

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo metrico estimativo ante variante al PRG
Elaborato provvisorio a supporto della proposta di variante urbanistica

COMMITTENTE:

Data, 23/04/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.02.001*.0 01	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Superficie Platea: 170mq. Altezza scavo: 0.40m	170,00			0,400	68,00		
	SOMMANO m ³					68,00	5,54	376,72
2 02.05.001*.0 01	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... 1 rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Perimetro edificio: 49,5m; Altezza Edificio 3,00m; Altezza Ponteggio: 4,00m		49,50		4,000	198,00		
	SOMMANO m ²					198,00	24,10	4'771,80
3 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Superficie Platea: 170mq. Altezza scavo: 0.40m	170,00			0,400	68,00		
	SOMMANO m ³					68,00	9,60	652,80
4 03.01.003*.0 01	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, et ... per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m ³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. Copertura Piana (spessore: 7cm)					100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	26,97	2'697,00
5 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. Perimetro edificio: 49,5m; Larghezza: 0,50m; Profondità: 0,50m	49,50	0,500	0,500	0,500	12,38		
	SOMMANO m ³					12,38	49,28	610,09
6 03.01.013	Fornitura e posa in opera di massetto cementizio realizzato con malta premiscelata pronta all'uso, ad elevata conducibilità termica a base di legante idraulico speciale a presa nor ... o dal sottofondo, per spessore finito non inferiore a 4 cm, mediante interposizione di barriera a vapore in polietilene. Soggiorno e Cucina Bagno 1 Ripostiglio Camera 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Corridoio		4,27	5,370		22,93		
			2,08	2,790		5,80		
			2,20	1,740		3,83		
			4,65	2,560		11,87		
			4,59	2,060		11,90		
			5,81	2,960		9,46		
						17,20		
						12,44		
	SOMMANO m ²					95,43	48,35	4'614,04
7 07.04.012.00 4	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore. CONTROPARETI Lato Est		9,10	2,700		24,57		
	A R I P O R T A R E					24,57		13'722,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,57		13'722,45
8 03.02.024*.0 02	Lato Sud Lato Ovest SOMMANO m ² Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Soggiorno Corridoio - Bagno 1 Bagno 1 - Ripostiglio Corridoio - Ripostiglio Ripostiglio - Camera 1 Corridoio - Camere Camera 1 - Camera 2 Camera 2 - Bagno 2 Bagno 2 - Camera 3		2,06 8,52	2,700 2,700		5,56 23,00 53,13	68,24	3'625,59
9 03.03.002*.0 02	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa Platea - 170mq. Spessore - 0.50m SOMMANO m ³		5,37 2,15 2,86 2,31 1,85 5,30 4,65 4,65 5,81	2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700		14,50 5,81 7,72 6,24 5,00 14,31 12,56 12,56 15,69 94,39	90,85	8'575,33
10 03.03.020*.0 01	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Platea perimetro - 57,5m. Altezza 0,5m SOMMANO m ²		170,00		0,500	85,00 85,00	192,34	16'348,90
11 03.03.019*.0 04	Sovrapprezzni per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Platea - 170mq. Spessore - 0.50m SOMMANO m ³		57,50		0,500	28,75 28,75	40,33	1'159,49
12 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Quantità assunta: 100kg/mc. Platea Superficie: 170mq. Platea Volume: 170mq x 0,5m = 85mc SOMMANO kg	100,00	170,00		0,500	8'500,00 8'500,00	2,87	24'395,00
13 03.04.003*	Rete in acciaio eletrosaldato. Rete in acciaio eletrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Platea SOMMANO kg					1'400,00 1'400,00	2,72	3'808,00
14 06.02.005*.0 02	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento).							
	A R I P O R T A R E							73'665,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'665,41
15 06.03.004*.0 08	Bagno 1 Bagno 2 SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. Finestra Soggiorno Finestra Soggiorno 2 Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3		7,90 12,50	2,000 2,000		15,80 25,00 40,80	65,08	2'655,26
16 06.04.008*.0 04	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con malta di allettamento. Bagno 1 Ripostiglio Bagno 2 Pavimentazione esterna Copertura Piana		2,45 5,00 1,00 2,45 2,00 2,45	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300		0,74 1,50 0,30 0,74 0,60 0,74 4,62	281,39	1'300,02
17 06.04.015*.0 09	Pavimento in listoncini di legno (parquet). Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoncini di legno (parquet) di spessore di circa mm. 10, larghezza compresa tra ... amento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Teak (I Scelta). Soggiorno e Cucina Camera 1 Camera 2 Camera 3 Corridoio		2,08 2,20 4,59 57,46	2,790 1,740 2,060 1,000		5,80 3,83 9,46 57,46 100,00 176,55	50,31	8'882,23
18 06.06.004*.0 01	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... 1 titolo compiuto e finito a regola d'arte. In ceramica bicolore maiolica, colore bianco, formato 8x20 - 8x30 cm circa. Ripostiglio		4,27	5,370		22,93 11,87 11,90 17,20 12,44 76,34	131,64	10'049,40
19 06.06.006*.0 01	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... ata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tanganica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. Soggiorno e Cucina Camera 1 Camera 2 Camera 3 Corridoio		7,07			7,07 7,07	19,29	136,38
20 07.01.001*	Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Ciclo completo per la realizzazione di sistema d'isolamento termico a cappotto (ETICS) da eseguirsi all'este ... ifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Perimetro fabbricato: 49,5m - Altezza: 3,00m		10,12 11,92 11,61 14,28 13,08			10,12 11,92 11,61 14,28 13,08 61,01	15,18	926,13
	A R I P O R T A R E					148,50		97'614,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,50		97'614,83
21 07.02.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Copertura Piana	SOMMANO mq				148,50	82,07	12'187,39
22 07.02.003.00 3	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 4 mm supporto alluminio più vetro. Copertura Piana	SOMMANO m ²				100,00	1,60	160,00
23 07.03.012.00 5	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m ³ 13,5 o di roccia densità Kg/m ³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su ent ... erifici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia. Pareti divisorie	SOMMANO m ²				100,00	14,03	1'403,00
24 08.01.001*.0 02	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.	SOMMANO m				94,39	11,45	1'080,77
25 08.01.002*.0 01	Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti ... di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8/ 10, sviluppo cm 33.	SOMMANO m				94,39	18,74	337,32
26 08.02.001.00 2	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 40 x 1,2.	SOMMANO m				18,00	25,97	1'285,52
27 08.02.002.00 2	Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffagi ... teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 40 x 1,2.	SOMMANO m				60,00	18,47	1'108,20
28 08.02.005.00 3	Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffagi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne ... eggatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre	SOMMANO m				60,00	20,75	1'245,00
	A R I P O R T A R E							116'422,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'422,03
29 09.01.008*.0 01	per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3. SOMMANO m					30,00 30,00	60,59	1'817,70
30 09.01.010*.0 01	Porte in legno rivestito in laminato . Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura per ... rto e la posizione ai piani della porta stessa. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). SOMMANO cad					7,00 7,00	449,81	3'148,67
31 09.01.012.01 0	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Per larghezza del controtelaio fino a mm 85. SOMMANO cad					7,00 7,00	64,63	452,41
32 09.02.006*.0 01	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore ... iani e il vetro che verrà scelto in base alla zona climatica. Sovrapprezzo per un'anta scorrevole parallelo o complanare SOMMANO cad					7,00 7,00	1'161,27	8'128,89
33 09.05.008	Portoncino blindato. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, co ... e essere certificata in classe 3 antintrusione secondo norma UNI EN 1627. Ad un'anta, dimensioni standard cm 80/90 x 210 SOMMANO cad					1,00 1,00	1'690,85	1'690,85
34 09.06.006*.0 01	Sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC), che garantisce il corretto ricambio daria e la sua filtrazione, recuperando energia termica di ventilazione mediante uno scambi ... oppio flusso, con scambiatore entalpico con efficienza massima dell'82%, filtrazione modulare e graduale dellaria immessa SOMMANO cad					1,00 1,00	1'146,97	1'146,97
	Vetrare termoacustiche isolanti. Vetrare termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ntazione in cantiere con autogru o manuale necessario per lastre di peso > 30 kg Vetro camera mm 4-15-6/7 (Ug=2,7 W/m2K) Soggiorno - Cucina Soggiorno - Cucina Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3 SOMMANO m ²	2,32 4,86 0,86 2,32 1,87 2,32	2,280 2,280 1,360 2,280 2,280 2,280	5,29 11,08 1,17 5,29 4,26 5,29	32,38	94,33	3'054,41	
35 09.06.006.01 3	Vetrare termoacustiche isolanti. Vetrare termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... eri di movimentazione in cantiere con autogru o manuale necessario per lastre di peso > 30 kg Sovrapprezzo per gas argon Soggiorno - Cucina	2,32	2,280	5,29				
	A R I P O R T A R E					5,29		135'861,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,29		135'861,93
	Soggiorno - Cucina Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3		4,86 0,86 2,32 1,87 2,32		2,280 1,360 2,280 2,280 2,280	11,08 1,17 5,29 4,26 5,29		
	SOMMANO m ²					32,38		
36 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Cancello di Ingresso					100,00	12,40	401,51
	SOMMANO kg					100,00	9,35	935,00
37 11.01.007	Manufatti in acciaio S235 e S275 per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio S235 e S275 per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. Scala Esterna					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	6,88	1'376,00
38 12.01.004.00 2	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... ata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. PARETI Soggiorno - Cucina Bagno 1 Ripostiglio Camera 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Corridoio SOFFITTI Bagno 1 Ripostiglio Bagno 2 Corridoio Soggiorno - Cucina Camera 1 Camera 2 Camera 3		19,40 9,70 7,87 15,17 14,41 13,30 17,53 18,69		2,700 0,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700 2,700	52,38 6,79 21,25 40,96 38,91 35,91 47,33 50,46		
	SOMMANO m ²					389,42	8,47	3'298,39
39 13.03.006*.0 11	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 2000.					11,50		
	SOMMANO Kw					11,50	289,71	3'331,67
40 13.03.008*.0 05	Radiatori in acciaio, tipo a tubi orizzontali lisci per asciugare teli da bagno e per riscaldare, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acc ... tenza resa secondo la vigente normativa non inferiore a: P (W). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	334,14	668,28
41 13.10.001*.0	Bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore ad intercapedine. Prodotto di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato,							145'872,78
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'872,78
02	pressione max d'esercizio 6,0 ... i, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m ²). C = 100 S = 0,60.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
42 13.12.006*.0 01	Elettropompa gemellare per acqua di circuito e di consumo -10/+120°C, PN 6, 1400 giri/ min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refriger ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40.					2,00	622,64	622,64
	SOMMANO cad					2,00	1'350,62	2'701,24
43 13.10.025.00 7	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA A POMPA DI CALORE MONOBLOCCO A TERRA, CAPACITA' DI ACCUMULO 300 LITRI. Produttore di acqua calda sanitaria a pompa di calore, modello monoblocco a terra c ... l'acqua fredda, valvola di sicurezza. Modello monoblocco a terra, capacità 300 litri, doppio scambiatore di integrazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'321,20	4'321,20
44 13.15.034*.0 08	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 30 ... fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	44,45	2'222,50
45 13.15.049.00 4	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25					100,00		
	SOMMANO m					100,00	25,81	2'581,00
46 13.16.004*.0 01	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... ri non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 15.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,02	902,00
47 13.19.002*.0 01	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/ 30°C, differenziale fisso inferiore ... rologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore giornaliero.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,36	268,72
48 14.01.001*.0 01	Raccordi flessibili per acqua calda o fredda. Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, for ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2").					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	17,09	205,08
	A R I P O R T A R E							159'697,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'697,16
49 14.01.002*.0 02	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2")							
	SOMMANO cad							
50 14.01.003*.0 03	Saracinesca di intercettazione in ottone con volantino. Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 20 (3/4").							
	SOMMANO cad							
51 14.01.004*	Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	SOMMANO cad							
52 14.01.007	Sifone di ispezione. Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	SOMMANO cad							
53 14.01.009*	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smonta ... stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.							
	SOMMANO cad							
54 14.01.008*.0 01	Contatore d'acqua fredda. Contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta, con turbina e quadrante sommerso, allacciato alla rete idrica, fornito e posto in opera. Sono compres ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Con attacchi del diametro di mm 16.							
	SOMMANO cad							
55 14.01.010*.0 02	Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... o e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro Kg/m 1,02.							
	SOMMANO m							
56 14.02.001*.0 02	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... inizio della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").							
	SOMMANO cad							
	A R I P O R T A R E							163'404,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'404,18
57 14.02.001*.0 01	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
		SOMMANO cad				2,00	280,81	561,62
58 14.02.001*.0 04	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
		SOMMANO cad				1,00	280,81	280,81
59 14.02.001*.0 06	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
		SOMMANO cad				1,00	161,43	161,43
60 14.02.001*.0 07	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					1,00		
		SOMMANO cad				1,00	161,43	161,43
61 14.02.001*.0 09	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
		SOMMANO cad				2,00	280,81	561,62
62 14.02.001*.0 11	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").					2,00		
		SOMMANO cad				2,00	280,81	561,62
63 14.02.001*.0 15	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8").					2,00		
		SOMMANO cad				2,00	194,52	389,04
64 14.02.001*.0 17	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... itarie con relative rubinetterie. Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").							
	A R I P O R T A R E							166'081,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'446,44
	per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15.							
	SOMMANO cad							
73 14.03.001*.0 06	Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria p ... noltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
74 14.04.002*	Supporto in ottone per doccia. Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
75 14.04.003*	Tubo in ottone cromato con supporto per l'impugnatura doccia a mano. Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
76 14.04.005*.0 01	Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
77 14.04.008*.0 01	Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo ... pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
78 14.04.010*.0 01	Gruppo da parete per lavello cucina. Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispett ... a, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 15.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
79 14.04.012*	Braccio doccia con soffione rotante. Braccio doccia con soffione rotante per apertura- chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
80 14.05.001.00 4	Serbatoi idrici in vetroresina per uso potabile. Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, ... e prescrizioni della normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Della capacità di 500 litri.							
	A R I P O R T A R E							170'499,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'347,19
15.05.001*.0 06	flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.							
	SOMMANO m							
						50,00		
						50,00	6,38	319,00
89 15.05.009*.0 05	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70							
	SOMMANO cad							
						12,00		
						12,00	8,33	99,96
90 15.05.009*.0 07	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70							
	SOMMANO cad							
						8,00		
						8,00	18,50	148,00
91 15.05.010*.0 02	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50							
	SOMMANO cad							
						5,00		
						5,00	11,42	57,10
92 15.05.011*.0 02	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63							
	SOMMANO m							
						200,00		
						200,00	6,86	1'372,00
93 15.06.006*.0 01	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0,03A.							
	SOMMANO cad							
						6,00		
						6,00	145,27	871,62
94 15.06.001*.0 01	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare fino 6A - 6KA							
	SOMMANO cad							
						6,00		
						6,00	36,21	217,26
95 15.06.015*	Quadro elettrico tipo per appartamento. Quadro elettrico tipo per appartamento realizzato con centralino da incasso 8 moduli DIN, n.1 interruttore generale differenziale puro 2x25A ... accessori; lo sportello; le viti di fissaggio, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							
						1,00		186'432,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		186'432,13
96 15.06.016*	SOMMANO cad Custodia con vetro frangibile in materiale metallico. Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, ... to in opera. Sono compresi: la serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00	218,04	218,04
97 15.07.006*.0 01	SOMMANO cad Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, al ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.					1,00	64,35	64,35
98 15.07.008*.0 01	SOMMANO cad Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300.					1,00	42,68	42,68
99 15.08.002*.0 02	SOMMANO cad Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 200W.					1,00	39,35	39,35
100 15.08.016*.0 01	SOMMANO cad Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Plafoniera di emergenza installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni - Cd; l'inverter; la lampada ... ne. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su placca in alluminio anodizzato o in plastica.					18,00	68,00	1'224,00
101 15.08.020*.0 01	SOMMANO cad Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60. Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60 a sezione costante fissato e posto in opera. Sono compresi ... ici. Con esclusione del basamento è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza fuori terra m 1,00.					6,00	88,31	529,86
102 15.08.021*.0 01	SOMMANO cad Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... o occorre per dare l'opera finita. E esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali fino m 3 fuori terra.					10,00	96,80	968,00
103 18.01.007*.0 01	SOMMANO cad Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunque ... a con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00	50,00	0,250	0,400	5,00	10,00	87,51	875,10
	A R I P O R T A R E					5,00		190'393,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		190'393,51
	SOMMANO m ³					5,00		
104 18.04.003*.0 02	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allevitamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... o da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia riciclata eseguito con mezzo meccanico	50,00	0,250	0,400	5,00	5,00	23,58	117,90
	SOMMANO m ³					5,00		
105 18.06.006*	Cilindratura stradale sino a formare uno strato ben consolidato e resistente all'azione del traffico, previa bagnatura, fino a raggiungere una densità pari al 95% dell'AASHO; esegu ... e da 14-18 tonnellate, compresa la regolarizzazione e lo spandimento del pietrisco (pagato a parte) ed ogni altro onere.					213,00		
	SOMMANO m ²					213,00		
106 18.06.012*	Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presen ... e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1 [^] Cat. - Misurato per ogni m ² xcm di tappeto compattato in opera.	213,00			4,000	852,00	1,45	308,85
	SOMMANO m ² xcm					852,00		
107 18.06.015*	Cunetta in battuto di calcestruzzo dosato a q 2,5 di cemento tipo 325 con interposta armatura in rete eletrosaldata diam. 5 mm maglia 10x10 lisciato a ferro previo spolvero di cemento puro; larghezza cm 30, altezza cm 10; escluso solo lo scavo.					25,00		
	SOMMANO m					25,00		
108 18.07.007*.0 03	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con cara ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160					35,00		
	SOMMANO m					35,00		
109 18.07.029*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali in battuto, prive di pavimentazioni. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornit ... entuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
110 18.08.003*.0 01	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura					3,50		
	SOMMANO dam					3,50		
111 18.08.003*.0 02	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa					4,05		14,18
	A R I P O R T A R E							196'319,01

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Computo metrico estimativo post variante al PRG
Elaborato provvisorio a supporto della proposta di variante urbanistica

COMMITTENTE:

Data, 04/10/2025

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CASA 1 Superficie Platea: 215mq. Altezza scavo: 0.40m CASA 2 Superficie Platea: 215mq. Altezza scavo: 0.40m	215,00		0,400	86,00			
		215,00		0,400	86,00			
		SOMMANO m ³				172,00	9,60	1'651,20
2 02.02.001*.0 01	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. CASA 1 Superficie Platea: 215mq. Altezza scavo: 0.40m CASA 2 Superficie Platea: 215mq. Altezza scavo: 0.40m	215,00		0,400	86,00			
		215,00		0,400	86,00			
		SOMMANO m ³				172,00	5,54	952,88
3 02.05.001*.0 01	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna CASA 1 Perimetro edificio: 58.4m; Altezza Edificio 3.30m; Altezza Ponteggio: 4.00m CASA 2 Perimetro edificio: 58.4m; Altezza Edificio 3.30m; Altezza Ponteggio: 4.00m	58,40		4,000	233,60			
		58,40		4,000	233,60			
		SOMMANO m ²				467,20	24,10	11'259,52
4 03.01.003*.0 01	Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastri, sottofondi, rinfianchi, et ... per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m ³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. CASA 1 Copertura Piana (spessore: 7cm) CASA 2 Copertura Piana (spessore: 7cm)				138,83			
					138,83			
		SOMMANO m ²				277,66	26,97	7'488,49
5 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'asses ... to con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. CASA 1 Perimetro edificio: 58.4m; Larghezza: 0.50m; Profondità: 0.50m CASA 2 Perimetro edificio: 58.4m; Larghezza: 0.50m; Profondità: 0.50m	58,40	0,500	0,500	14,60			
		58,40	0,500	0,500	14,60			
		SOMMANO m ³				29,20	49,28	1'438,98
6 03.01.013	Fornitura e posa in opera di massetto cementizio realizzato con malta premiscelata pronta all'uso, ad elevata conducibilità termica a base di legante idraulico speciale a presa nor ... o dal sottofondo, per spessore finito non inferiore a 4 cm, mediante interposizione di barriera a vapore in polietilene. CASA 1 Soggiorno e Cucina Bagno 1	2,08	2,790		48,21 5,80			
						54,01		22'791,07
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,01		22'791,07
	Ripostiglio Locale Tecnico Camera 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Corridoio CASA 2 Soggiorno e Cucina Bagno 1 Ripostiglio Locale Tecnico Camera 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Corridoio		2,20 1,29 4,65 4,59 5,81 7,71 2,08 2,20 1,29 4,65 4,59 5,81	1,740 2,260 2,560 2,060 3,990 5,370 2,790 1,740 2,260 2,560 2,060 3,990		3,83 2,92 11,87 11,90 9,46 23,18 12,44 41,40 5,80 3,83 2,92 11,87 11,90 9,46 23,18 12,44		
		SOMMANO m ²				252,41	48,35	12'204,02
7 07.04.012.00 4	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m ... in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete senza barriera al vapore. CASA 1 - CONTROPARETI Lato Nord Lato Est Lato Sud CASA 2 - CONTROPARETI Lato Nord Lato Est Lato Sud		12,55 2,06 10,52 12,55 2,06 10,52	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		37,65 6,18 31,56 37,65 6,18 31,56		
		SOMMANO m ²				150,78	68,24	10'289,23
8 03.02.024*. 02	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoporforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete CASA 1 Soggiorno Corridoio - Bagno 1 Corridoio - Locale Tecnico (nord) Corridoio - Locale Tecnico (est) Bagno 1 - Ripostiglio Corridoio - Ripostiglio Ripostiglio - Camera 1 Corridoio - Camere Camera 1 - Camera 2 Camera 2 - Bagno 2 Bagno 2 - Camera 3 Cabina Armadio CASA 2 Soggiorno Corridoio - Bagno 1 Corridoio - Locale Tecnico (nord) Corridoio - Locale Tecnico (est) Bagno 1 - Ripostiglio Corridoio - Ripostiglio Ripostiglio - Camera 1 Corridoio - Camere Camera 1 - Camera 2 Camera 2 - Bagno 2 Bagno 2 - Camera 3 Cabina Armadio		6,83 2,15 2,33 1,40 2,86 2,31 1,85 5,30 4,65 4,65 5,81 5,12 5,43 2,15 2,33 1,40 2,86 2,31 1,85 5,30 4,65 4,65 5,81 5,12	3,000 3,000		20,49 6,45 6,99 4,20 8,58 6,93 5,55 15,90 13,95 13,95 17,43 15,36 16,29 6,45 6,99 4,20 8,58 6,93 5,55 15,90 13,95 13,95 17,43 15,36		
		SOMMANO m ²				267,36	90,85	24'289,66
9 03.03.002*. 0	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6).	A R I P O R T A R E						69'573,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'573,98
02	Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa CASA 1 Platea - 215mq. Spessore - 0.50m CASA 2 Platea - 215mq. Spessore - 0.50m		215,00		0,500	107,50		
			215,00		0,500	107,50		
						215,00	192,34	41'353,10
10 03.03.020*.01	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. CASA 1 Platea perimetro - 66.4m. Altezza 0.5m CASA 2 Platea perimetro - 66.4m. Altezza 0.5m		66,40		0,500	33,20		
			66,40		0,500	33,20		
						66,40	40,33	2'677,91
11 03.03.019*.04	Sovraprezzni per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. CASA 1 Platea - 215mq. Spessore - 0.50m CASA 2 Platea - 215mq. Spessore - 0.50m		215,00		0,500	107,50		
			215,00		0,500	107,50		
						215,00	23,89	5'136,35
12 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CASA 1 Quantità assunta: 100kg/mc. Platea Superficie: 215mq. Platea Volume: 215mq x 0.5m = 102.5mc CASA 2 Quantità assunta: 100kg/mc. Platea Superficie: 215mq. Platea Volume: 215mq x 0.5m = 102.5mc	100,00	215,00		0,500	10'750,00		
		100,00	215,00		0,500	10'750,00		
						21'500,00	2,87	61'705,00
13 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CASA 1 Platea CASA 2 Platea					2'000,00		
						2'000,00		
						4'000,00	2,72	10'880,00
14 06.02.005*.02	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). CASA 1 Bagno 1 Bagno 2 CASA 2 Bagno 1 Bagno 2		7,90	2,000		15,80		
			12,50	2,000		25,00		
			7,90	2,000		15,80		
			12,50	2,000		25,00		
						81,60	65,08	5'310,53
	A R I P O R T A R E							196'636,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,24		250'028,25
19 06.06.006*. 01	Locale Tecnico SOMMANO m Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... ata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tanganica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. CASA 1 Soggiorno e Cucina Camera 1 Camera 2 Camera 3 Corridoio CASA 2 Soggiorno e Cucina Camera 1 Camera 2 Camera 3 Corridoio		7,10			7,10 28,34	19,29	546,68
20 07.01.001*	Rivestimento isolante termico eseguito all'esterno del tipo a cappotto. Ciclo completo per la realizzazione di sistema d'isolamento termico a cappotto (ETICS) da eseguirsi all'este ... ifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita CASA 1 Perimetro fabbricato: 58.00m - Altezza: 3.30m CASA 2 Perimetro fabbricato: 58.00m - Altezza: 3.30m		19,70 11,92 11,61 15,28 13,08 19,70 11,92 11,61 15,28 13,08		19,70 11,92 11,61 15,28 13,08 19,70 11,92 11,61 15,28 13,08	143,18	15,18	2'173,47
21 07.02.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m ² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CASA 1 Copertura Piana CASA 2 Copertura Piana		58,00	3,300	191,40			31'416,40
22 07.02.003.00 3	Membrana impermeabilizzante con interposta lamina di alluminio (barriera al vapore). Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al ... fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 4 mm supporto alluminio più vetro. CASA 1 Copertura Piana CASA 2 Copertura Piana		58,00	3,300	191,40	382,80	82,07	
23 07.03.012.00 5	Materassino in lana di vetro o di roccia. Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m ³ 13,5 o di roccia densità Kg/m ³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entr ... erfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia. CASA 1 Pareti divisorie CASA 2 Pareti divisorie		277,66		1,60	277,66	1,60	444,26
	A R I P O R T A R E							
								291'565,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							311'846,68
31 09.01.012.01 0	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno , apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore ... iani e il vetro che verrà scelto in base alla zona climatica. Sovraprezzo per un'anta scorrevole parallelo o complanare CASA 1 CASA 2 SOMMANO cad					7,00 7,00 <hr/> 14,00	1'161,27	16'257,78
32 09.02.006*.0 01	Portoncino blindato. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, co ... e essere certificata in classe 3 antintrusione secondo norma UNI EN 1627. Ad un'anta, dimensioni standard cm 80/90 x 210 CASA 1 CASA 2 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'690,85	3'381,70
33 09.05.008	Sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC), che garantisce il corretto ricambio daria e la sua filtrazione, recuperando energia termica di ventilazione mediante uno scambi ... oppio flusso, con scambiatore entalpico con efficienza massima dell82%, filtrazione modulare e graduale dellaria immessa CASA 1 CASA 2 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	1'146,97	2'293,94
34 09.06.006*.0 01	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ntazione in cantiere con autogru o manuale necessario per lastre di peso > 30 kg Vetro camera mm 4-15-6/7 (Ug=2,7 W/m2K) CASA 1 Soggiorno - Cucina Soggiorno - Cucina Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3 CASA 2 Soggiorno - Cucina Soggiorno - Cucina Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3 SOMMANO m ²	2,32 4,86 0,86 2,32 1,87 2,32 2,32 4,86 0,86 2,32 1,87 2,32	2,280 2,280 1,360 2,280 2,280 2,280 2,280 2,280 1,360 2,280 2,280 2,280	5,29 11,08 1,17 5,29 4,26 5,29 5,29 11,08 1,17 5,29 4,26 5,29		64,76	94,33	6'108,81
35 09.06.006.01 3	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... eri di movimentazione in cantiere con autogru o manuale necessario per lastre di peso > 30 kg Sovraprezzo per gas argon CASA 1 Soggiorno - Cucina Soggiorno - Cucina Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3 CASA 2 Soggiorno - Cucina Soggiorno - Cucina Bagno 1 Camera 1 Camera 2 Camera 3 SOMMANO m ²	2,32 4,86 0,86 2,32 1,87 2,32 2,32 4,86 0,86 2,32 1,87 2,32	2,280 2,280 1,360 2,280 2,280 2,280 2,280 2,280 1,360 2,280 2,280 2,280	5,29 11,08 1,17 5,29 4,26 5,29 5,29 11,08 1,17 5,29 4,26 5,29		64,76	94,33	6'108,81
	A RIPORTARE						64,76	339'888,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					64,76		339'888,91
	SOMMANO m ²					64,76		
36 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. CASA 1 Cancello di Ingresso CASA 2 Cancello di Ingresso						12,40	803,02
	SOMMANO kg					100,00		
37 11.01.007	Manufatti in acciaio S235 e S275 per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio S235 e S275 per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, ... occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. CASA 1 Scala Esterna CASA 2 Scala Esterna					100,00		
	SOMMANO kg					200,00	9,35	1'870,00
38 12.01.004.00 2	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... ata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. CASA 1 - PARETI Soggiorno - Cucina Bagno 1 Ripostiglio Locale Tecnico Camera 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Corridoio CASA 1 - SOFFITTI Bagno 1 Ripostiglio Locale Tecnico Bagno 2 Corridoio Soggiorno e Cucina Camera 1 Camera 2 Camera 3 Corridoio CASA 2 - PARETI Soggiorno - Cucina Bagno 1 Ripostiglio Locale Tecnico Camera 1 Camera 2 Bagno 2 Camera 3 Corridoio CASA 2 - SOFFITTI Bagno 1 Ripostiglio Locale Tecnico Bagno 2 Corridoio Soggiorno e Cucina Camera 1 Camera 2					200,00	6,88	2'752,00
		28,97				3,000	86,91	
		9,70				0,700	6,79	
		7,87				3,000	23,61	
		7,09				3,000	21,27	
		15,17				3,000	45,51	
		14,41				3,000	43,23	
		13,30				3,000	39,90	
		29,58				3,000	88,74	
		18,69				3,000	56,07	
		2,08	2,790				5,80	
		2,20	1,740				3,83	
		1,29	2,260				2,92	
		4,59	2,060				9,46	
							12,44	
							48,21	
							11,87	
		4,65	2,560				11,90	
		5,81	3,990				23,18	
							12,44	
		28,97				3,000	86,91	
		9,70				0,700	6,79	
		7,87				3,000	23,61	
		7,09				3,000	21,27	
		15,17				3,000	45,51	
		14,41				3,000	43,23	
		13,30				3,000	39,90	
		29,58				3,000	88,74	
		18,69				3,000	56,07	
		2,08	2,790				5,80	
		2,20	1,740				3,83	
		1,29	2,260				2,92	
		4,59	2,060				9,46	
							12,44	
							48,21	
							11,87	
		4,65	2,560				11,90	
	A R I P O R T A R E					1'072,54		345'313,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'072,54		345'313,93
39 13.03.006*. 11	Camera 3 Corridoio SOMMANO m ² Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 2000. CASA 1 CASA 2		5,81	3,990		23,18 12,44 1'108,16	8,47	9'386,12
40 13.03.008*. 05	Radiatori in acciaio, tipo a tubi orizzontali lisci per asciugare teli da bagno e per riscaldare, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acc ... tenza resa secondo la vigente normativa non inferiore a: P (W). Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991. CASA 1 CASA 2 SOMMANO Kw					11,50 11,50 23,00	289,71	6'663,33
41 13.10.001*. 02	Bollitore coibentato in acciaio zincato, scambiatore ad intercapedine. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 ... i, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (m ²). C = 100 S = 0,60. CASA 1 CASA 2 SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00	334,14	1'336,56
42 13.12.006*. 01	Elettropompa gemellare per acqua di circuito e di consumo -10/+120°C, PN 6, 1400 giri/ min. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refriger ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40. CASA 1 CASA 2 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	622,64	1'245,28
43 13.10.025.00 7	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA A POMPA DI CALORE MONOBLOCCO A TERRA, CAPACITA' DI ACCUMULO 300 LITRI. Produttore di acqua calda sanitaria a pompa di calore, modello monoblocco a terra c ... l'acqua fredda, valvola di sicurezza. Modello monoblocco a terra, capacità 300 litri, doppio scambiatore di integrazione CASA 1 CASA 2 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	1'350,62	5'402,48
44 13.15.034*. 08	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 30 ... fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 2,0. CASA 1 CASA 2 SOMMANO m					50,00 50,00 100,00	44,45	4'445,00
45 13.15.049.00 4	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti ... buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,25							382'435,10
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'435,10
	CASA 1 CASA 2							
	SOMMANO m							
46 13.16.004*.0 01	Isolante per tubazioni in guaina di polietilene estruso, per fluidi caldi e freddi da 8° a 102°C, spessore mm 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietil ... ri non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 20 x 15. CASA 1 CASA 2					100,00 100,00 200,00	25,81	5'162,00
47 13.19.002*.0 01	Cronotermostato ambiente con doppio livello di temperatura selezionabile. Cronotermostato ambiente a regolazione ON - OFF, campo di regolazione 5/ 30°C, differenziale fisso inferiore ... orologio a riserva di carica o a batteria. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Con orologio programmatore giornaliero. CASA 1 CASA 2					100,00 100,00 200,00	9,02	1'804,00
48 14.01.001*.0 01	Raccordi flessibili per acqua calda o fredda. Raccordi flessibili per acqua calda o fredda PN 16, lunghezza cm 50, attacchi maschio-femmina comprensivi del materiale di tenuta, for ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					2,00 2,00 4,00	134,36	537,44
49 14.01.002*.0 02	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva ... opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2") CASA 1 CASA 2					12,00 12,00 24,00	17,09	410,16
50 14.01.003*.0 03	Saracinesca di intercettazione in ottone con volantino. Pressione nominale 10 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 20 (3/4"). CASA 1 CASA 2					2,00 2,00 4,00	20,84	83,36
51 14.01.004*	Presa d'acqua. Presa d'acqua costituita da un rubinetto cromato con estremità predisposta per attacco con portagomma, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. CASA 1 CASA 2					1,00 1,00 2,00	24,24	96,96
52 14.01.007	Sifone di ispezione. Sifone di ispezione in ghisa del diametro di mm 100, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito e funzionante. CASA 1 CASA 2					6,00 6,00	131,31	262,62
	A R I P O R T A R E					12,00		390'791,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		390'791,64
53 14.01.009*	SOMMANO cad Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smonta ... stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. CASA 1 CASA 2					12,00	66,28	795,36
54 14.01.008*.0 01	SOMMANO cad Contatore d'acqua fredda. Contatore d'acqua fredda del tipo a lettura diretta, con turbina e quadrante sommerso, allacciato alla rete idrica, fornito e posto in opera. Sono compres ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Con attacchi del diametro di mm 16. CASA 1 CASA 2					20,00 20,00	49,91	1'996,40
55 14.01.010*.0 02	SOMMANO cad Tubazioni d'acciaio zincato per linee, conteggiato metro lineare. Tubazioni d'acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e ... o e funzionante. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Diametro nominale mm 15 (1/2") - Peso a metro Kg/m 1,02. CASA 1 CASA 2					1,00 1,00	57,46	114,92
56 14.02.001*.0 02	SOMMANO m Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					70,00 70,00	25,02	3'502,80
57 14.02.001*.0 01	SOMMANO cad Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					1,00 1,00	280,81	561,62
58 14.02.001*.0 04	SOMMANO cad Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					2,00 2,00	280,81	1'123,24
59 14.02.001*.0 06	SOMMANO cad Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1					1,00 1,00	280,81	561,62
	A R I P O R T A R E					1,00		399'447,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		399'447,60
	CASA 2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00		
60 14.02.001*.0 07	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
61 14.02.001*.0 09	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
62 14.02.001*.0 11	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
63 14.02.001*.0 15	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). CASA 1 CASA 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
64 14.02.001*.0 17	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di ... itarie con relative rubinetterie. Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). CASA 1 CASA 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
65 14.02.002*.0 01	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, col ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. CASA 1 CASA 2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
66 14.02.008*.0 03	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... e per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A sbalzo o sospeso a parete. CASA 1 CASA 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		404'576,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		404'576,42
67 14.02.009*	SOMMANO cad Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... ete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CASA 1 CASA 2					4,00	331,96	1'327,84
68 14.02.016*	SOMMANO cad Bidet sospeso a parete. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua medi ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00	186,24	744,96
69 14.02.021*.0 01	SOMMANO cad Piatto per doccia in gres porcellanato bianco. Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70. CASA 1 CASA 2					4,00	253,69	1'014,76
70 14.02.025*.0 01	SOMMANO cad Lavello da cucina. Lavello per cucina, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, di mensola di sostegno di ferro o ghisa smaltata se posizionato a sbalzo, di pilette, sifone e di scarico. In gres porcellanato (fire-clay) a due bacini più scolapiatti delle dimensioni di circa cm 116x50x22. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00	274,38	1'097,52
71 14.03.001*.0 01	SOMMANO cad Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincassio. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portaspone tipo semincassio delle dimensioni di circa cm 7,5x15. CASA 1 CASA 2					1,00 1,00	389,76	779,52
72 14.03.001*.0 05	SOMMANO cad Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincassio. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portacarta delle dimensioni di circa cm 15x15. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00	25,52	306,24
73 14.03.001*.0 06	SOMMANO cad Accessori bagno. Accessori da bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincassio. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portasciugamani a barra delle dimensioni di circa cm 60. CASA 1 CASA 2					4,00	24,23	96,92
	A R I P O R T A R E					12,00		409'944,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		409'944,18
74 14.04.002*	SOMMANO cad Supporto in ottone per doccia. Supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. CASA 1 CASA 2					12,00	31,51	378,12
75 14.04.003*	SOMMANO cad Tubo in ottone cromato con supporto per l'impugnatura doccia a mano. Tubo in ottone cromato a parete con supporto per l'impugnatura doccia a mano, completo di attacchi per il fissaggio a parete, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00 4,00	21,63	86,52
76 14.04.005*.0 01	SOMMANO cad Gruppo monoforo per lavabo. Gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, del diametro 1/2", completo di rubinetti per ... ogazione, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00 4,00	57,18	228,72
77 14.04.008*.0 01	SOMMANO cad Gruppo monoforo per bidet. Gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo ... pistone, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00 4,00	98,31	393,24
78 14.04.010*.0 01	SOMMANO cad Gruppo da parete per lavello cucina. Gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispett ... a, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 15. CASA 1 CASA 2					1,00 1,00 2,00	74,57	149,14
79 14.04.012*	SOMMANO cad Braccio doccia con soffione rotante. Braccio doccia con soffione rotante per apertura- chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. CASA 1 CASA 2					2,00 2,00 4,00	79,38	317,52
80 14.05.001.00 4	SOMMANO cad Serbatoi idrici in vetroresina per uso potabile. Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, ... e prescrizioni della normativa vigente. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Della capacità di 500 litri. CASA 1 CASA 2					1,00 1,00 2,00	252,80	505,60
	A R I P O R T A R E							412'458,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'648,76
88 15.05.001*.0 06	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classif ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. CASA 1 CASA 2						50,00 50,00 100,00	
89 15.05.009*.0 05	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70 CASA 1 CASA 2						12,00 12,00 24,00	6,38 638,00
90 15.05.009*.0 07	Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70 CASA 1 CASA 2						8,00 8,00 16,00	8,33 199,92
91 15.05.010*.0 02	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50 CASA 1 CASA 2						5,00 5,00 10,00	18,50 296,00
92 15.05.011*.0 02	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 CASA 1 CASA 2						200,00 200,00 400,00	11,42 114,20
93 15.06.006*.0 01	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. CASA 1 CASA 2						6,00 6,00 12,00	6,86 2'744,00
94 15.06.001*.0 01	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare fino 6A - 6KA CASA 1 CASA 2						6,00 6,00 12,00	145,27 1'743,24
	A R I P O R T A R E							36,21 434,52
								443'818,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							458'761,28
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. CASA 1 CASA 1							
		SOMMANO cad						
110 18.08.003*.0 01	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo fornitura					1,00 1,00 2,00	839,09	1'678,18
111 18.08.003*.0 02	Fornitura o posa in opera di nastro di segnalazione a rete da interrare per tubazioni, in polietilene estensibile con carico d'allungamento 600% con inseriti fili conduttori in acciaio AISI 304, avente una larghezza non inferiore a 300 mm. Solo posa	SOMMANO dam				3,50 3,50	4,05	14,18
112 18.08.011*.0 01	Fornitura e posa in opera di tubazioni estruse in polietilene S5 PE 100 ad alta densità per condotte di gas metano a bassa e media pressione, in barre conformi alle normative vigenti ... iancio; il ripristino delle pavimentazioni stradali, i pezzi speciali, le opere di protezione e speciali. Tubo PEAD DN 50 CASA 1 CASA 2	SOMMANO dam				3,50 3,50	2,16	7,56
113 18.08.020*	Formazione di pozzetto per manovra di valvole interrate ed espurghi di rete, costituito da: elemento a sezione quadrata in cemento, con lato 55 cm e prolunghe per l'altezza occorrente ... e posa in opera di tutti i materiali, lo scavo, i riempimenti e l'eventuale carico su automezzo del materiale eccedente.	SOMMANO m				35,00 35,00 70,00	12,25	857,50
114 18.08.021*	Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per gas metano, in tubo di acciaio saldato o in PEAD classe S5, in esecuzione conforme alla normativa vigente, eseguita su tubazione ... di 2/63 e della lunghezza massima di m 5 misurati dalla presa sul tubo stradale fino all'asse di risalita fuori terra. CASA 1 CASA 2	SOMMANO cad				3,00 3,00	334,94	1'004,82
115 18.08.026*	Formazione di posto contatore di calibro G4 e G6, per ogni punto di erogazione in batteria successivo al primo, realizzato con tubo in acciaio zincato con estremità filettate, confezione ... eta di rubinetto a sfera eventualmente dotato di chiave, canotto e girello, la prova di tenuta dell'allacciamento aereo. CASA 1 CASA 2	SOMMANO cad				1,00 1,00 2,00	556,96	1'113,92
116 18.08.063*.0 01	Formatura e posa in opera di giunto universale flangiato tipo "ultraquick": corpo e controflangia in ghisa sferoidale rivestita con polvere epossidica (spessore minimo 150 micron), ... ei giunti a flangia normali od isolanti, la fasciatura con bitume ed ogni altro onere. Giunto universale flangiato DN 50 CASA 1 CASA 2	SOMMANO cad				1,00 1,00 2,00 4,00 4,00 8,00	133,30	266,60
	A R I P O R T A R E							464'369,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'128,61
04	massima 12 m circa, massi ... accostate e legate con cavicchi di legno. È inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. Spessore 18 cm CASA 1 CASA 2					138,83 138,83		
		SOMMANO m ²				277,66	153,43	42'601,37
125 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrorsaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compresa il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi)					200,00		
		SOMMANO m				200,00	10,61	2'122,00
126 27.09.001*	Pannello solare. Collettore solare, costituito da una serie di tubi in vetro borosilicato a doppia intercapedine, saldati alle estremità, al cui interno è provocato il vuoto. L'inter ... ento= 71,8%; - Coefficiente di perdita termica a1= 0,974 W/ m ² °k; - Coefficiente di perdita termica a2= 0,005 W/ m ² °k2 CASA 1 CASA 2					8,00 8,00		
		SOMMANO cad				16,00	912,59	14'601,44
127 27.09.003*	Kit di fissaggio per tetti piani. Kit in acciaio zincato a caldo, studiato per un sicuro fissaggio dei collettori solari su tetti piani. Realizzato per dare al collettore uninclinazione ideale di 30°. Composto da: 1 sostegno; 1 dima di sostegno; 1 supporto posteriore; 8 tappi a pressione speciali. CASA 1 CASA 2					8,00 8,00		
		SOMMANO cad				16,00	176,94	2'831,04
128 27.09.004*.02	Modulo per la gestione di impianti solari, completo di: pompa di circolazione a tre velocità; valvola di sicurezza; valvola di non ritorno; termometro integrato; manometro; rubinet ... azione alle effettive perdite di carico e portata. Per una superficie fino a 25 m ² Campo di misurazione: fino a 30 l/60s CASA 1 CASA 2					1,00 1,00		
		SOMMANO cad				2,00	1'127,43	2'254,86
129 27.09.008*.03	Vaso despansione con membrana fissa a diaframma, idoneo per impianti di riscaldamento ed uso sanitario. Corpo in acciaio verniciato; calotta in acciaio rivestita interamente con vernice epossidica atossica. Capacità 35 litri CASA 1 CASA 2					1,00 1,00		
		SOMMANO cad				2,00	158,80	317,60
130 27.09.010*	Pompa di circolazione, per l'applicazione su impianti solari. Circolatore singolo, a bocchettoni ed a tre velocità, utilizzata normalmente per il ricircolo dell'acqua tra lo scambiat ... ocità commutabili manualmente, motore monofase autoprotetto, possibilità ingresso cavo alimentazione da entrambi i lati. CASA 1 CASA 2					1,00 1,00		
		SOMMANO cad				2,00	251,03	502,06
131 27.09.009*.02	Scambiatore di calore a piastre saldorasate, dimensionato per consentire il migliore scambio termico diretto tra i pannelli sottovoato ed i diversi utilizzi. La superficie di scam ... Fornito completo di isolamento in EPDM da 20 mm ricoperto da lamierino in alluminio. Potenza effettiva scambiata: 32 KW; CASA 1					1,00		
		A R I P O R T A R E				1,00		598'358,98

