,70	€ 747,00	€ 3,64	€ 36,40	€ 671,10
14	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)  <i>impianto elettrico e idrico cucina e bagno</i> <i>impianto gas</i>							
				m	20,00					
				m	5,00					
			Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
17	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
20	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa pileta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
21	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
22	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
23	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
24	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
28	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
29	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
32	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
36	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
39	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16)							

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
40	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	3,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	16,00	€ 80,00	€ 1.280,00	€ 3,12	€ 49,92	€ 890,37
41	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00					
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
42	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	10,00	€ 9,20	€ 92,00	€ 0,31	€ 3,10	€ 58,69
43	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
44	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i>	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			camera 2 camera 3 Totale	cad cad cad	1,00 1,00 5,00	€ 97,60	€ 488,00	€ 3,97	€ 19,85	€ 344,63
45	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	2,00	€ 66,00	€ 132,00	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,26
46	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)  Totale	cad	3,00	€ 71,25	€ 213,75	€ 2,76	€ 8,28	€ 136,95
47	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)  Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
48	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)  Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
49	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)  Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
50	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
51	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
52	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
53	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
54	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
55	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
56	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Revisione porta interna bagno</i> <i>Pulizia finale alloggio</i>	cad	2,00					
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 92,91	€ 1,82	€ 5,46	€ 92,91
57	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	3,00	€ 61,93	€ 185,79	€ 1,34	€ 4,02	€ 185,79
58	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	3.900,00	€ 0,03	€ 117,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
59	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 4,40	€ 66,00	€ 0,15	€ 2,25	€ 46,59
60	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							

11) Millesimo - via Moneta 26/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	mc/km	15,00	€ 2,97	€ 44,55	€ 0,15	€ 2,25	€ 31,45
61	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 1,75	€ 26,25	€ 0,06	€ 0,90	€ 18,53
62	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
63	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)							
			<i>ringhiere balconi:</i> 1,5*(2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5) *1	mq	17,78					
			Totale	mq	17,78	€ 13,73	€ 244,12	€ 0,52	€ 9,25	€ 244,12
64	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)							
			<i>ringhiere balconi:</i> (2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1	mq	11,85					
			Totale	mq	11,85	€ 17,45	€ 206,78	€ 0,73	€ 8,65	€ 164,95
65	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)							
			<i>ringhiere balconi:</i> (2,15+1,15+2,15+1,15+2,60+1,15+1,5)*1	mq	11,85					
			Totale	mq	11,85	€ 15,41	€ 182,61	€ 0,60	€ 7,11	€ 136,41
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 20.982,46		€ 817,52	€ 15.534,27
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
63,25							€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 754,27			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 817,52			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	€ 12.610,86
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	€ 3.761,15
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	€ 0,00
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	€ 4.610,45
<b>TOTALE</b>	<b>€ 20.982,46</b>



12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>cucina pareti:(3,70+2,10)*2*2</i> <i>antibagno pareti: (1,55+0,9)*2*2</i> <i>bagno pareti: (3,05+1,45)*2*2</i> Totale	mq mq mq mq	11,60 9,80 18,00 39,40	€ 18,08	€ 712,35	€ 0,69	€ 27,19	€ 709,07
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>antibagno pavimento: 1,55*0,9</i> <i>bagno pavimento: 3,05*1,45</i> Totale	mq mq mq	1,40 4,42 5,82	€ 18,74	€ 109,07	€ 0,72	€ 4,19	€ 108,57
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>cucina pareti:2,90*1,60</i> <i>bagno pareti: (3,05+1,45)*2*2</i> <i>antibagno pavimento: 1,55*0,9</i> <i>bagno pavimento: 3,05*1,45</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq mq	4,64 18,00 1,40 4,42 28,46 31,31	€ 11,39	€ 356,62	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>antibagno pavimento: 1,55*0,9</i> <i>bagno pavimento: 3,05*1,45</i> Totale	mq mq mq	1,40 4,42 5,82	€ 18,82	€ 109,53	€ 0,27	€ 1,57	€ 38,78
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:2,90*1,60</i> <i>bagno pareti: (3,05+1,45)*2*2</i> Totale	mq mq mq	4,64 18,00 22,64	€ 34,63	€ 784,02	€ 1,27	€ 28,75	€ 728,67
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>antibagno pavimento: 1,55*0,9</i> <i>bagno pavimento: 3,05*1,45</i> Totale	mq mq mq	1,40 4,42 5,82	€ 25,16	€ 146,43	€ 1,02	€ 5,94	€ 135,78
12	55	1	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala blindato, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 220,60) Totale	cad	1,00	€ 220,60	€ 220,60	€ 3,64	€ 3,64	€ 68,81
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	6,00	€ 74,70	€ 448,20	€ 3,64	€ 21,84	€ 402,66

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							
			<i>impianto idrico</i>	m	20,00					
			<i>impianto elettrico</i>	m	50,00					
			<i>impianto gas</i>	m	5,00					
			Totale	m	75,00	€ 12,50	€ 937,50	€ 0,48	€ 36,00	€ 852,38
17	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	150	19LG.25.A0 5.G01.060	Rimozione caldaie murali (€/cad 66,07)							
			<i>Caldaia e boiler elettrico</i>							
			Totale	cad	2,00	€ 66,07	€ 132,14	€ 2,53	€ 5,06	€ 132,13

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
21	101	54	Verifica impianto esistente di distribuzione interna di riscaldamento e/o acqua per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi dell'art.7 del D.M. 37/2008, (questa compresa). Tale servizio consisterà nel distacco utenze e posa tappi per messa in pressione dell'impianto; è compreso lo stacco da contatore e messa in pressione (in partenza dallo stesso), tenuta in pressione dell'impianto (circa 30 min), verifiche varie; eliminazione tappi e ricollegamento delle utenze (compreso collegamento al contatore) (€/cad 128,65)							
			Totale	cad	1,00	€ 128,65	€ 128,65	€ 7,28	€ 7,28	€ 128,65
22	74	51	Provvista e posa in opera di gruppo termico pensile a gas completo di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione di acqua sanitaria di acciaio inox, dispositivo antigelo con predisposizione ad abbinamento con sistema solare, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, compreso allacciamento alle tubazioni e agli impianti già esistenti o predisposti quali: allacciamento tubazioni esistenti (tramite idonei flessibili inox questi compresi), allacciamento allo scarico fumi con idoneo tubo (coassiale o sdoppiati) o realizzazione di scarico e aspirazione fumi in facciata (compresi eventuali fori sulla muratura perimetrale), allacciamento all'impianto elettrico, prova idraulica, installazione del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione, realizzazione scarico condensa, le opere murarie ed elettriche, la dichiarazione di conformità e quant'altro necessario per rendere la caldaia perfettamente funzionante: caldaia a gas, metano o gpl, a condensazione, a bassa emissione di NO per eco, classe V secondo norme UNIEN 297 e 483, da 24 Kw per riscaldamento e 28 Kw per acqua sanitaria. (€/cad 2.019,15)							
			Totale	cad	1,00	€ 2.019,50	€ 2.019,50	€ 20,93	€ 20,93	€ 383,50
23	76	19LG.PR.C7 6.A30.020	Accessori per caldaie a condensazione tubi diametro 80 mm della lunghezza di 1 m (€/cad 21,76)							
			Totale	cad	3,00	€ 21,76	€ 65,28	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
24	77	19LG.PR.C7 6.A30.025	Accessori per caldaie a condensazione curva da 87°(€/cad 20,97)							
			Totale	cad	2,00	€ 20,97	€ 41,94	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	78	53	Revisione, pulizia e verifica mediante videoispezione della canna fumaria con specifica apparecchiatura, per constatare l'idoneità dello scarico compreso eventuale smontaggio e rimontaggio comignolo e svuotamento del pezzo al piede della canna fumaria e dichiarazione di idoneità della canna fumaria e consegna del file del video realizzato (€/cad 143,10)							
			Totale	cad	1,00	€ 143,10	€ 143,10	€ 2,73	€ 2,73	€ 48,24
26	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16)							

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>intubamento canna fumaria</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
27	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
28	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
29	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	5,00	€ 17,04	€ 85,20	€ 0,67	€ 3,35	€ 85,17
30	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
31	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
35	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21)							

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
36	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
39	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
40	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
41	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
42	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
43	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
44	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
45	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
46	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16)							

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
47	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>ingresso</i> <i>disimpegno</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> <i>antibagno</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	6,00					
				cad	3,00					
				cad	3,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	22,00	€ 94,65	€ 2.082,30	€ 3,36	€ 73,92	€ 1.428,25
48	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
49	105	58	Realizzazione di nuovo punto luce interrotto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 89,50)  <i>cucina</i> <i>antibagno</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	2,00					
				cad	4,00	€ 89,50	€ 358,00	€ 3,36	€ 13,44	€ 259,59
50	106	59	Realizzazione di nuovo punto luce deviato, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 115,75)  <i>ingresso</i> <i>disimpegno</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> Totale	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	6,00	€ 115,75	€ 694,50	€ 4,30	€ 25,80	€ 484,76

**12) Bormida - via Pian Soprano 29/6**

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
51	108	61	Realizzazione di nuovo pulsante a tirante, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 73,60) Totale	cad	1,00	€ 73,60	€ 73,60	€ 2,79	€ 2,79	€ 49,65
52	109	62	Realizzazione di nuovo punto suoneria o ronzatore, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 78,85) Totale	cad	2,00	€ 78,85	€ 157,70	€ 2,79	€ 5,58	€ 99,34
53	110	63	Realizzazione di nuovo punto presa EDP RJ45 Telefono, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonìa, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere; escluse le opere murarie. (€/cad 80,60) Totale	cad	1,00	€ 80,60	€ 80,60	€ 2,47	€ 2,47	€ 44,15
54	111	64	Realizzazione di nuovo punto presa TV - 75, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 80,85) Totale	cad	1,00	€ 80,85	€ 80,85	€ 2,23	€ 2,23	€ 39,68
55	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
57	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
58	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
59	125	78	Fornitura e posa in opera di cronotermostato giornaliero previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo apparecchio, grado di protezione IP40, compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 191,30)  Totale	cad	1,00	€ 191,30	€ 191,30	€ 4,22	€ 4,22	€ 74,99
60	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
61	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
62	133	19LG.RU.M01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
63	136	19LG.25.A15.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
64	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
65	139	19LG.25.A15.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
66	140	19LG.25.A15.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

12) Bormida - via Pian Soprano 29/6

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
67	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35	
68	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
69	144	19LG.25.A9 0.D05.040	Asportazione di vecchie pitture in fase di distacco e ossidazioni, eseguita con l'uso di idonei attrezzi meccanici su ringhiere o manufatti di ferro in genere, a struttura pesante, complessa e elaborata, valutate vuoto per pieno, misurate una volta e mezzo (€/mq 13,73)  <i>ringhiere balconi: 1,5*(2,10*2*1)</i> Totale	mq mq	6,30 6,30	€ 13,73	€ 86,50	€ 0,52	€ 3,28	€ 86,50	
70	145	19LG.25.A9 0.D10.102	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di una ripresa di antiruggine idrosolubile, per ringhiere cancellate e simili con struttura complessa, valutata vuoto per pieno, misurata una sola volta (€/mq 17,45)  <i>ringhiere balconi: (2,10*2*1)</i> Totale	mq mq	4,20 4,20	€ 17,45	€ 73,29	€ 0,73	€ 3,07	€ 58,46	
71	146	19LG.25.A9 0.D10.202	Pitturazione di manufatti in ferro mediante applicazione di smalto ferromicaceo, per ringhiere cancellate e simili una sola mano (€/mq 15,41)  <i>ringhiere balconi: (2,10*2*1)</i> Totale	mq mq	4,20 4,20	€ 15,41	€ 64,72	€ 0,60	€ 2,52	€ 48,35	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 21.608,26		€ 767,44	€ 14.393,14	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
							63,25	€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>								€ 704,19			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>								€ 767,44			

<b>INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA</b>	<b>66,61%</b>
<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 10.460,32</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.778,19</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 2.659,25</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.710,50</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 21.608,26</b>



13) Savona - via Chiappino 10/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			bagno pareti:(3,50+1,30)*2*0,8 bagno soffitto: 3,50*1,30 Totale	mq mq mq	7,68 4,55 374,18	€ 3,06	€ 1.144,99	€ 0,08	€ 29,93	€ 694,21
6	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) Totale	mq	374,18	€ 6,27	€ 2.346,11	€ 0,25	€ 93,55	€ 1.852,02
7	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) cucina pareti:(3,00+1,20+1,20)*2,00 Totale	mq mq	10,80 10,80	€ 18,08	€ 195,26	€ 0,69	€ 7,45	€ 194,36
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  cucina pareti:(3,00+1,20+1,20)*1,60 Totale Totale+10%	mq mq mq	8,64 8,64 9,50	€ 11,39	€ 108,21	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) cucina pareti:(3,00+1,20+1,20)*1,60 Totale	mq mq	8,64 8,64	€ 34,63	€ 299,20	€ 1,27	€ 10,97	€ 278,08
10	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
11	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	9,00	€ 74,70	€ 672,30	€ 3,64	€ 32,76	€ 603,99
12	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie ant insetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
13	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							

13) Savona - via Chiappino 10/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
14	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)  <i>impianto idrico parete cucina</i> impianto gas	m m m	10,00 5,00 15,00	€ 12,50	€ 187,50	€ 0,48	€ 7,20	€ 170,48
15	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
16	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
17	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
18	59	38	Fornitura e posa in opera boiler elettrico 50 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici, staffe, fissaggio ed ogni opera accessoria e dichiarazione di conformità DM 37/2008 (€/cad 262,50) Totale	cad	1,00	€ 262,50	€ 262,50	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,07
19	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice e lavello)</i> Totale	cad	2,00	€ 205,60	€ 411,20	€ 6,37	€ 12,74	€ 234,10
20	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	2,00	€ 17,04	€ 34,08	€ 0,67	€ 1,34	€ 34,07
21	90	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

13) Savona - via Chiappino 10/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
22	91	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
24	87	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	131	84	Verifica impianto elettrico esistente per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi del D.M. 37/2008, (questa compresa), previa verifica dell'impianto, misura della resistenza di terra, di isolamento, controllo delle distanze vasca e doccia, verifica del funzionamento e dello sgancio del differenziale manuale e simulato con strumento; documentazione comprovante quanto sopra e schema unifilare dell'impianto (€/cad 144,70) Totale	cad	1,00	€ 144,70	€ 144,70	€ 8,19	€ 8,19	€ 144,70
26	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informativo di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00) Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
27	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>sistemazione porte interne</i> <i>Pulizia finale alloggio</i> Totale	cad	3,00	€ 30,97	€ 92,91	€ 1,82	€ 5,46	€ 92,91

13) Savona - via Chiappino 10/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
28	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)  Totale	mc	1,00	€ 61,93	€ 61,93	€ 1,34	€ 1,34	€ 61,93
29	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)  Totale	kg	1.300,00	€ 0,03	€ 39,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)  Totale	mc/km	5,00	€ 4,40	€ 22,00	€ 0,15	€ 0,75	€ 15,53
31	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)  Totale	mc/km	55,00	€ 2,97	€ 163,35	€ 0,15	€ 8,25	€ 115,31
32	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	5,00	€ 1,75	€ 8,75	€ 0,06	€ 0,30	€ 6,18

13) Savona - via Chiappino 10/3

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
33	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 10.471,35		€ 453,64	€ 7.993,43	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>											
<b>TOTALE SICUREZZA</b>											

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 9.136,91</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 927,24</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 262,50</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 144,70</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 10.471,35</b>

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera		
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq	179,16							
				mq	35,83	€ 1,69	€ 60,55	€ 0,08	€ 2,87	€ 60,55		
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(3,20+1,20+1,20)*2,00</i> <i>bagno pareti:(3,20+1,30+)*2*2</i> <i>Totale</i>	mq	179,16							
				mq	35,83							
				mq	11,20							
				mq	18,00							
				mq	65,03	€ 8,98	€ 583,97	€ 0,36	€ 23,41	€ 481,13		
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq	179,16							
				mq	89,58	€ 3,28	€ 293,82	€ 0,15	€ 13,44	€ 265,47		
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti:</i> <i>(1,50+2,70+2,70+1,30+1,30)*2,80</i> <i>ingresso soffitto: (2,70*1,50)+(1,30*2,70)</i>  <i>cucina pareti:(1,20+3,20+1,20+1,20)*1,20</i>  <i>cucina soffitto:1,20*3,20</i> <i>soggiorno pareti:17,0*2,80</i> <i>soggiorno soffitto:22,0</i> <i>camera 1 pareti:(4,10+4,20)*2*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 4,10*4,20</i> <i>camera 2 pareti:(3,60+4,10)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,6*4,1</i> <i>bagno pareti:(3,20+1,30)*2*0,8</i> <i>bagno soffitto: 3,20*1,3</i>  <i>Totale</i>	mq	26,60							
				mq	7,56							
				mq	8,16							
				mq	3,84							
				mq	47,60							
				mq	22,00							
				mq	46,48							
				mq	17,22							
				mq	43,12							
				mq	14,76							
				mq	7,20							
				mq	4,16							
				mq	248,70	€ 3,06	€ 761,02	€ 0,08	€ 19,90	€ 461,41		
				5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	248,70	€ 6,27	€ 1.559,35	€ 0,25
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti:(3,20+1,20+1,20)*2,00</i> <i>bagno pareti:(3,20+1,30+)*2*2</i>  <i>Totale</i>	mq	11,20							
				mq	18,00							
				mq	29,20	€ 18,08	€ 527,94	€ 0,69	€ 20,15	€ 525,51		

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 1,30*3,20</i> Totale	mq	4,16					
				mq	4,16	€ 18,74	€ 77,96	€ 0,72	€ 3,00	€ 77,60
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:(3,20+1,20+1,20)*1,60</i> <i>bagno pareti:(3,20+1,20)*2*2</i> <i>bagno pavimento: 3,20*1,2</i> Totale Totale+10%	mq	8,96					
				mq	17,60					
				mq	3,84					
				mq	30,40	€ 11,39	€ 380,88	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
				mq	33,44					
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 3,20*1,2</i> Totale	mq	3,84					
				mq	3,84	€ 18,82	€ 72,27	€ 0,27	€ 1,04	€ 25,59
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:(3,20+1,20+1,20)*1,60</i> <i>bagno pareti:(3,20+1,20)*2*2</i> Totale	mq	8,96					
				mq	17,60					
				mq	26,56	€ 34,63	€ 919,77	€ 1,27	€ 33,73	€ 854,83
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento: 3,20*1,2</i> Totale	mq	3,84					
				mq	3,84	€ 25,16	€ 96,61	€ 1,02	€ 3,92	€ 89,59
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	5,00	€ 74,70	€ 373,50	€ 3,64	€ 18,20	€ 335,55

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	60	39	Fornitura e posa in opera boiler elettrico 80 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici, staffe, fissaggio ed ogni opera accessoria e dichiarazione di conformità DM 37/2008 (€/cad 300,45)	cad	1,00	€ 300,45	€ 300,45	€ 5,46	€ 5,46	€ 112,25
16	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
17	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i> <i>impianto elettrico e idrico bagno</i> impianto gas Totale	m m m m	10,00 10,00 5,00 25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
18	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
19	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
20	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
21	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
22	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
23	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
24	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
25	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
29	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
30	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i>							

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
41	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad cad cad	2,00 3,00 1,00 3,00 3,00 1,00 13,00	€ 80,00	€ 1.040,00	€ 3,12	€ 40,56	€ 723,42
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	5,00 5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 2,00 5,00	€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> Totale	cad cad cad cad cad	2,00 1,00 1,00 1,00 5,00	€ 97,60	€ 488,00	€ 3,97	€ 19,85	€ 344,63

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
46	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
47	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
48	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
49	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
50	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
51	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
52	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale I <sub>dn</sub> 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
53	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
54	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
55	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95)  Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
57	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
58	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
59	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
60	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
61	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

14) Savona - via Chiappino 12/10

N.ro pr.	N.ro Eleno Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
62	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al tresimesimo km (€/mckm 1,75)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
63	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 15.077,47		€ 586,99	€ 10.512,69
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
63,25							€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 523,74			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 586,99			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 6.903,57</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.761,15</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 300,45</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.112,30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 15.077,47</b>

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera				
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  Totale pareti 50% Totale pareti	mq	125,60									
				mq	62,80	€ 1,69	€ 106,13	€ 0,08	€ 5,02	€ 106,13				
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  Totale pareti 20% Totale pareti pareti cucina Totale	mq	125,60									
				mq										
				mq	15,68									
				mq	40,80	€ 8,98	€ 366,38	€ 0,36	€ 14,69	€ 301,86				
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  Totale pareti 50% Totale pareti	mq	125,60									
				mq	62,80	€ 3,28	€ 205,98	€ 0,15	€ 9,42	€ 186,10				
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  ingresso pareti: (1,5+3,50+1,3+3,5)*2*2,80  ingresso soffitto: 3,5*1,5 cucina pareti:(1,20+3,20+1,20)*1,20 cucina soffitto:3,2*1,20 soggiorno pareti: (4,20+4,20+3,50+3,50)*2,80 soggiorno soffitto:3,50*4,20 camera 1 pareti:(4,10+3,30)*2*2,80 camera 1 soffitto: 4,10*3,30 bagno pareti:(3,00+1,30)*2*0,8 bagno soffitto: 3,00*1,30 Totale	mq	27,44									
				mq	5,25									
				mq	6,72									
				mq	3,84									
				mq	43,12									
				mq	15,12									
				mq	41,44									
				mq	13,53									
				mq	6,88									
				mq	3,90									
				mq	167,24	€ 3,06	€ 511,75	€ 0,08	€ 13,38	€ 310,27				
				5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) Totale	mq	167,24	€ 6,27	€ 1.048,59	€ 0,25	€ 41,81	€ 827,76
				6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  cucina pareti:(3,20+1,20+1,20)*2,00 Totale	mq	11,20					
mq	11,20	€ 18,08	€ 202,50					€ 0,69	€ 7,73	€ 201,57				
7	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  cucina pareti:5,60*1,60 Totale Totale+10%	mq	8,96									
				mq	8,96									
				mq	9,86	€ 11,39	€ 112,31	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00				

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
8	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti:5,60*1,60</i> Totale	mq mq	8,96 8,96	€ 34,63	€ 310,28	€ 1,27	€ 11,38	€ 288,37
9	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
10	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44
11	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
12	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
13	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto idrico parete cucina</i> impianto gas Totale	m m m	10,00 5,00 15,00	€ 12,50	€ 187,50	€ 0,48	€ 7,20	€ 170,48
14	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
15	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
16	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
17	59	38	Fornitura e posa in opera boiler elettrico 50 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici, staffe, fissaggio ed ogni opera accessoria e dichiarazione di conformità DM 37/2008 (€/cad 262,50) Totale	cad	1,00	€ 262,50	€ 262,50	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,07
18	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice e lavello)</i> Totale	cad	2,00	€ 205,60	€ 411,20	€ 6,37	€ 12,74	€ 234,10
19	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	3,00	€ 17,04	€ 51,12	€ 0,67	€ 2,01	€ 51,10
20	85	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
21	86	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
22	87	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
23	88	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
24	89	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
25	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	3,00					
				cad	1,00					
				cad	9,00	€ 80,00	€ 720,00	€ 3,12	€ 28,08	€ 500,83
26	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad	4,00					
				cad	4,00	€ 94,65	€ 378,60	€ 3,36	€ 13,44	€ 259,70
27	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
28	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>cucina</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00					
				cad	2,00					
				cad	3,00	€ 74,90	€ 224,70	€ 3,12	€ 9,36	€ 167,00
29	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>camera</i> <i>soggiorno</i> Totale	cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	3,00	€ 97,60	€ 292,80	€ 3,97	€ 11,91	€ 206,78

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
30	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
31	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
32	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
33	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
34	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
35	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
36	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
37	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
38	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
39	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
40	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
41	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	1,00	€ 61,93	€ 61,93	€ 1,34	€ 1,34	€ 61,93
42	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	1.300,00	€ 0,03	€ 39,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
43	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	5,00	€ 4,40	€ 22,00	€ 0,15	€ 0,75	€ 15,53
44	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	5,00	€ 2,97	€ 14,85	€ 0,15	€ 0,75	€ 10,48

15) Savona - via Chiappino 14/2

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
45	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)  Totale	mc/km	5,00	€ 1,75	€ 8,75	€ 0,06	€ 0,30	€ 6,18	
46	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)  Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 8.447,88		€ 345,28	€ 5.639,81	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
								63,25	€ 63,25		
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>									€ 282,03		
<b>TOTALE SICUREZZA</b>									€ 345,28		

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 3.847,12</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 1.144,56</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 262,50</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.193,70</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 8.447,88</b>

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera		
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalmi. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq	134,28							
				mq	26,86	€ 1,69	€ 45,39	€ 0,08	€ 2,15	€ 45,39		
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(3,50+1,80+2,00)*2,00</i> <i>bagno pareti:(3,00+1,30)*2*2,00</i> <i>Totale</i>	mq	134,28							
				mq	26,86							
				mq	14,60							
				mq	17,20							
				mq	58,66	€ 8,98	€ 526,77	€ 0,36	€ 21,12	€ 434,01		
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq	134,28							
				mq	67,14	€ 3,28	€ 220,22	€ 0,15	€ 10,07	€ 198,97		
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: (1,50+3,50)*2*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 1,50 * 3,80</i> <i>cucina pareti:(1,80+3,50+2,00)*2,80-3,50*1,60</i> <i>cucina soffitto:3,50*1,20</i> <i>soggiorno pareti:15,4*2,80</i> <i>soggiorno soffitto: 4,20*3,50</i> <i>camera 1 pareti:(4,10+3,30)*2)*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 4,10*3,30</i> <i>bagno pareti:(3,00+1,30)*2*0,8</i> <i>bagno soffitto: 3,00*1,30</i> <i>Totale</i>	mq	28,00							
				mq	5,70							
				mq	14,84							
				mq	4,20							
				mq	43,12							
				mq	14,70							
				mq	41,44							
				mq	13,53							
				mq	6,88							
				mq	3,90							
				mq	176,31	€ 3,06	€ 539,51	€ 0,08	€ 14,10	€ 327,10		
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	176,31	€ 6,27	€ 1.105,46	€ 0,25	€ 44,08	€ 872,65		
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti:(3,50+1,20+1,20)*2,00</i> <i>bagno pareti:(3,00+1,30)*2,00*2</i> <i>Totale</i>	mq	11,80							
				mq	17,20							
				mq	29,00	€ 18,08	€ 524,32	€ 0,69	€ 20,01	€ 521,91		
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74)  <i>bagno pavimento: 3,00*1,30</i> <i>Totale</i>	mq	3,90							
				mq	3,90	€ 18,74	€ 73,09	€ 0,72	€ 2,81	€ 72,75		

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  cucina pareti:3,50*1,60 bagno pareti:(3,00+1,30)*2,00*2 bagno pavimento: 3,00*1,30 Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	5,60 17,20 3,90 26,70 29,37	€ 11,39	€ 334,52	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82)  bagno pavimento: 3,00*1,30 Totale	mq mq	3,90 3,90	€ 18,82	€ 73,40	€ 0,27	€ 1,05	€ 25,99
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  cucina pareti:3,50*1,60 bagno pareti:(3,00+1,30)*2,00*2 Totale	mq mq mq	5,60 17,20 22,80	€ 34,63	€ 789,56	€ 1,27	€ 28,96	€ 733,82
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16)  bagno pavimento: 3,00*1,30 Totale	mq mq	3,90 3,90	€ 25,16	€ 98,12	€ 1,02	€ 3,98	€ 90,99
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44
14	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)  Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i> <i>impianto elettrico e idrico bagno</i> impianto gas Totale	m m m m	10,00 10,00 5,00 25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
17	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	59	38	Fornitura e posa in opera boiler elettrico 50 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici, staffe, fissaggio ed ogni opera accessoria e dichiarazione di conformità DM 37/2008 (€/cad 262,50) Totale	cad	1,00	€ 262,50	€ 262,50	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,07
21	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
22	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
23	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	5,00	€ 17,04	€ 85,20	€ 0,67	€ 3,35	€ 85,17
24	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
25	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
29	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
30	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
41	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)							

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad cad	1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 9,00					
						€ 80,00	€ 720,00	€ 3,12	€ 28,08	€ 500,83
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> <i>presa boiler</i> Totale	cad cad cad	5,00 1,00 6,00					
						€ 94,65	€ 567,90	€ 3,36	€ 20,16	€ 389,56
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno</i> Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 2,00 5,00					
						€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> Totale	cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 3,00					
						€ 97,60	€ 292,80	€ 3,97	€ 11,91	€ 206,78
46	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
47	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25) Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
48	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50) Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
49	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95) Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
50	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
51	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
52	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
53	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
54	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
55	129	82	Installazione sulla copertura (con l'utilizzo della piattaforma questa esclusa) dell'antenna TV, posa del cavo di collegamento dall'antenna alla presa TV, posa della presa TV, verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 398,95) Totale	cad	1,00	€ 398,95	€ 398,95	€ 14,56	€ 14,56	€ 257,28

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
56	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
57	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
58	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
59	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
60	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
61	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97

16) Savona - via Gnocchi Viani 63/1

N.ro pr.	N.ro Elenco prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
62	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75) Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35	
63	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 13.557,53		€ 531,65	€ 9.403,87	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
63,25							€ 63,25				
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 468,40				
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 531,65				

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 5.825,09</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.778,19</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 262,50</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.691,75</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 13.557,53</b>

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.010	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura di vecchi parati. (€/mq 4,25)  Totale pareti	mq	139,00	€ 1,69	€ 234,91	€ 0,08	€ 11,12	€ 234,91
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  Totale	mq	139,00	€ 8,98	€ 1.248,22	€ 0,36	€ 50,04	€ 1.028,41
3	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  totale pareti totale soffitti Totale	mq mq mq	139,00 47,00 186,00	€ 3,06	€ 569,16	€ 0,08	€ 14,88	€ 345,08
4	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  Totale	mq	186,00	€ 6,27	€ 1.166,22	€ 0,25	€ 46,50	€ 920,61
5	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  pareti bagno pareti cucina Totale	mq mq mq	15,20 10,50 25,70	€ 18,08	€ 464,66	€ 0,69	€ 17,73	€ 462,52
6	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74)  bagno pavimento: 1,3*2,5 Totale	mq mq	3,25 3,25	€ 18,74	€ 60,91	€ 0,72	€ 2,34	€ 60,63
7	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  pareti bagno (1,3+2,5)*2*2 pareti cucina (1,4+1,5)*1,6 Totale Totale +10%	mq mq mq mq	15,20 6,24 21,44 23,58	€ 11,39	€ 268,58	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82)  bagno pavimento: 1,3*2,5 Totale	mq mq	3,25 3,25	€ 18,82	€ 61,17	€ 0,27	€ 0,88	€ 21,66
8	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  pareti bagno (1,3+2,5)*2*2 pareti cucina (1,4+1,5)*1,6 Totale	mq mq mq	15,20 6,24 21,44	€ 34,63	€ 742,47	€ 1,27	€ 27,23	€ 690,05

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
9	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16)  <i>bagno pavimento: 1,3*2,5</i> Totale	mq mq	3,25 3,25	€ 25,16	€ 81,77	€ 1,02	€ 3,32	€ 75,83
10	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
11	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44
12	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
13	25	8	Adeguamento impianto gas mediante la creazione di foro, a mezzo di carotatrice, del diametro pari a 60 mm su muratura perimetrale in cls dell'alloggio, con inserimento nella stessa di un manicotto costituito da moncone di tubo di materiale idoneo del diametro pari a 50,00 mm e lunghezza pari allo spessore della muratura (circa cm 30,00), all'interno del quale verrà fatto passare il tubo del gas che andrà ad alimentare l'impianto di distribuzione dell'alloggio. (€/cad 115,40) Totale	cad	1,00	€ 115,40	€ 115,40	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,72
14	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
15	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)  <i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i> <i>impianto elettrico e idrico bagno</i> <i>impianto gas</i>	m	10,00					
				m	10,00					
				m	5,00					
				Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00
16	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa pileta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
17	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)  <i>rubinetto generale posizionato nel punto di inizio dell'impianto, immediatamente a valle del contatore + piano cottura.</i> Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
21	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
22	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
23	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
24	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
27	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
28	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
29	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
31	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
32	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
35	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
38	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nel bagno e nella cucina</i> Totale	cad	4,00	€ 32,16	€ 128,64	€ 1,82	€ 7,28	€ 128,64
20	150	19LG.25.A0 5.G01.060	Rimozione caldaie murali (€/cad 66,07)	cad	1,00	€ 66,07	€ 66,07	€ 1,82	€ 1,82	€ 66,06
21	101	54	Verifica impianto esistente di distribuzione interna di riscaldamento e/o acqua per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi dell'art.7 del D.M. 37/2008, (questa compresa). Tale servizio consisterà nel distacco utenze e posa tappi per messa in pressione dell'impianto; è compreso lo stacco da contatore e messa in pressione (in partenza dallo stesso), tenuta in pressione dell'impianto (circa 30 min), verifiche varie; eliminazione tappi e ricollegamento delle utenze (compreso collegamento al contatore) (€/cad 128,65) Totale	cad	1,00	€ 128,65	€ 128,65	€ 7,28	€ 7,28	€ 128,65

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
22	74	51	Provvista e posa in opera di gruppo termico pensile a gas completo di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione di acqua sanitaria di acciaio inox, dispositivo antigelo con predisposizione ad abbinamento con sistema solare, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, compreso allacciamento alle tubazioni e agli impianti già esistenti o predisposti quali: allacciamento tubazioni esistenti (tramite idonei flessibili inox questi compresi), allacciamento allo scarico fumi con idoneo tubo (coassiale o sdoppiati) o realizzazione di scarico e aspirazione fumi in facciata (compresi eventuali fori sulla muratura perimetrale), allacciamento all'impianto elettrico, prova idraulica, installazione del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione, realizzazione scarico condensa, le opere murarie ed elettriche, la dichiarazione di conformità e quant'altro necessario per rendere la caldaia perfettamente funzionante: caldaia a gas, metano o gpl. a condensazione, a bassa emissione di NO per eco, classe V secondo norme UNIEN 297 e 483, da 24 Kw per riscaldamento e 28 Kw per acqua sanitaria. (€/cad 2.019,15)	cad	1,00	€ 2.019,15	€ 2.019,15	€ 20,93	€ 20,93	€ 383,44
23	78	53	Revisione, pulizia e verifica mediante videoispezione della canna fumaria con specifica apparecchiatura, per constatare l'idoneità dello scarico compreso eventuale smontaggio e rimontaggio comignolo e svuotamento del pezzo al piede della canna fumaria e dichiarazione di idoneità della canna fumaria e consegna del file del video realizzato (€/cad 143,10)	cad	€ 1,00	€ 143,10	€ 143,10	€ 2,73	€ 2,73	€ 48,24
24	151	19LG.PR.C7 6.A30.020	Accessori per caldaie a condensazione tubi diametro 80 mm della lunghezza di 1 m (€/cad 21,76)	cad	20,00	€ 21,76	€ 435,20	€ 0,00	€ 0,00	
25	152	19LG.PR.C7 6.A30.025	Accessori per caldaie a condensazione curva da 87°(€/cad 20,97)	cad	3,00	€ 20,97	€ 62,91	€ 0,00	€ 0,00	
26	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>intubamento canna fumaria</i> <i>8h *2operai</i>	h	16,00	€ 32,16	€ 514,56	€ 1,82	€ 29,12	€ 514,56
27	125	78	Fornitura e posa in opera di cronotermostato giornaliero previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo apparecchio, grado di protezione IP40, compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 191,30)	cad	1,00	€ 191,30	€ 191,30	€ 4,22	€ 4,22	€ 74,99

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
28	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>nuovo impianto - infilaggi</i> Totale	cad	15,00	€ 80,00	€ 1.200,00	€ 3,12	€ 46,80	€ 834,72
29	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	1,00	€ 9,20	€ 9,20	€ 0,31	€ 0,31	€ 5,87
30	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) Totale	cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
31	115	68	Realizzazione di punto luce comandato da relè passo/passaggio, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 3 pulsanti ciascuno in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, n° 1 relè passo/passaggio a tensione in linea, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 165,80) Totale	cad	3,00	€ 165,80	€ 497,40	€ 5,69	€ 17,07	€ 304,21
32	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60) Totale	cad	2,00	€ 97,60	€ 195,20	€ 3,97	€ 7,94	€ 137,85
33	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25) Totale	cad	1,00	€ 71,25	€ 71,25	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,65

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
34	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50) Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
35	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95) Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
36	108	61	Realizzazione di nuovo pulsante a tirante, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 73,60) Totale	cad	1,00	€ 73,60	€ 73,60	€ 2,79	€ 2,79	€ 49,65
37	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	2,00	€ 73,95	€ 147,90	€ 0,91	€ 1,82	€ 32,15
38	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	3,00	€ 83,60	€ 250,80	€ 3,23	€ 9,69	€ 172,65

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
39	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
40	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
41	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
42	128	81	Verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 51,15)	cad	1,00	€ 51,15	€ 51,15	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
43	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							

17) Savona - via Bruzzone 4/7

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
44	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i> Totale	h	4,00	€ 30,97	€ 123,88	€ 1,82	€ 7,28	€ 123,88
45	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93) Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
46	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03) Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
47	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40) Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
48	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97) Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97
49	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 17.777,15		€ 633,09	€ 11.276,34
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
							63,25	€ 63,25		
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>								€ 569,84		
<b>TOTALE SICUREZZA</b>								€ 633,09		

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 6.583,61</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.761,15</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 3.369,64</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.062,75</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 17.777,15</b>

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	1	19LG.25.A9 0.B05.010	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura di vecchi parati. (€/mq 4,25) <i>camera (3,70+3,70+3,60+3,60)*2,80</i>	mq	40,88	€ 4,25	€ 173,74	€ 0,16	€ 6,54	€ 173,74
2	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69) <i>totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq mq	218,00 43,60	€ 1,69	€ 73,68	€ 0,08	€ 3,49	€ 73,68
3	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98) <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:(2,60+2,00+2,00)*2,0</i> <i>bagno pareti:(3,20+3,20+1,70+1,70)*2,0</i> <i>camera pareti (3,70+3,70+3,60+3,60)*2,80</i> <i>Totale</i>	mq mq mq mq	43,60 13,20 21,60 40,88	€ 8,98	€ 1.071,13	€ 0,36	€ 42,94	€ 882,50
4	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28) <i>Totale pareti</i> <i>50% Totale pareti</i>	mq mq	218,00 109,00	€ 3,28	€ 357,52	€ 0,15	€ 16,35	€ 323,02
5	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06) <i>ingresso pareti:</i> <i>(1,0+3,0+3,0+1,0+1,0+2,80+1,40+0,30)*2,8</i> <i>ingresso soffitto</i> <i>(3,0*1,0)+(1,40*2,80)+(1,0*1,0)</i> <i>cucina</i> <i>pareti:(2,60+2,60+2,0+2,0+0,90+0,90)*0,80</i> <i>cucina soffitto: (2,0*2,60)</i> <i>soggiorno pareti:(3,6+3,6+4,40+4,40)*2,80</i> <i>soggiorno soffitto: (4,4*3,60)</i> <i>camera 1 soffitto: (4,0*3,20)</i> <i>camera 1 pareti:(4,0+4,0+3,20+3,20)*2,8</i> <i>camera 2 pareti:(3,70+3,70+3,60+3,60)*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: (3,70*3,60)</i> <i>camera 3 pareti (2,90+2,90+3,0+3,0)*2,80</i> <i>camera 3 soffitto (2,90*3,0)</i> <i>bagno pareti:(3,20+3,20+1,70+1,70)*0,80</i> <i>bagno soffitto: 3,20*1,70</i> <i>Totale</i>	mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq mq	37,80 7,92 8,80 5,20 44,80 15,84 12,80 40,32 40,88 13,32 33,04 8,70 7,84 5,44 282,70	€ 3,06	€ 865,06	€ 0,08	€ 22,62	€ 524,49
6	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) <i>Totale</i>	mq	282,70	€ 6,27	€ 1.772,53	€ 0,25	€ 70,68	€ 1.399,24
7	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>cucina pareti:(2,60+2,0+2,0)*2,0</i>	mq	13,20					

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>bagno pareti:(3,20+3,20+1,70+1,70)*2,0</i> Totale	mq mq	19,60 32,80	€ 18,08	€ 593,02	€ 0,69	€ 22,63	€ 590,29
8	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i> <i>cucina pavimento (2,0*2,60)</i> Totale	mq mq mq	5,44 5,20 10,64	€ 18,74	€ 199,39	€ 0,72	€ 7,66	€ 198,47
9	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>cucina pareti: (2,60+0,80+0,80)*2,00</i> <i>cucina pavimento (2,0*2,60)</i> <i>bagno pareti: (3,20+3,20+1,70+1,70)*2,00</i> <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq mq	8,40 5,20 19,60 5,44 38,64 42,50	€ 11,39	€ 484,08	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
10	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i> <i>cucina pavimento: 2,0*2,60</i> Totale	mq mq mq	5,44 5,20 10,64	€ 18,82	€ 200,24	€ 0,27	€ 2,87	€ 70,90
11	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti: (2,60+0,80+0,80)*2,00</i> <i>bagno pareti: (3,20+3,20+1,70+1,70)*2,00</i> Totale	mq mq mq	8,40 19,60 28,00	€ 34,63	€ 969,64	€ 1,27	€ 35,56	€ 901,18
12	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i> <i>cucina pavimento: 2,0*2,60</i> Totale	mq mq mq	5,44 5,20 10,64	€ 25,16	€ 267,70	€ 1,02	€ 10,85	€ 248,24
13	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
14	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
15	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35)							
			Totale	m	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
16	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73)							
			Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
17	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							
			<i>impianto elettrico e idrico parete cucina</i>	m	10,00					
			<i>impianto elettrico e idrico bagno</i>	m	10,00					
			impianto gas	m	5,00					
			Totale	m	25,00	€ 12,50	€ 312,50	€ 0,48	€ 12,00	€ 284,13
18	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
19	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45)							
			Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
20	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30)							
			Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
21	78	53	Revisione, pulizia e verifica mediante videispezione della canna fumaria con specifica apparecchiatura, per constatare l'idoneità dello scarico compreso eventuale smontaggio e rimontaggio comignolo e svuotamento del pezzo al piede della canna fumaria e dichiarazione di idoneità della canna fumaria e consegna del file del video realizzato (€/cad 143,10)							
				cad	€ 1,00	€ 143,10	€ 143,10	€ 2,73	€ 2,73	€ 48,24

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
22	150	19LG.25.A0 5.G01.060	Rimozione caldaie murali (€/cad 66,07)	cad	1,00	€ 66,07	€ 66,07	€ 1,82	€ 1,82	€ 66,06
23	101	54	Verifica impianto esistente di distribuzione interna di riscaldamento e/o acqua per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi dell'art.7 del D.M. 37/2008, (questa compresa). Tale servizio consisterà nel distacco utenze e posa tappi per messa in pressione dell'impianto; è compreso lo stacco da contatore e messa in pressione (in partenza dallo stesso), tenuta in pressione dell'impianto (circa 30 min), verifiche varie; eliminazione tappi e ricollegamento delle utenze (compreso collegamento al contatore) (€/cad 128,65)							
		Totale		cad	1,00	€ 128,65	€ 128,65	€ 7,28	€ 7,28	€ 128,65
24	74	51	Provvista e posa in opera di gruppo termico pensile a gas completo di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione di acqua sanitaria di acciaio inox, dispositivo antigelo con predisposizione ad abbinamento con sistema solare, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, compreso allacciamento alle tubazioni e agli impianti già esistenti o predisposti quali: allacciamento tubazioni esistenti (tramite idonei flessibili inox questi compresi), allacciamento allo scarico fumi con idoneo tubo (coassiale o sdoppiati) o realizzazione di scarico e aspirazione fumi in facciata (compresi eventuali fori sulla muratura perimetrale), allacciamento all'impianto elettrico, prova idraulica, installazione del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione, realizzazione scarico condensa, le opere murarie ed elettriche, la dichiarazione di conformità e quant'altro necessario per rendere la caldaia perfettamente funzionante: caldaia a gas, metano o gpl, a condensazione, a bassa emissione di NO per eco, classe V secondo norme UNIEN 297 e 483, da 24 Kw per riscaldamento e 28 Kw per acqua sanitaria. (€/cad 2.019,15)	cad	1,00	€ 2.019,15	€ 2.019,15	€ 20,93	€ 20,93	€ 383,44
25	30	19LG.PR.C7 6.A30.020	Accessori per caldaie a condensazione tubi diametro 80 mm della lunghezza di 1 m (€/cad 21,76)	cad	10,00	€ 21,76	€ 217,60	€ 0,00	€ 0,00	
26	31	19LG.PR.C7 6.A30.025	Accessori per caldaie a condensazione curva da 87°(€/cad 20,97)	cad	3,00	€ 20,97	€ 62,91	€ 0,00	€ 0,00	
27	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>intubamento canna fumaria 4 h *2operai</i>	h	8,00	€ 32,16	€ 257,28	€ 1,82	€ 14,56	€ 257,28

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
28	125	78	Fornitura e posa in opera di cronotermostato giornaliero previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo apparecchio, grado di protezione IP40, compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 191,30)	cad	1,00	€ 191,30	€ 191,30	€ 4,22	€ 4,22	€ 74,99
29	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
30	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
31	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
32	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
33	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
36	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
37	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
38	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
39	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
40	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
41	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
42	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
43	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
44	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
45	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
46	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
47	100	19L.G.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari:piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90	
48	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	3,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	15,00	€ 80,00	€ 1.200,00	€ 3,12	€ 46,80	€ 834,72	
49	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)  <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00						
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63	
50	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34	
51	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)  <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	2,00						
				cad	5,00	€ 74,90	€ 374,50	€ 3,12	€ 15,60	€ 278,33	
52	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)								

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	importo totale Manodopera
			ingresso soggiorno camera 1 camera 2 camera 3 Totale	cad cad cad cad cad	1,00 1,00 1,00 1,00 4,00	€ 97,60	€ 390,40	€ 3,97	€ 15,88	€ 275,70
53	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
54	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)  Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
55	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)  Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
56	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)  Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
57	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)  Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
58	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
59	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale Idn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
60	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
61	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
62	128	81	Verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 51,15)	cad	1,00	€ 51,15	€ 51,15	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
63	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
64	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
65	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
66	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
67	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	7,50	€ 4,40	€ 33,00	€ 0,15	€ 1,13	€ 23,29
68	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a scarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							

18) Savona - via Bruzzone 6/10

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	importo totale sicurezza Euro	importo totale Manodopera
			Totale	mc/km	7,50	€ 2,97	€ 22,28	€ 0,15	€ 1,13	€ 15,73
69	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 19.032,01		€ 668,89	€ 12.268,37
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
63,25							€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 605,64			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							<u>€ 668,89</u>			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 8.486,54</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.632,51</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 2.894,76</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.018,20</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 19.032,01</b>

19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i>	mq	213,48					
				mq	64,04	€ 1,69	€ 108,23	€ 0,08	€ 5,12	€ 108,23
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>cucina pareti:(2,60+2,0+2,0)*2,0</i> <i>bagno pareti:(3,20+3,20+1,70+1,70)*2,0</i> <i>30% Totale pareti</i> <i>Totale</i>	mq	13,20					
				mq	19,60					
				mq	64,04					
				mq	96,84	€ 8,98	€ 869,62	€ 0,36	€ 34,86	€ 716,48
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>50% Totale pareti</i>	mq	106,74	€ 3,28	€ 350,11	€ 0,15	€ 16,01	€ 316,32
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti:</i> <i>(1,0+3,0+3,0+1,0+1,0+2,80+1,40+0,30)*2,8</i> <i>8</i>  <i>ingresso soffitto</i> <i>(3,0*1,0)+(1,40*2,80)+(1,0*1,0)</i>  <i>cucina</i> <i>pareti:(2,60+2,60+2,0+2,0+0,90+0,90)*0,8</i> <i>0</i> <i>cucina soffitto: (2,0*2,60)</i> <i>soggiorno pareti:(3,6+3,6+4,40+4,40)*2,80</i>  <i>soggiorno soffitto: (4,4*3,60)</i> <i>camera 1 soffitto: (4,0*3,20)</i> <i>camera 1 pareti:(4,0+4,0+3,20+3,20)*2,8</i>  <i>camera 2 pareti:(3,70+3,70+3,60+3,60)*2,8</i>  <i>camera 2 soffitto: (3,70*3,60)</i> <i>camera 3 pareti (2,90+2,90+3,0+3,0)*2,80</i>  <i>camera 3 soffitto (2,90*3,0)</i> <i>bagno pareti:(3,20+3,20+1,70+1,70)*0,80</i>  <i>bagno soffitto: 3,20*1,70</i>  <i>Totale</i>	mq	37,80					
				mq	7,92					
				mq	8,80					
				mq	5,20					
				mq	44,80					
				mq	15,84					
				mq	12,80					
				mq	40,32					
				mq	40,88					
				mq	13,32					
				mq	33,04					
				mq	8,70					
				mq	7,84					
				mq	5,44					
				mq	282,70	€ 3,06	€ 865,06	€ 0,08	€ 22,62	€ 524,49
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	282,70	€ 6,27	€ 1.772,53	€ 0,25	€ 70,68	€ 1.399,24

19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>cucina pareti:(2,60+2,0+2,0)*2,0</i> <i>bagno pareti:(3,20+3,20+1,70+1,70)*2,0</i> Totale	mq	13,20					
				mq	19,60					
				mq	32,80	€ 18,08	€ 593,02	€ 0,69	€ 22,63	€ 590,29
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i>	mq	5,44	€ 18,74	€ 85,27	€ 0,72	€ 3,28	€ 84,88
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti: (2,60+0,80+0,80)*2,00</i> <i>bagno pareti: (3,20+3,20+1,70+1,70)*2,00</i>  <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i> Totale+10%	mq	8,40					
				mq	19,60					
				mq	5,44					
				mq	33,44	€ 11,39	€ 380,88	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i>	mq	5,44	€ 18,82	€ 102,38	€ 0,27	€ 1,47	€ 36,25
10		19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento: 3,20*1,70</i>	mq	5,44	€ 25,16	€ 136,87	€ 1,02	€ 5,55	€ 126,92
11	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) <i>cucina pareti: (2,60+0,80+0,80)*2,00</i> <i>bagno pareti: (3,20+3,20+1,70+1,70)*2,00</i> Totale	mq	8,40					
				mq	19,60					
				mq	28,00	€ 34,63	€ 969,64	€ 1,27	€ 35,56	€ 901,18
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44

## 19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianti idrici bagno e cucina</i> <i>impianto gas</i> Totale	m m m	15,00 5,00 20,00	€ 12,50	€ 250,00	€ 0,48	€ 9,60	€ 227,30
17	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05

19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
21	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
22	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
23	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
24	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
25	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
28	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
29	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
31	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
32	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
36	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
39	150	19LG.25.A0 5.G01.060	Rimozione caldaie murali (€/cad 66,07)	cad	1,00	€ 66,07	€ 66,07	€ 1,82	€ 1,82	€ 66,06

## 19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
40	101	54	Verifica impianto esistente di distribuzione interna di riscaldamento e/o acqua per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi dell'art.7 del D.M. 37/2008, (questa compresa). Tale servizio consisterà nel distacco utenze e posa tappi per messa in pressione dell'impianto; è compreso lo stacco da contatore e messa in pressione (in partenza dallo stesso), tenuta in pressione dell'impianto (circa 30 min), verifiche varie; eliminazione tappi e ricollegamento delle utenze (compreso collegamento al contatore) (€/cad 128,65)							
			Totale	cad	1,00	€ 128,65	€ 128,65	€ 7,28	€ 7,28	€ 128,65
41	74	51	Provvista e posa in opera di gruppo termico pensile a gas completo di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione di acqua sanitaria di acciaio inox, dispositivo antigelo con predisposizione ad abbinamento con sistema solare, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, compreso allacciamento alle tubazioni e agli impianti già esistenti o predisposti quali: allacciamento tubazioni esistenti (tramite idonei flessibili inox questi compresi), allacciamento allo scarico fumi con idoneo tubo (coassiale o sdoppiati) o realizzazione di scarico e aspirazione fumi in facciata (compresi eventuali fori sulla muratura perimetrale), allacciamento all'impianto elettrico, prova idraulica, installazione del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione, realizzazione scarico condensa, le opere murarie ed elettriche, la dichiarazione di conformità e quant'altro necessario per rendere la caldaia perfettamente funzionante: caldaia a gas, metano o gpl, a condensazione, a bassa emissione di NO per eco, classe V secondo norme UNIEN 297 e 483, da 24 Kw per riscaldamento e 28 Kw per acqua sanitaria. (€/cad 2.019,15)							
				cad	1,00	€ 2.019,15	€ 2.019,15	€ 20,93	€ 20,93	€ 383,44
42	78	53	Revisione, pulizia e verifica mediante videoispezione della canna fumaria con specifica apparecchiatura, per constatare l'idoneità dello scarico compreso eventuale smontaggio e rimontaggio comignolo e svuotamento del pezzo al piede della canna fumaria e dichiarazione di idoneità della canna fumaria e consegna del file del video realizzato (€/cad 143,10)							
				cad	€ 1,00	€ 143,10	€ 143,10	€ 2,73	€ 2,73	€ 48,24
43	151	19LG.PR.C7 6.A30.020	Accessori per caldaie a condensazione tubi diametro 80 mm della lunghezza di 1 m (€/cad 21,76)	cad	6,00	€ 21,76	€ 130,56	€ 0,00	€ 0,00	
44	152	19LG.PR.C7 6.A30.025	Accessori per caldaie a condensazione curva da 87°(€/cad 20,97)	cad	3,00	€ 20,97	€ 62,91	€ 0,00	€ 0,00	

19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
45	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>intubamento canna fumaria</i> 4 h *2operai	h	8,00	€ 32,16	€ 257,28	€ 1,82	€ 14,56	€ 257,28
46	125	78	Fornitura e posa in opera di cronotermistato giornaliero previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo apparecchio, grado di protezione IP40, compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 191,30)	cad	1,00	€ 191,30	€ 191,30	€ 4,22	€ 4,22	€ 74,99
47	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) Totale	cad	14,00	€ 80,00	€ 1.120,00	€ 3,12	€ 43,68	€ 779,07
48	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) <i>parete cucina</i> Totale	cad cad	 5,00 5,00	 € 94,65	 € 473,25	 € 3,36	 € 16,80	 € 324,63
49	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
50	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) Totale	cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
51	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60) Totale	cad	4,00	€ 97,60	€ 390,40	€ 3,97	€ 15,88	€ 275,70

19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
52	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
53	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)							
			Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30
54	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)							
			Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
55	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)							
			Totale	cad	2,00	€ 67,95	€ 135,90	€ 2,96	€ 5,92	€ 97,09
56	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95)							
			Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08

## 19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
57	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60)  Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
58	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75)  <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
59	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60)  <i>lavatrice + calderina</i> Totale	cad	2,00	€ 92,60	€ 185,20	€ 2,49	€ 4,98	€ 91,19
60	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35)  Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
61	128	81	Verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 51,15)	cad	1,00	€ 51,15	€ 51,15	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17

## 19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
62	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
63	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97)  <i>Pulizia finale alloggio</i>							
			Totale	cad	2,00	€ 30,97	€ 61,94	€ 1,82	€ 3,64	€ 61,94
64	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
65	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
66	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	7,50	€ 4,40	€ 33,00	€ 0,15	€ 1,13	€ 23,29
67	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	7,50	€ 2,97	€ 22,28	€ 0,15	€ 1,13	€ 15,73

## 19) Savona - via Bruzzone 6/16

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
68	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00	
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 18.274,77		€ 649,35	€ 11.755,19	
<i>oneri speciali sicurezza</i>											
63,25							€ 63,25				
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 586,10				
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							<u>€ 649,35</u>				

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 7.660,89</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.632,51</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 2.807,72</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b><u>€ 4.173,65</u></b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 18.274,77</b>

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosmalta. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>10% Totale pareti</i>	mq	193,44						
				mq	19,34	€ 1,69	€ 32,68	€ 0,08	€ 1,55	€ 32,68	
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>Totale pareti</i> <i>10% Totale pareti</i> <i>cucina pareti:( 2,0+1,6+1,6)*2*1,60</i> <i>30% Totale pareti</i>	mq	193,44						
				mq	19,34						
				mq	16,64						
				mq	35,98	€ 8,98	€ 323,10	€ 0,36	€ 12,95	€ 266,20	
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>30% Totale pareti</i>	mq	193,44						
				mq	58,03	€ 3,28	€ 190,34	€ 0,15	€ 8,70	€ 171,97	
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: (1,40*2+1,0)*2,80</i> <i>ingresso soffitto: 1,40*1,0</i> <i>cucina pareti:(2,0+1,6+1,6)*1,60</i> <i>cucina soffitto:2*1,60</i> <i>soggiorno pareti: (5*2+4+1)*2,80</i> <i>soggiorno soffitto:4*5</i> <i>camera 1 pareti: ((2,80+3,60)*2*2,80</i> <i>camera 1 soffitto: 2,80*3,60</i> <i>camera 2 pareti: (3,00+2,80)*2*2,8</i> <i>camera 2 soffitto: 3,0*2,80</i> <i>ripostiglio pareti. (2,0+1,00)*2*2,80</i> <i>ripostiglio soffitto: 2,00*1,00</i> <i>disimpegno pareti: (1+2)*2*2,80</i> <i>disimpegno soffitto: 1*2</i> <i>bagno pareti: (2,40+1,40)*2*1</i> <i>bagno soffitto: 2,40*1,40</i>  <i>Totale</i>	mq	10,64						
				mq	1,40						
				mq	31,28						
				mq	3,20						
				mq	42,00						
				mq	20,00						
				mq	35,84						
				mq	10,08						
				mq	32,48						
				mq	8,40						
				mq	16,80						
				mq	2,00						
				mq	16,80						
				mq	2,00						
				mq	7,60						
				mq	3,36						
			<i>Totale</i>	mq	243,88	€ 3,06	€ 746,27	€ 0,08	€ 19,51	€ 452,46	
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	243,88	€ 6,27	€ 1.529,13	€ 0,25	€ 60,97	€ 1.207,10	
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)								

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>cucina pareti:( 2,0+1,6+1,6)*2*1,60</i> Totale	mq mq	16,64 16,64	€ 18,08	€ 300,85	€ 0,69	€ 11,48	€ 299,47
7	9	<b>19LG.PR.A2 0.A60.010</b>	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:( 2,0+1,6+1,6)*2*1,60</i> Totale Totale+10%	mq mq mq	16,64 16,64 18,30	€ 11,39	€ 208,44	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8	12	<b>19LG.25.A6 6.R10.010</b>	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  <i>cucina pareti:( 2,0+1,6+1,6)*2*1,60</i> Totale	mq mq	16,64 16,64	€ 34,63	€ 576,24	€ 1,27	€ 21,13	€ 535,56
9	56	<b>2</b>	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
10	57	<b>3</b>	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	2,00	€ 74,70	€ 149,40	€ 3,64	€ 7,28	€ 134,22
11	17	<b>4</b>	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
12	22	<b>19LG.40.A1 0.R10.050</b>	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	7,00	€ 20,73	€ 145,11	€ 0,70	€ 4,90	€ 88,53
13	24	<b>19LG.25.A0 5.I10.050</b>	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50)							

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			impianto elettrico e idrico parete cucina impianto gas Totale	m m m	15,00 7,00 22,00	€ 12,50	€ 275,00	€ 0,48	€ 10,56	€ 250,03
14	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
15	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
16	74	51	Provvista e posa in opera di gruppo termico pensile a gas completo di vaso di espansione, pompa di circolazione, scambiatore per produzione di acqua sanitaria di acciaio inox, dispositivo antigelo con predisposizione ad abbinamento con sistema solare, organi di regolazione e sicurezza a norma di legge, compreso allacciamento alle tubazioni e agli impianti già esistenti o predisposti quali: allacciamento tubazioni esistenti (tramite idonei flessibili inox questi compresi), allacciamento allo scarico fumi con idoneo tubo (coassiale o sdoppiati) o realizzazione di scarico e aspirazione fumi in facciata (compresi eventuali fori sulla muratura perimetrale), allacciamento all'impianto elettrico, prova idraulica, installazione del rubinetto di arresto per il gas e delle valvole di intercettazione, realizzazione scarico condensa, le opere murarie ed elettriche, la dichiarazione di conformità e quant'altro necessario per rendere la caldaia perfettamente funzionante: caldaia a gas, metano o gpl, a condensazione, a bassa emissione di NO per eco, classe V secondo norme UNIEN 297 e 483, da 24 Kw per riscaldamento e 28 Kw per acqua sanitaria. (€/cad 2.019,15) Totale	cad	1,00	€ 2.019,15	€ 2.019,15	€ 20,93	€ 20,93	€ 383,44
17	76	19LG.PR.C7 6.A30.020	Accessori per caldaie a condensazione tubi diametro 80 mm della lunghezza di 1 m (€/cad 21,76) Totale	cad	9,00	€ 21,76	€ 195,84	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
18	77	19LG.PR.C7 6.A30.025	Accessori per caldaie a condensazione curva da 87°(€/cad 20,97) Totale	cad	3,00	€ 20,97	€ 62,91	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
19	78	53	Revisione, pulizia e verifica mediante videoispezione della canna fumaria con specifica apparecchiatura, per constatare l'idoneità dello scarico compreso eventuale smontaggio e rimontaggio comignolo e svuotamento del pezzo al piede della canna fumaria e dichiarazione di idoneità della canna fumaria e consegna del file del video realizzato (€/cad 143,10) Totale	cad	1,00	€ 143,10	€ 143,10	€ 2,73	€ 2,73	€ 48,24
20	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>intubamento canna fumaria</i> Totale	cad	8,00	€ 32,16	€ 257,28	€ 1,82	€ 14,56	€ 257,28
21	150	19LG.25.A0 5.G01.060	Rimozione caldaie murali (€/cad 66,07) <i>Caldaia</i> Totale	cad	1,00	€ 66,07	€ 66,07	€ 2,53	€ 2,53	€ 66,06
22	101	54	Verifica impianto esistente di distribuzione interna di riscaldamento e/o acqua per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi dell'art.7 del D.M. 37/2008, (questa compresa). Tale servizio consisterà nel distacco utenze e posa tappi per messa in pressione dell'impianto; è compreso lo stacco da contatore e messa in pressione (in partenza dallo stesso), tenuta in pressione dell'impianto (circa 30 min), verifiche varie; eliminazione tappi e ricollegamento delle utenze (compreso collegamento al contatore) (€/cad 128,65) Totale	cad	1,00	€ 128,65	€ 128,65	€ 7,28	€ 7,28	€ 128,65
23	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice e lavello)</i> Totale	cad	2,00	€ 205,60	€ 411,20	€ 6,37	€ 12,74	€ 234,10
24	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	1,00	€ 17,04	€ 17,04	€ 0,67	€ 0,67	€ 17,03

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
25	125	78	Fornitura e posa in opera di cronotermostato giornaliero previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo apparecchio, grado di protezione IP40, compreso collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 191,30)	cad	1,00	€ 191,30	€ 191,30	€ 4,22	€ 4,22	€ 74,99
26	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00)							
			<i>ingresso</i>	cad	1,00					
			<i>soggiorno</i>	cad	3,00					
			<i>cucina</i>	cad	1,00					
			<i>camera 1</i>	cad	3,00					
			<i>camera 2</i>	cad	3,00					
			<i>bagno</i>	cad	1,00					
			Totale	cad	12,00	€ 80,00	€ 960,00	€ 3,12	€ 37,44	€ 667,78
27	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65)							
			<i>parete cucina</i>	cad	5,00					
			Totale	cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63
28	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20)							
			Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
29	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90)							
			<i>cucina</i>	cad	1,00					
			<i>ripostiglio</i>	cad	1,00					
			<i>bagno</i>	cad	2,00					
			Totale	cad	4,00	€ 74,90	€ 299,60	€ 3,12	€ 12,48	€ 222,66

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
30	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i>								
				cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	1,00						
		Totale	cad	4,00	€ 97,60	€ 390,40	€ 3,97	€ 15,88	€ 275,70		
31	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)								
		Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63		
32	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)								
		Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30		
33	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)								
		Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00		
34	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)								
		Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54		

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
35	128	81	Verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 51,15)	cad	1,00	€ 51,15	€ 51,15	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
36	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
37	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
38	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale Idn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75) <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
39	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60) <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
40	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
41	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00) Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
42	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97) <i>Pulizia finale alloggio</i> Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
43	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93) Totale	mc	2,00	€ 61,93	€ 123,86	€ 1,34	€ 2,68	€ 123,86
44	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03) Totale	kg	2.600,00	€ 0,03	€ 78,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

20) Savona - via Bruzzone 8/13

N.ro pr.	N.ro el. Pr.	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
45	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40) Totale	mc/km	10,00	€ 4,40	€ 44,00	€ 0,15	€ 1,50	€ 31,06
46	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97) Totale	mc/km	10,00	€ 2,97	€ 29,70	€ 0,15	€ 1,50	€ 20,97
47	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento:eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75) Totale	mc/km	10,00	€ 1,75	€ 17,50	€ 0,06	€ 0,60	€ 12,35
48	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 12.357,48		€ 435,28	€ 7.468,83
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
						63,25	€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 372,03			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							<b>€ 435,28</b>			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 5.104,58</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 676,60</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 2.873,00</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 3.703,30</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 12.357,48</b>

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69) <i>Totale pareti</i>	mq	40,00	€ 1,69	€ 67,60	€ 0,08	€ 3,20	€ 67,60
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98) pareti pareti cucina e bagno <i>Totale</i>	mq mq mq	40,00 26,00 66,00	€ 8,98	€ 592,68	€ 0,36	€ 23,76	€ 488,31
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28) <i>Totale pareti</i>	mq	40,00	€ 3,28	€ 131,20	€ 0,15	€ 6,00	€ 118,54
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06) <i>Totale</i>	mq	270,00	€ 3,06	€ 826,20	€ 0,08	€ 21,60	€ 500,93
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27) <i>Totale</i>	mq	270,00	€ 6,27	€ 1.692,90	€ 0,25	€ 67,50	€ 1.336,38
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08) <i>Totale bagno e cucina</i>	mq	26,00	€ 18,08	€ 470,08	€ 0,69	€ 17,94	€ 467,92
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno pavimento:</i> <i>Totale</i>	mq mq	6,00 6,00	€ 18,74	€ 112,44	€ 0,72	€ 4,32	€ 111,92
8	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) tubo gas <i>totale bagno e cucina</i> <i>Totale</i>	m m m	17,00 20,00 37,00	€ 12,50	€ 462,50	0,48	€ 17,76	€ 420,51
9	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39) <i>bagno pavimento</i> <i>pareti bagno e cucina</i> <i>Totale</i> <i>Totale+10%</i>	mq mq mq mq	6,00 26,00 32,00 35,20	€ 11,39	€ 400,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
10	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno pavimento:</i> Totale	mq mq	6,00 6,00	€ 18,82	€ 112,92	€ 0,27	€ 1,62	€ 39,98
11	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63) Totale	mq	26,00	€ 34,63	€ 900,38	€ 1,27	€ 33,02	€ 836,81
12	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16) <i>bagno pavimento:</i> Totale	mq mq	6,00 6,00	€ 25,16	€ 150,96	€ 1,02	€ 6,12	€ 139,99
13	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
14	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44
15	17	4	Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	mq	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
16	25	8	Adeguamento impianto gas mediante la creazione di foro, a mezzo di carotatrice, del diametro pari a 60 mm su muratura perimetrale in cls dell'alloggio, con inserimento nella stessa di un manicotto costituito da moncone di tubo di materiale idoneo del diametro pari a 50,00 mm e lunghezza pari allo spessore della muratura (circa cm 30,00), all'interno del quale verrà fatto passare il tubo del gas che andrà ad alimentare l'impianto di distribuzione dell'alloggio. (€/cad 115,40) cad. 1 Totale	cad	1,00	€ 115,40	€ 115,40	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,72

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
17	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	17,00	€ 20,73	€ 352,41	€ 0,70	€ 11,90	€ 215,01
18	26	9	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
19	27	10	Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) <i>rubinetto generale posizionato nel punto di inizio dell'impianto, immediatamente a valle del contatore + piano cottura</i> Totale	cad	2,00	€ 39,45	€ 78,90	€ 1,82	€ 3,64	€ 64,29
20	29	12	Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
21	30	19LG.25.A0 5.G01.060	Rimozione caldaie murali (€/cad 66,07) Totale	cad	1,00	€ 66,07	€ 66,07	€ 2,53	€ 2,53	€ 66,06
22	60	39	Fornitura e posa in opera boiler elettrico 80 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici, staffe, fissaggio ed ogni opera accessoria e dichiarazione di conformità DM 37/2008 (€/cad 300,45) Totale	cad	1,00	€ 300,45	€ 300,45	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,07
23	42	25	Rifacimento scarico livello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60) <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
24	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87) <i>Bagno (vaso, bidet, lavabo e doccia) e</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
25	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	4,00	€ 17,04	€ 68,16	€ 0,67	€ 2,68	€ 68,14
26	83	19LG.25.A0 5.G01.020	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vasca da bagno incluso rivestimento (€/cad 39,92) Totale	cad	1,00	€ 39,92	€ 39,92	€ 1,53	€ 1,53	€ 39,92
27	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
28	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
29	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	1,00	€ 27,51	€ 27,51	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
30	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
31	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
32	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
33	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
35	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
36	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
37	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
39	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
40	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
41	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90
42	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>bagno</i> Totale	cad	1,00 3,00 3,00 3,00 1,00 11,00	€ 80,00	€ 880,00	€ 3,12	€ 34,32	€ 612,13
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) parete cucina e bagno Totale	cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,60

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	5,00	€ 9,20	€ 46,00	€ 0,31	€ 1,55	€ 29,34
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) Totale	cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60) Totale	cad	2,00	€ 97,60	€ 195,20	€ 3,97	€ 7,94	€ 137,85
46	115	68	Realizzazione di punto luce comandato da relè passo/passò, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 3 pulsanti ciascuno in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, n° 1 relè passo/passò a tensione in linea, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 165,80) Totale	cad	3,00	165,80	€ 497,40	5,69	€ 17,07	€ 304,21
47	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00) Totale	cad	1,00	€ 66,00	€ 66,00	€ 2,76	€ 2,76	€ 45,63
48	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25) Totale	cad	2,00	€ 71,25	€ 142,50	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,30

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
49	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50) Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
50	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95) Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54
51	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
52	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) <i>generale</i>	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
53	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale Idn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75) <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39

## 21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
54	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 92,60)  <i>lavatrice + boiler</i> Totale	cad	2,00	€ 92,60	€ 185,20	€ 2,49	€ 4,98	€ 91,19
55	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34
56	128	81	Verifica segnale e funzionamento antenna TV con idonea apparecchiatura (€/cad 51,15)	cad	1,00	€ 51,15	€ 51,15	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
57	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informativo di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00) Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
58	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97)  <i>Pulizia finale alloggio</i> Totale	cad	4,00	€ 30,97	€ 123,88	€ 1,82	€ 7,28	€ 123,88

21) Savona - via Bruzzone 9/9

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
59	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93) Totale	mc	5,00	€ 61,93	€ 309,65	€ 1,34	€ 6,70	€ 309,65
60	138	86	Oneri di scarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03) Totale	kg	5.000,00	€ 0,03	€ 150,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
61	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40) Totale	mc/km	25,00	€ 4,40	€ 110,00	€ 0,15	€ 3,75	€ 77,65
62	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di scarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97) Totale	mc/km	25,00	€ 2,97	€ 74,25	€ 0,15	€ 3,75	€ 52,41
63	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25) Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 15.926,01		€ 606,65	€ 11.030,22
<i>oneri speciali sicurezza</i>							€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 543,40			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 606,65			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	€ 7.662,17
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	€ 3.920,72
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	€ 366,52
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	€ 3.976,60
<b>TOTALE</b>	€ 15.926,01

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
1	2	19LG.25.A9 0.B05.040	Preparazione per superfici murarie interne: Raschiatura parziale non inferiore al 5% e fino al 20%, di vecchie pitture in fase di distacco o non più idonee per le successive lavorazioni, compresa spazzolatura finale. Per tinte a calce, lavabili, tempera, idrosalti. (€/mq 1,69)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq	297,36						
				mq	59,47	€ 1,69	€ 100,50	€ 0,08	€ 4,76	€ 100,50	
2	3	19LG.25.A9 0.B05.250	Preparazione per superfici murarie interne: Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura. (€/mq 8,98)  <i>20% Totale pareti</i> <i>cucina pareti: 11,4*1,6-3,7*1,6</i> <i>bagno 1 (doccia) pareti:13*2,70</i> <i>Totale</i>	mq	59,47						
				mq	12,32						
				mq	35,10						
				mq	106,89	€ 8,98	€ 959,87	€ 0,36	€ 38,48	€ 790,84	
3	4	19LG.25.A9 0.B05.200	Preparazione per superfici murarie interne: Stuccatura saltuaria e parziale, non inferiore al 5% e fino al 20%, di superfici interne, eseguita con stucco emulsionato, compresa la totale carteggiatura delle parti stuccate. (€/mq 3,28)  <i>Totale pareti</i> <i>20% Totale pareti</i>	mq	297,36						
				mq	59,47	€ 3,28	€ 195,06	€ 0,15	€ 8,92	€ 176,24	
4	5	19LG.25.A9 0.B10.010	Applicazione di fissativo e/o isolante per superfici murarie interne: pigmentato a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, inclusa la fornitura dello stesso (€/mq 3,06)  <i>ingresso pareti: 10,85*2,70</i> <i>ingresso soffitto: 5,3</i> <i>cucina pareti:11,4*2,70-3,70*1,60</i> <i>cucina soffitto:7</i> <i>soggiorno pareti: (3,90+5,70)*2*2,70</i> <i>soggiorno soffitto 3,90*5,70</i> <i>camera 1 pareti: (5+3,2)*2*2,70</i> <i>camera 1 soffitto: 5*3,2</i> <i>camera 2 pareti: (4,85+2,70)*2*2,70</i> <i>camera 2 soffitto: 4,85*2,70</i> <i>camera 3 pareti: (4,75+2,70)*2*2,70</i> <i>camera 3 soffitto: 4,75*2,70</i> <i>bagno 1 pareti: 13*0,70</i> <i>bagno 1 soffitto: 6,8</i> <i>bagno 2 pareti: (1,60+2,70)*2*1,1</i> <i>bagno 2 soffitto: 1,60*2,70</i> <i>disimpegno pareti: 11*2,7</i> <i>disimpegno soffitto: 5</i> <i>ripostiglio pareti: (1,60+1,70)*2*2,7</i> <i>ripostiglio soffitto:1,60*1,70</i>  <i>Totale</i>	mq	29,30						
				mq	5,30						
				mq	24,86						
				mq	7,00						
				mq	51,84						
				mq	22,23						
				mq	44,28						
				mq	16,00						
				mq	40,77						
				mq	13,10						
				mq	40,23						
				mq	12,83						
				mq	9,10						
				mq	6,80						
				mq	9,46						
				mq	4,32						
				mq	29,70						
mq	5,00										
mq	17,82										
mq	2,72										
mq	392,66	€ 3,06	€ 1.201,54	€ 0,08	€ 31,41	€ 728,49					
5	6	19LG.25.A9 0.B20.020	Tinteggiatura di superfici murarie interne: idropittura lavabile traspirante per interni (prime due mani) (€/mq 6,27)  <i>Totale</i>	mq	392,66	€ 6,27	€ 2.461,98	€ 0,25	€ 98,17	€ 1.943,49	
6	7	19LG.25.A0 5.B20.020	Demolizione di rivestimenti: in piastrelle posate a malta inclusa la rimozione della malta (€/mq 18,08)  <i>cucina pareti: 11,4*1,6</i>	mq	18,24						

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
			<i>bagno 1 pareti:13*1,6</i> Totale	mq mq	20,80 39,04	€ 18,08	€ 705,84	€ 0,69	€ 26,94	€ 702,59
7	8	19LG.25.A0 5.B10.020	Demolizione di pavimenti: ad elementi (piastrelle, lastre, ecc) compreso il sottofondo (€/mq 18,74) <i>bagno 1 pavimento: 6,8</i> Totale	mq mq	6,80 6,80	€ 18,74	€ 127,43	€ 0,72	€ 4,90	€ 126,84
8	9	19LG.PR.A2 0.A60.010	Piastrelle di monocottura: a 1200 gradi, smaltate, spessore 6/9 mm (€/mq 11,39)  <i>cucina pareti:3,70*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:13*2</i> <i>bagno 1 pavimento: 6,8</i> Totale Totale+10%	mq mq mq mq	5,92 26,00 6,80 38,72 42,59	€ 11,39	€ 485,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
9	10	19LG.25.A6 6.A10.010	Massetti per sottofondo pavimenti costituito da impasto cementizio dosato a 300 kg di cemento 32.5R per i primi 4 cm di spessore (€/mq 18,82) <i>bagno 1 pavimento: 6,8</i> Totale	mq mq	6,80 6,80	€ 18,82	€ 127,98	€ 0,27	€ 1,84	€ 45,32
10	12	19LG.25.A6 6.R10.010	Sola posa in opera di rivestimento in piastrelle di cotto, gress porcellanato, klinker, con colla, inclusa sigillatura dei giunti con stucco minerale stabilizzato con calce naturale NHL 5 (€/mq 34,63)  <i>cucina pareti:3,70*1,60</i> <i>bagno 1 pareti:13*2</i> Totale	mq mq mq	5,92 26,00 31,92	€ 34,63	€ 1.105,39	€ 1,27	€ 40,54	€ 1.027,35
11	13	19LG.25.A6 6.C10.040	Sola posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto, gress rosso, gress porcellanato, klinker, con adesivo cementizio classe C2E, tipo di fuga "a giunto unito", inclusa la sigillatura dei giunti con apposito stucco cementizio (€/mq 25,16)  <i>bagno 1 pavimento: 6,8</i> Totale	mq mq	6,80 6,80	€ 25,16	€ 171,09	€ 1,02	€ 6,94	€ 158,65
12	56	2	Fornitura e posa in opera di nottolino per serratura portoncino caposcala non blindato, porte interne, porte cantine, previo smontaggio e smaltimento di quello esistente (€/cad 42,50) Totale	cad	1,00	€ 42,50	€ 42,50	€ 0,91	€ 0,91	€ 17,20
13	57	3	Revisione tapparelle con sostituzione dell'avvolgitore in ferro zincato e della cinghia, compresa eventuale sistemazione delle stecche/doghe (€/cad. 74,70) Totale	cad	4,00	€ 74,70	€ 298,80	€ 3,64	€ 14,56	€ 268,44

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
14	17		4 Adeguamento fori di ventilazione ai sensi delle norme UNI 7129-2/2015 nella muratura perimetrale esterna, dimensionato proporzionalmente alla portata degli impianti presenti nel locale, con dimensione minima di 200 cmq, da realizzarsi in basso, con inserimento di tronchetto di tubo in plastica dello stesso diametro, debitamente stuccato e sigillato, compresa la fornitura e posa di due griglie antinsetto da posizionare rispettivamente all'interno ed all'esterno del foro. Da realizzare nel locale in cui è presente l'apparecchio di cottura e/o il generatore di calore, compresa la dichiarazione di conformità o di rispondenza (€/cad 103,35) Totale	cad	1,00	€ 103,35	€ 103,35	€ 3,64	€ 3,64	€ 65,39
15	22	19LG.40.A1 0.R10.050	Fornitura e posa in opera di tubo in rame ricotto, nudo, in rotoli, spessore 1 mm, comprese curve e raccordi. Con posa "sotto traccia", per linee di distribuzione, del diametro esterno di 18 mm (€/m 20,73) Totale	m	5,00	€ 20,73	€ 103,65	€ 0,70	€ 3,50	€ 63,24
16	24	19LG.25.A0 5.110.050	Formazione di tracce per l'alloggiamento di impianti idrici o elettrici, incluso il ripristino con malta su muratura di mattoni forati, blocchi calcestruzzo cellulare espanso, della sezione fino a 50 cmq (€/m 12,50) <i>impianto elettrico e idrico cucina e bagni</i> <i>impianto gas</i> Totale	m m m	30,00 5,00 35,00	€ 12,50	€ 437,50	€ 0,48	€ 16,80	€ 397,78
17	26		9 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm con presa di pressione (€/cad 63,80) Totale	cad	1,00	€ 63,80	€ 63,80	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,17
18	27		10 Fornitura e posa di rubinetto per gas di ottone cromato, a norme UNI-CIG per tubi del diametro nominale di: 20 mm (€/cad. 39,45) Totale	cad	1,00	€ 39,45	€ 39,45	€ 1,82	€ 1,82	€ 32,14
19	29		12 Fornitura e posa in opera di armadio portacontatore da esterno con sportello ventilato completo di telaio per l'ispezione del vano contatore gas esterno all'alloggio, debitamente ancorato e sigillato al varco mediante l'applicazione di silicone sul perimetro. (€/cad 110,30) Totale	cad	1,00	€ 110,30	€ 110,30	€ 1,82	€ 1,82	€ 34,40
20	60		39 Fornitura e posa in opera boiler elettrico 80 litri, compreso collegamenti elettrici ed idraulici, staffe, fissaggio ed ogni opera accessoria e dichiarazione di conformità DM 37/2008 (€/cad 300,45) Totale	cad	1,00	€ 300,45	€ 300,45	€ 5,46	€ 5,46	€ 98,07

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
21	101	54	Verifica impianto esistente di distribuzione interna di riscaldamento e/o acqua per il rilascio della dichiarazione di conformità o di rispondenza ai sensi dell'art.7 del D.M. 37/2008, (questa compresa). Tale servizio consisterà nel distacco utenze e posa tappi per messa in pressione dell'impianto; è compreso lo stacco da contatore e messa in pressione (in partenza dallo stesso), tenuta in pressione dell'impianto (circa 30 min), verifiche varie; eliminazione tappi e ricollegamento delle utenze (compreso collegamento al contatore) (€/cad 128,65)  Totale	cad	1,00	€ 128,65	€ 128,65	€ 7,28	€ 7,28	€ 128,65
22	42	25	Rifacimento scarico lavello mediante rimozione dell'esistente, la demolizione della porzione di parete e pavimento interessata ed il ripristino, la sostituzione dell'intero scarico compresa piletta, sifone, guarnizione viti morsetti ecc. compresi i collegamenti, saldature e sigillature, materiali di consumo e tutte le prestazioni murarie e da idraulico occorrenti (€/cad. 205,60)  <i>Cucina (lavatrice)</i> Totale	cad	1,00	€ 205,60	€ 205,60	€ 6,37	€ 6,37	€ 117,05
23	81	19LG.50.T1 0.A10.025	Locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda, isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico già esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc corredato di cassetta di cacciata (€/cad 1.815,87)  <i>Bagno 1 (vaso, bidet, lavabo e doccia) e lavello cucina</i> Totale	cad	1,00	€ 1.815,87	€ 1.815,87	€ 87,67	€ 87,67	€ 1.604,32
24	82	19LG.25.A0 5.G01.010	Rimozione senza il recupero di apparecchi igienico sanitari e corpi scaldanti, vaso wc, lavabo, bidet, cassetta di cacciata (€/cad 17,04) Totale	cad	5,00	€ 17,04	€ 85,20	€ 0,67	€ 3,35	€ 85,17
25	84	19LG.PR.C2 6.A10.005	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm. (€/cad 167,93) Totale	cad	1,00	€ 167,93	€ 167,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
26	85	19LG.PR.C2 6.B15.010	Cassette di cacciata di PVC da 12 litri, complete di apparecchiatura di scarico, tipo a zaino con comando incorporato, colore bianco (€/cad 85,89) Totale	cad	1,00	€ 85,89	€ 85,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
27	86	19LG.PR.C2 6.C10.010	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco: tipo Universale. (€/cad 27,51) Totale	cad	2,00	€ 27,51	€ 55,02	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
28	87	19LG.50.F1 0.A10.040	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso. (€/cad 104,80) Totale	cad	1,00	€ 104,80	€ 104,80	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,59
29	88	19LG.50.F1 0.A10.080	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo a zaino. (€/cad 89,21) Totale	cad	1,00	€ 89,21	€ 89,21	€ 4,00	€ 4,00	€ 73,26
30	89	19LG.PR.C2 6.A10.030	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: bidet a uno o tre fori, 550x350x400 mm. (€/cad 101,20) Totale	cad	1,00	€ 101,20	€ 101,20	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
31	90	19LG.PR.C3 5.A10.020	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 1-1/4" e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
32	92	19LG.50.F1 0.A10.030	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: bidet, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottobidet, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del bidet, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione. (€/cad 86,58) Totale	cad	1,00	€ 86,58	€ 86,58	€ 4,74	€ 4,74	€ 86,58
33	93	19LG.PR.C2 6.A10.020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa. (€/cad 92,03) Totale	cad	1,00	€ 92,03	€ 92,03	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
34	94	19LG.PR.C2 6.A10.025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo. (€/cad 53,13) Totale	cad	1,00	€ 53,13	€ 53,13	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
35	95	19LG.PR.C3 5.A10.015	Miscelatore monocomando in ottone cromato, completo di piletta da 32 mm e saltarello (€/cad 59,77) Totale	cad	1,00	€ 59,77	€ 59,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
36	96	19LG.50.F1 0.A10.020	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottolavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile. (€/cad 79,92) Totale	cad	1,00	€ 79,92	€ 79,92	€ 4,36	€ 4,36	€ 79,92
37	98	19LG.PR.C2 6.D10.010	Piatti doccia di vetrochina bianca, tipo rettangolare, 80x80 cm circa. (€/cad 83,49) Totale	cad	1,00	€ 83,49	€ 83,49	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
38	99	19LG.PR.C3 5.A10.010	Miscelatore da incasso per doccia completo di braccio doccia e soffione (€/cad 104,93) Totale	cad	1,00	€ 104,93	€ 104,93	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera	
39	100	19LG.50.F1 0.A10.050	Solo posa in opera di apparecchi igienico sanitari:piatto doccia, relativa rubinetteria, pilette di scarico, escluso la fornitura del piatto doccia, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico e adduzione. (€/cad 99,90) Totale	cad	1,00	€ 99,90	€ 99,90	€ 5,46	€ 5,46	€ 99,90	
40	135	19LG.RU.M 01.E01.020	Installatore 4° cat. ex operaio specializzato (€/h 32,16) <i>Smontaggio e rimontaggio del radiatore esistente nella cucina</i> Totale	cad	2,00	€ 32,16	€ 64,32	€ 1,82	€ 3,64	€ 64,32	
41	112	65	Realizzazione di punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 80,00) <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>cucina</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	3,00						
				cad	3,00						
				cad	3,00						
				cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	16,00	€ 80,00	€ 1.280,00	€ 3,12	€ 49,92	€ 890,37	
42	103	56	Realizzazione di nuovo punto presa 10-16 A o Schuko, bipasso, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa fm bipasso in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie. (€/cad 94,65) <i>parete cucina</i> Totale	cad	5,00						
				cad	5,00	€ 94,65	€ 473,25	€ 3,36	€ 16,80	€ 324,63	
43	104	57	Sovrapprezzo per ogni frutto presa bipasso, inserito in cassetto esistente (€/cad 9,20) Totale	cad	10,00	€ 9,20	€ 92,00	€ 0,31	€ 3,10	€ 58,69	
44	113	66	Realizzazione di punto luce interrotto, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 74,90) <i>cucina</i> <i>ripostiglio</i> <i>bagno 1</i> <i>bagno 2</i> Totale	cad	1,00						
				cad	1,00						
				cad	2,00						
				cad	2,00						
				cad	6,00	€ 74,90	€ 449,40	€ 3,12	€ 18,72	€ 333,99	

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
45	114	67	Realizzazione di punto luce deviato, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 2 interruttori in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 97,60)  <i>ingresso</i> <i>soggiorno</i> <i>camera 1</i> <i>camera 2</i> <i>camera 3</i> Totale	cad	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 5,00					
						€ 97,60	€ 488,00	€ 3,97	€ 19,85	€ 344,63
46	116	69	Realizzazione di pulsante a tirante, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 pulsante a tirante in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 66,00)  Totale	cad	2,00	€ 66,00	€ 132,00	€ 2,76	€ 5,52	€ 91,26
47	117	70	Realizzazione di punto suoneria o ronzatore, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 ronzatore o suoneria in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti. Escluso la dorsale (€/cad 71,25)  Totale	cad	3,00	€ 71,25	€ 213,75	€ 2,76	€ 8,28	€ 136,95
48	118	71	Realizzazione di punto Presa EDP RJ45 Telefono, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 presa EDP RJ45 Telefono in apposita cassetta portafrutti a tre posti completa di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo di rame per trasmissione dati e fonia, schermato a quattro coppie categoria 5e, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 69,50)  Totale	cad	1,00	€ 69,50	€ 69,50	€ 3,20	€ 3,20	€ 53,00
49	119	72	Realizzazione di punto Presa TV - 75, previa rimozione dei cavi esistenti, costituito dalla fornitura e posa in opera di: nuova linea, completa di cassetta portafrutti a tre posti, di supporto - placca - tappi, necessarie cassette di derivazione, cavi (da posare nelle guaine esistenti) e relativi morsetti, grado di protezione IP40, cavo tipo coassiale 75 hom, collegamenti ed ogni altro onere (€/cad 67,95)  Totale	cad	1,00	€ 67,95	€ 67,95	€ 2,96	€ 2,96	€ 48,54

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
50	120	73	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso o esterno previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo centralino in PVC da 8 a 12 moduli, completo di guida, portella e accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 73,95) Totale	cad	1,00	€ 73,95	€ 73,95	€ 0,91	€ 0,91	€ 16,08
51	121	74	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico da 10 o 16A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore magnetotermico 10/16A - PI 4,5KA bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 83,60) Totale	cad	1,00	€ 83,60	€ 83,60	€ 3,23	€ 3,23	€ 57,55
52	122	75	Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale da 0,03A - 25/32A previo smontaggio dell'apparecchio da sostituire, controllo della sezione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo interruttore differenziale ldn 0,03 A- 25/32A bipolare completo di accessori, grado di protezione IP40, collegamenti elettrici ed ogni altro onere (€/cad 109,75) <i>luci - forza - cucina</i> Totale	cad	3,00	€ 109,75	€ 329,25	€ 2,32	€ 6,96	€ 124,39
53	123	76	Realizzazione di nuovo interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto, costituito dalla fornitura e posa in opera di: n. 1 interruttore magnetotermico bipolare in apposito cassetto completo di supporto - placca - tappi, necessarie canalizzazioni costituite da tubazioni in PVC corrugato flessibile e cassette di derivazione, cavi e relativi morsetti. Escluso la dorsale e le opere murarie.(€/cad 92,60) <i>lavatrice</i> Totale	cad	1,00	€ 92,60	€ 92,60	€ 2,49	€ 2,49	€ 45,60
54	127	80	Fornitura e posa in opera di nuove linee elettriche dorsali luce/FM previo smontaggio dell'impianto da sostituire, sostituzione dei cavi, verifica presenza collegamento di terra e relative misurazioni, montaggio del nuovo impianto, cassetta di derivazione, morsetti, grado di protezione IP40, cavo unipolare tipo NO7VK sez. 2,5-4,0-6,0 mmq. collegamenti ed ogni altro onere, escluse le crene e le opere murarie (€/cad 366,35) Totale	cad	1,00	€ 366,25	€ 366,25	€ 2,49	€ 2,49	€ 180,34

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
55	132	88	Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) di unità immobiliare da parte di Tecnico Certificatore iscritto all'Elenco Regionale Certificatori Energetici abilitati dalla Regione Liguria, secondo quanto disposto dal regolamento n. 6 del 13 novembre 2012, pubblicato sul BURL n. 20 in data 21/11/2012, così come modificato dal regolamento regionale 6 marzo 2015 n. 1, pubblicato sul BURL n. 08 in data 18/03/2015. L'APE, trasmesso alla Banca Dati sul portale tematico Ambientale della Regione Liguria, dovrà essere consegnato in due copie originali cartacee con timbro e firma del professionista certificatore e dovrà essere completo di relativa nota di protocollazione del Protocollo Informatico di Regione Liguria. I dati catastali relativi all'unità immobiliare oggetto di APE saranno forniti dall'Ente gestore mentre il rilievo planimetrico, impiantistico e di tutto quanto necessario alla compilazione dell'APE è a carico del tecnico certificatore. (€/cad 240,00)							
			Totale	cad	1,00	€ 240,00	€ 240,00	€ 14,56	€ 14,56	€ 240,00
56	133	19LG.RU.M 01.A01.040	Operaio comune (€/h 30,97)  <i>Pulizia finale alloggio</i>	cad	1,00					
			Totale	cad	1,00	€ 30,97	€ 30,97	€ 1,82	€ 1,82	€ 30,97
57	136	19LG.25.A1 5.C10.011	Trasporto di materiali di scavo, da demolizione o da costruzione in genere, in cantieri non accessibili da alcun mezzo motorizzato, eseguito mediante carriola a mano per distanze sino a 20 m, compreso carico e scarico. Materiale misurato in banco per scavi e demolizioni e a volume effettivo per gli altri materiali. (€/mc 61,93)							
			Totale	mc	3,00	€ 61,93	€ 185,79	€ 1,34	€ 4,02	€ 185,79
58	138	86	Oneri di discarica per smaltimento inerti: valutazione a kg su automezzo (€/kg 0,03)							
			Totale	kg	3.900,00	€ 0,03	€ 117,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
59	139	19LG.25.A1 5.B10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km (€/mckm 4,40)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 4,40	€ 66,00	€ 0,15	€ 2,25	€ 46,59
60	140	19LG.25.A1 5.B10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km (€/mckm 2,97)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 2,97	€ 44,55	€ 0,15	€ 2,25	€ 31,45

22) Savona - via Romagnoli 37/15

N.ro pr.	N.ro Elenco Prezzi	Cod. Prez.	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni e sviluppo delle operazioni	unità mis.	quantità	prezzo unitario	importo Euro	prezzo unitario sicurezza	Importo totale sicurezza Euro	Importo totale Manodopera
61	141	19LG.25.A1 5.B10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento: eseguito con piccolo mezzo di trasporto con capacità di carico fino a 3 t per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km (€/mckm 1,75)							
			Totale	mc/km	15,00	€ 1,75	€ 26,25	€ 0,06	€ 0,90	€ 18,53
62	142	87	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso (€/cad 63,25)							
			Totale	cad	1,00	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 63,25	€ 0,00
<b>TOTALE COMPUTO</b>							€ 17.750,10		€ 678,32	€ 12.494,25
<i>oneri speciali sicurezza</i>										
63,25							€ 63,25			
<i>oneri diretti per la sicurezza</i>							€ 615,07			
<b>TOTALE SICUREZZA</b>							€ 678,32			

<b>OPERE EDILI OG1</b>	<b>€ 9.408,04</b>
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO OS3</b>	<b>€ 3.701,46</b>
<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OS28</b>	<b>€ 429,10</b>
<b>IMPIANTO ELETTRICO OS30</b>	<b>€ 4.211,50</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 17.750,10</b>

		indirizzo	IMPORTO TOT	OG1	OS3	OS28	OS30	SICUREZZA	MANODOPERA
1	MILLESIMO	via Moneta 20/2	18.331,40 €	10.198,68 €	3.419,57 €	0,00 €	4.713,15 €	1.004,31 €	13.099,37 €
2	MILLESIMO	via Moneta 22/1	23.455,69 €	13.199,72 €	3.860,66 €	1.687,26 €	4.708,05 €	1.099,81 €	15.348,30 €
3	MILLESIMO	via Moneta 22/2	16.584,77 €	9.227,33 €	3.713,87 €	196,27 €	3.447,30 €	633,01 €	11.738,59 €
4	MILLESIMO	via Moneta 22/3	16.452,82 €	9.227,33 €	3.778,19 €	0,00 €	3.447,30 €	634,51 €	11.762,40 €
5	MILLESIMO	via Moneta 24/3	16.809,87 €	9.004,95 €	3.870,22 €	0,00 €	3.934,70 €	656,29 €	12.056,67 €
6	MILLESIMO	via Moneta 24/5	11.956,64 €	6.973,31 €	1.048,63 €	0,00 €	3.934,70 €	492,18 €	8.603,08 €
7	MILLESIMO	via Moneta 24/6	16.371,74 €	8.675,89 €	3.761,15 €	0,00 €	3.934,70 €	930,70 €	11.677,11 €
8	MILLESIMO	via Moneta 26/1	16.465,25 €	8.935,06 €	3.778,19 €	0,00 €	3.752,00 €	917,97 €	11.513,40 €
9	MILLESIMO	via Moneta 26/2	22.816,56 €	12.184,56 €	6.021,55 €	0,00 €	4.610,45 €	864,33 €	16.352,02 €
10	MILLESIMO	via Moneta 26/4	19.126,27 €	10.754,67 €	3.761,15 €	0,00 €	4.610,45 €	741,34 €	13.808,07 €
11	MILLESIMO	via Moneta 26/6	20.982,46 €	12.610,86 €	3.761,15 €	0,00 €	4.610,45 €	817,52 €	15.534,27 €
12	BORMIDA	via Pian Soprano 29/6	21.608,26 €	10.460,32 €	3.778,19 €	2.659,25 €	4.710,50 €	767,44 €	14.393,14 €
13	SAVONA	via Chiappino 10/3	10.471,35 €	9.136,91 €	927,24 €	262,50 €	144,70 €	453,64 €	7.993,43 €
14	SAVONA	via Chiappino 12/10	15.077,47 €	6.903,57 €	3.761,15 €	300,45 €	4.112,30 €	586,99 €	10.512,69 €
15	SAVONA	via Chiappino 14/2	8.447,88 €	3.847,12 €	1.144,56 €	262,50 €	3.193,70 €	345,28 €	5.639,81 €
16	SAVONA	via Gnocchi Viani 63/1	13.557,53 €	5.825,09 €	3.778,19 €	262,50 €	3.691,75 €	531,65 €	9.403,87 €
17	SAVONA	via Bruzzone 4/7	17.777,15 €	6.583,61 €	3.761,15 €	3.369,64 €	4.062,75 €	633,09 €	11.276,34 €
18	SAVONA	via Bruzzone 6/10	19.032,01 €	8.486,54 €	3.632,51 €	2.894,76 €	4.018,20 €	668,89 €	12.268,37 €
19	SAVONA	via Bruzzone 6/16	18.274,77 €	7.660,89 €	3.632,51 €	2.807,72 €	4.173,65 €	649,35 €	11.755,19 €
20	SAVONA	via Bruzzone 8/13	12.357,48 €	5.104,58 €	676,60 €	2.873,00 €	3.703,30 €	435,28 €	7.468,83 €
21	SAVONA	via Bruzzone 9/9	15.926,01 €	7.662,17 €	3.920,72 €	366,52 €	3.976,60 €	606,65 €	11.030,22 €
22	SAVONA	via Romagnoli 37/15	17.750,10 €	9.408,04 €	3.701,46 €	429,10 €	4.211,50 €	678,32 €	12.494,25 €
		<b>Totale</b>	<b>369.633,48 €</b>	<b>192.071,20 €</b>	<b>73.488,61 €</b>	<b>18.371,47 €</b>	<b>85.702,20 €</b>	<b>15.148,55 €</b>	<b>255.729,42 €</b>

#### RIEPILOGO

<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>369.633,48 €</b>	
OG1	192.071,20 €	51,96%
OS3	73.488,61 €	19,88%
OS28	18.371,47 €	4,97%
OS30	85.702,20 €	23,19%
IMPORTO SICUREZZA	15.148,55 €	
IMPORTO MANODOPERA	255.729,42 €	69,18%