

CITTÀ DI SANT'ELPIDIO A MARE (FM)

RESIDENZA PROTETTA PER ANZIANI ALL'INTERNO DI PALAZZO MONTALTO NANNERINI



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPUTO COSTI DELLA SICUREZZA INCLUSA



Redatto da:

dott. arch. Romano Pellei – Macerata

Collaborazione per i calcoli strutturali:

dott. ing. Diego Damen - Monte San Pietrangeli (FM)

Aprile 2015 – aggiornamento settembre 2015

Integrazione ottobre 2015

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI DELLA SICUREZZA INCLUSA</u>				
1 02.01.003*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... (batacchiature) . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	218,00	14,45	3'150,10	50,14
2 02.01.003*.002	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. SOMMANO m³	36,00	16,78	604,08	9,72
3 02.01.004*.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... (batacchiature) . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. SOMMANO m³	13,20	160,13	2'113,72	33,80
4 02.02.001*.003	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 ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. SOMMANO m³	157,32	21,19	3'333,61	53,50
5 02.03.002*.002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	23,89	177,80	4'247,64	68,10
6 02.05.002*.001	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il m ... i norme in materia di infortunistica sul lavoro. Solo per opere esterne per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SOMMANO m²	130,00	20,99	2'728,70	44,20
7 02.05.002*.002	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il m ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna SOMMANO m²	328,26	24,44	8'022,67	128,04
8 03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	63,50	18,79	1'193,17	25,40
9 03.01.003*.001	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 m³ d'impasto e per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	1'255,10	21,34	26'783,83	577,46
10 03.01.003*.002	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 ... vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m³ d'impasto e per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m²	1'417,70	2,28	3'232,36	70,89
11 03.01.009	Vespaio o drenaggio eseguito con ciottoli o pietrame calcareo. Vespaio o drenaggio eseguito con pietrame calcareo o siliceo, o ciottoloni o ghiaia grossa lavata, a scelta della D.L ... nto; la livellatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'assestamento a mano. SOMMANO m³	22,25	48,64	1'082,24	23,14
12	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e				
	A R I P O R T A R E			56'492,12	1'084,39

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			56'492,12	1'084,39
03.02.017*.001	dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico portante con o senza incastro (con certificato di origine).				
	SOMMANO m³	5,87	279,19	1'638,85	34,99
13 03.02.017*.003	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico sismico portante con o senza incastro.				
	SOMMANO m³	36,29	149,47	5'424,27	115,75
14 03.02.017*.004	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Blocco termico per tamponature con o senza incastro.				
	SOMMANO m³	15,84	189,81	3'006,59	64,16
15 03.02.023*.001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di ... ande i ponteggi o castelli interni.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello.				
	SOMMANO m²	1'123,24	36,16	40'616,36	864,73
16 03.02.027*.002	Tramezzi in blocchetti di laterizio. Tramezzi in blocchetti di laterizio forati, compressi o vibrati, posti in opera con malta di calce. E' compreso l'eventuale taglio e suggellatu ... ponteggi o castelli interni.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore tramezzo cm 15.				
	SOMMANO m²	44,80	37,11	1'662,53	35,40
17 03.03.003*.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa				
	SOMMANO m³	2,64	139,18	367,44	7,84
18 03.03.003*.002	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa				
	SOMMANO m³	92,30	146,22	13'496,11	288,01
19 03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.				
	SOMMANO m³	92,30	16,62	1'534,03	32,31
20 03.03.020*.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.				
	SOMMANO m²	570,98	25,53	14'577,12	313,99
21 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.				
	SOMMANO kg	9'487,47	1,75	16'603,08	379,55
22 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.				
	SOMMANO kg	4'769,38	1,87	8'918,74	190,77
23 04.01.004	Intonaco armato. Consolidamento pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di mm. 5 di acciaio ad aderenza m ... ni dei ferri da ammorsare preventivamente. Applicazione su una sola faccia della parete. Conteggiato a misura effettiva.				
	SOMMANO m²	291,81	47,99	14'003,96	414,38
24 04.01.035	Architravi in c.a. prefabbricati. Architravi in elementi di c.a. prefabbricati da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e posti in opera. Sono com ...				
	A R I P O R T A R E			178'341,20	3'826,27

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			178'341,20	3'826,27
25	ellature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale. SOMMANO m²	38,30	380,98	14'591,53	432,35
04.02.004	Consolidamento di volte in muratura. Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in: - pulizia della s ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione in proiezione orizzontale SOMMANO m²	123,76	119,34	14'769,52	438,06
26	Ripresa di intonaci interni. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... rattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita nelle superfici e quantità indicate dalla D.L.. SOMMANO m²	430,58	33,58	14'458,88	426,25
04.03.015					
27	Intonaco a tre strati a base di grassello di calce. Intonaco per interni e per esterni, a tre strati, da eseguire sia su superfici complanari e/o nuove, sia su superfici frastaglia ... bagnatura delle murature data la sera prima dell'applicazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	213,77	25,10	5'365,63	158,18
04.03.024					
28	Colletta di malta di cemento. Colletta di malta di cemento tipo 325 lavorata a perfetta levigatura, dello spessore di mm 5. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	268,80	6,29	1'690,75	26,88
06.01.006*					
29	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di cemento. SOMMANO m²	187,12	16,29	3'048,19	48,65
06.01.008*.001					
30	Intonaco pronto premiscelato per interno. Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e frattazzato con contemporanea rasatura e finitura, esegui ... erticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello di calce. SOMMANO m²	3'854,18	16,29	62'784,60	1'002,04
06.01.008*.003					
31	Intonaco antifiamma. Intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane ... curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rasata. SOMMANO m²	21,33	27,72	591,27	9,38
06.01.014*.002					
32	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 15x15 - 15x20 (Con collante e mano di primer). SOMMANO m²	625,86	32,82	20'540,72	331,73
06.02.003*.005					
33	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre a filo di sega sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, esc ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 2 cm. SOMMANO m²	7,02	233,88	1'641,84	26,25
06.03.003*.007					
34	Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre a filo di sega sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, es ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm. SOMMANO m²	12,15	244,85	2'974,93	47,63
06.03.003*.008					
35	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. SOMMANO m²	53,54	179,94	9'633,99	154,24
06.03.004*.008					
36	Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a g ... nto altro				
06.04.007*.001					
	A R I P O R T A R E			330'433,05	6'927,91

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			330'433,05	6'927,91
37 06.04.008*.003	<p>occorre per dare l'opera finita. A superficie liscia delle dimensioni di cm 7,5x15, con malta di allettamento.</p> <p>SOMMANO m²</p> <p>Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento.</p> <p>SOMMANO m²</p>	7,48	24,70	184,76	2,99
38 06.04.009*.004	<p>Pavimento in piastrelle monocottura. Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni fornito e posto in opera con malta di allettamento o mastici adesivi compresi. E ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle monocottura delle dimensioni di cm 20x20 con mastici adesivi.</p> <p>SOMMANO m²</p>	25,36	34,35	871,12	13,95
39 06.04.010*.005	<p>Pavimento in piastrelle di Klinker. Pavimento in piastrelle in Klinker per interni e per esterni, posati a cassero con boiaccia di puro cemento 325, fornito e posto in opera. Sono c ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 24x24 circa, con mastici adesivi.</p> <p>SOMMANO m²</p>	119,00	31,86	3'791,34	60,70
40 06.05.007*	<p>Pulitura e trattamento pavimenti esistenti in cotto o laterizo mediante asportazione manuale con solventi idonei e smeriglio dei materiali depositati, lavatura generale, sciacquatu ... lta; ponti di servizio, anche esterni, mobili e non. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SOMMANO m²</p>	866,55	38,28	33'171,54	528,75
41 06.06.003*	<p>Pulitura e trattamento pavimenti esistenti in cotto o laterizo mediante asportazione manuale con solventi idonei e smeriglio dei materiali depositati, lavatura generale, sciacquatu ... lta; ponti di servizio, anche esterni, mobili e non. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SOMMANO m²</p>	105,88	24,21	2'563,35	41,30
42 07.01.020	<p>Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chio ... e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte</p> <p>SOMMANO m</p>	1'217,40	9,33	11'358,35	182,64
43 07.01.029	<p>Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile auto ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SOMMANO m²</p>	38,57	24,44	942,65	20,06
44 07.02.007	<p>Realizzazione di manto impermeabile per opere controterra. Tipo 2. monostrato. Esecuzione di manto impermeabile per opere controterra mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Sp ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SOMMANO m²</p>	112,46	14,25	1'602,56	33,73
45 07.02.021.004	<p>Isolante acustico per pavimenti. Isolante acustico per pavimenti in feltro costituito da fibre di vetro lunghe feltrate e legate mediante collanti, con una faccia rivestita da un f ... opera. Sono compresi: i risvolti; le sovrapposizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SOMMANO m²</p>	595,80	6,74	4'015,69	89,39
46 08.01.004*.003	<p>Isolante termico in rotoli di fibra di vetro. Isolante termico in rotoli costituito da un pannello di fibra di vetro idrorepellente, incombustibile, densità Kg/m³ 90 e conduttività ... sore di mm 4. Fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore pannello 5 cm/4mmP.</p> <p>SOMMANO m²</p>	64,00	33,23	2'126,72	45,45
47 08.01.005*.003	<p>Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1 ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 6/10.</p> <p>SOMMANO m</p>	36,70	30,65	1'124,86	17,99
	<p>Canale di gronda in rame. Canale di gronda, liscio o sagomato, in rame, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione dei giunti e sovrapposizioni chiodate a d ... ro zincato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 6/10, sviluppo cm 50.</p> <p>SOMMANO m</p>	14,55	44,17	642,67	10,33
	A R I P O R T A R E			392'828,66	7'975,19

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			392'828,66	7'975,19
48 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10 ... mpresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	9,57	93,10	890,97	14,26
49 08.02.005.003	Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 5,3. SOMMANO m	51,80	47,19	2'444,44	38,85
50 08.02.005.004	Tubazione di scarico insonorizzata. Tubazione insonorizzata per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a inne ... eggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 125 x 5,3. SOMMANO m	46,00	60,18	2'768,28	44,15
51 09.01.007.001	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90-100 x 210). SOMMANO cad	94,00	358,13	33'664,22	538,62
52 09.01.007.002	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... to altro occorre per dare l'opera finita. A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210). SOMMANO cad	4,00	687,87	2'751,48	44,06
53 09.01.017.001	Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas e Pitch-Pine. Infissi esterni per finestre e porte finestra in legno di Douglas e Pitch-Pine, apribili ad una o pi ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri In legno di Douglas. SOMMANO m²	11,04	321,83	3'553,00	56,95
54 09.01.021.001	Ante d'oscuro. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispos ... ente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In legno di Abete verniciato a scelta della D.L. SOMMANO m²	134,81	121,56	16'387,50	262,86
55 09.02.001	Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od aprib E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. SOMMANO m²	4,30	114,12	490,72	7,87
56 09.05.006.021	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, ... o altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 4-12-10/11 con il plastico mm 0,76. SOMMANO m²	6,90	88,05	607,55	9,73
57 09.05.009.005	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 11/12. SOMMANO m²	4,14	102,61	424,81	6,79
58 11.01.001.002	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. SOMMANO kg	12'529,32	2,90	36'335,03	751,78
59 11.01.002.002	Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B.				
	A RIPORTARE			493'146,66	9'751,11

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			493'146,66	9'751,11
	SOMMANO kg	536,40	3,30	1'770,12	37,54
60 11.01.005.001	Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizz ... rattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a freddo (compresi pressopiegati).				
	SOMMANO kg	1'500,16	2,98	4'470,48	89,99
61 11.01.006	Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e ... ccorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.				
	SOMMANO kg	865,00	6,18	5'345,70	121,08
62 11.01.008.001	Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portan ... posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio verniciato.				
	SOMMANO kg	640,80	3,16	2'024,93	38,45
63 11.01.009.001	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini. Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'int ... ri vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Acciaio verniciato.				
	SOMMANO kg	363,00	4,01	1'455,63	29,04
64 11.01.010	Ancoraggio di fondazione. Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità ... ri di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti.				
	SOMMANO kg	327,60	3,53	1'156,43	22,93
65 11.02.005	Mano di fondo antiruggine. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.				
	SOMMANO 1000kg	5,50	140,70	773,85	16,50
66 11.02.007	Mano a finire di smalto oleofenico. Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron.				
	SOMMANO 1000kg	3,50	130,65	457,28	9,73
67 11.03.002.003	Pannelli tipo sandWich per copertura. Pannelli tipo sandWich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, f inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60.				
	SOMMANO m²	130,00	47,81	6'215,30	132,57
68 12.01.002.001	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte e ... cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile.				
	SOMMANO m²	9'853,94	3,43	33'799,00	492,79
69 12.04.002.005	Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale. Lavatura, sgrassaggio e rimozione di vecchia tinteggiatura o pittura murale su pareti e soffitti estern ... lla imprimitura nei punti (indicati e autorizzati dalla D.L.) rappezzati in misura non superiore al 20% della superficie.				
	SOMMANO m²	1'131,00	8,25	9'330,75	147,05
70 14.02.001*.003	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 i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").				
	SOMMANO cad	1,00	227,68	227,68	4,05
71 14.02.002*.001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2.				
	SOMMANO cad	21,00	244,15	5'127,15	91,16
	A R I P O R T A R E			565'300,96	10'983,99

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			565'300,96	10'983,99
72 14.02.008*.002	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. SOMMANO cad	17,00	279,04	4'743,68	84,34
73 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale p ... ete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	17,00	159,29	2'707,93	48,11
74 14.02.015*	Bidet a pavimento. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. SOMMANO cad	7,00	206,55	1'445,85	25,69
75 14.02.020*.001	Piatto per doccia d'acciaio smaltato. Piatto per doccia d'acciaio smaltato, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 70x70. SOMMANO cad	4,00	113,66	454,64	8,08
76 14.02.023*.001	Lavello a canale in porcellana. Lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreous-china), fornito e posto in opera, completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i ... ro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di circa cm 120x45x20. SOMMANO cad	1,00	273,89	273,89	4,87
77 14.02.027*	Lavapiedi in gres porcellanato. Lavapiedi in gres porcellanato (fire-clay) delle dimensioni di circa cm 50x40x24, fornito e posto in opera, completo di troppo pieno, piletta, sifon ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. SOMMANO cad	1,00	179,30	179,30	3,19
78 14.04.015*	Gruppo miscelatore monocomando per doccia ad incasso. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	28,00	134,12	3'755,36	66,92
79 14.04.016*.001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. SOMMANO cad	24,00	148,04	3'552,96	63,12
80 14.04.017*	Gruppo miscelatore monocomando cromato per bidet. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per bidet, con bocchetta di erogazione orient ... o incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	7,00	148,04	1'036,28	18,41
81 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	3,00	862,29	2'586,87	46,02
82 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	23,00	685,00	15'755,00	280,12
83 14.06.005*.002	Piatto doccia in vetroresina. Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetroresina ad incasso filo pavimento, costruito in due strati separati di vetroresina, con rifinitura in gel-coat per sanitari. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni 900x900 SOMMANO cad	23,00	275,90	6'345,70	112,96
	A R I P O R T A R E			608'138,42	11'745,82

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			608'138,42	11'745,82
84 14.06.007*.001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. SOMMANO cad	22,00	401,59	8'834,98	157,08
85 16.02.001.001	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... aco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 90 L x H = 800 x 2150. SOMMANO cad	3,00	376,44	1'129,32	20,07
86 16.02.001.003	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 90 L x H = 1000 x 2150. SOMMANO cad	28,00	425,92	11'925,76	212,28
87 16.02.001.008	Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... o; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1300 x 2150. SOMMANO cad	3,00	646,25	1'938,75	34,49
88 16.02.005.001	Porta antincendio a due battenti costruita su misura, omologata UNI 9273 per altezze fino a mm 2150. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la n ... ax del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota fissa per ciascuna porta REI 90. SOMMANO cad	8,00	638,59	5'108,72	90,88
89 16.02.005.002	Porta antincendio a due battenti costruita su misura, omologata UNI 9273 per altezze fino a mm 2150. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la n ... in/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm). Quota aggiuntiva per porte REI 90. SOMMANO m²	21,50	80,92	1'739,78	30,96
90 16.02.007.004	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipánico tipo Push. SOMMANO cad	46,00	276,78	12'731,88	226,75
91 24.01.008*.001	Smontaggio di pavimento in elementi di cotto. Smontaggio del pavimento, costituiti da elementi in cotto di qualsiasi dimensione, compresa la cernita e l'accatastamento del material ... o e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Smontaggio di pavimento e relativo sottofondo in malta SOMMANO m²	26,40	24,52	647,33	21,38
92 24.01.011*.002	Smontaggio di muratura piena. Smontaggio di muratura piena da eseguirsi a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro a basso di tutto il materiale di risulta, lo scarriolamen ... utilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. In mattoni SOMMANO m³	11,11	264,80	2'941,93	97,21
93 24.01.021*	Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza. Taglio a forza di muratura piena di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina e il calcestruzzo, ... uppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,05 m³ per ogni singola intervento. SOMMANO m³	45,23	366,33	16'569,11	547,28
94 24.03.002*.005	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... l volume verrà effettuato considerando le misure effettive In mattoni pieni nuovi fatti a macchina, forniti dall'impresa SOMMANO m³	44,14	339,67	14'993,04	495,21
95 24.03.005*.003	Ripresa di muratura piena dello spessore ad una testa. Riprese di muratura piena, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata c ... bro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa Con SOMMANO m²				
	A R I P O R T A R E			686'699,02	13'679,41

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			686'699,02	13'679,41
96 24.03.006*.003	mattoni fatti a mano SOMMANO m²	78,88	135,49	10'687,45	353,44
	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... bro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni tipo a mano				
97 24.03.017*.002	SOMMANO m³	31,33	808,32	25'324,67	836,22
	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi con conci di pietra squadrata su muratura o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazion ... a misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura				
98 24.04.001*.002	SOMMANO m²	0,84	372,23	312,67	10,32
	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, c ... e/ o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,30 m				
99 24.05.003*	SOMMANO m	579,90	14,70	8'524,53	284,12
	Fornitura di resina epossidica tixotropica per ancoraggi strutturali orizzontali o sopratesta. Fornitura e posa in opera di resina epossidica tixotropica bicomponente per ancoraggi ... ilito dalla casa produttrice con aggiunta o meno di inerti micronizzati, funzionale al tipo di intervento da realizzare.				
100 24.08.007*.005	SOMMANO kg	23,20	90,10	2'090,32	69,13
	Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto. Fornitura e posa in opera di pavimenti in cotto disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta ... dimensioni max 12,5x25,0 del tipo uguale a quelli già esistenti da sottoporre alla preventiva autorizzazione della D.L.				
101 NV.01	SOMMANO m²	248,15	75,96	18'849,47	622,79
	Demolizione e smontaggio della struttura in legno esterna esistente. Nel prezzo sono comprese tutte le opere per la demolizione o smontaggio della struttura portante in legno e nel ... atastamento del materiale, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale alle pubbliche e autorizzare discariche.				
102 NV.02	SOMMANO a corpo	1,00	1'900,00	1'900,00	97,85
	Fornitura e posa in opera di portone di ingresso dal portico con grado di resistenza al fuoco "REI 120" con rivestimento esterno in pannelli di legno bugnato secondo i particolari ... ario dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Dovranno essere fornite tutte le certificazioni di legge previste				
103 NV.03	SOMMANO a corpo	1,00	2'550,00	2'550,00	39,42
	Realizzazione di tramezzo in blocchetti insonorizzati dello spessore di cm. 15 fino al una altezza di ml. 5.00 dal piano di campagna, posti in opera con idonea malta di allettament ... d'ambito, i ponteggi o castelletti necessari in elevazione, i tagli e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito.				
104 NV.04	SOMMANO m2	30,24	52,95	1'601,21	34,11
	Fornitura e posa in opera di pareti in cartongesso REI 90 certificato dello spessore minimo di cm. 20. Nel prezzo sono compresi la fornitura del materiale sia esso costituito da b ... gi e quanto altro occorrente per dare il lavoro compiuto. A fine lavori dovrà essere prodotta la certificazione di legge				
105 NV.05	SOMMANO m2	265,05	62,50	16'565,63	384,49
	Fornitura e posa in opera di battiscopa tipo a mano uguale per tipo e colore al pavimento in cotto da porre in opera, demensioni 25*10 minimo, compresi i collanti in tagli, gli agg ... urazioni effettive del battiscopa in opera. Il materiale dovrà essere sottoposto alla preventiva autorizzane della D.L.				
106 NV.07	SOMMANO m	187,70	12,20	2'289,94	26,33
	Realizzazione della scala uscita di sicurezza del tipo autoportante, sul lato nord eseguita con struttura portante in travi e pilastri in acciaio zincato di qualsiasi tipo, forma o ... di circa ml. 9.70 dal piano di appoggio sulla struttura di fondazione al piano secondo fino al piano quarto (4 rampe).				
107	SOMMANO a corpo	1,00	32'550,00	32'550,00	2'022,33
	Fornitura e posa in opera di vasca per il bagno assistito completa di accessori e rubinetteria. La				
	A R I P O R T A R E			809'944,91	18'459,96

COMMITTENTE: Comune di Sant'Elpidio a Mare

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			841'092,63	19'109,67
	LAVORI A CORPO				
115 13.15.006*.006	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, pe ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28. SOMMANO m	110,00	35,30	3'883,00	69,08
116 13.15.006*.008	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, pe ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85. SOMMANO m	22,00	53,55	1'178,10	20,85
117 13.15.007*.003	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inter ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,40. SOMMANO m	5,00	31,91	159,55	2,85
118 13.15.007*.005	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inter ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,85. SOMMANO m	2,00	48,83	97,66	1,73
119 13.15.007*.006	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inter ... iametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,28. SOMMANO m	5,00	48,91	244,55	4,35
120 13.15.007*.007	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'inter Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,56. SOMMANO m	2,00	67,14	134,28	2,39
121 13.15.024*.007	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 75 x 10,4. SOMMANO m	20,00	16,67	333,40	6,00
122 13.15.025*.005	Tubazioni in pead per gas, serie S 5, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condo Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 50 x 4,6. SOMMANO m	60,00	10,98	658,80	12,00
123 13.16.021*.010	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, con resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi, minimo mm 13. Isolante per tubazi ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 15 x 76 (2"1/2). SOMMANO m	22,00	14,81	325,82	5,72
124 13.16.043*.002	Rivestimento di isolamenti per tubazioni e pezzi speciali realizzato con fogli di PVC o alluminio. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole e ... ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8 SOMMANO m²	4,00	67,06	268,24	4,76
125 13.18.001*.003	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. SOMMANO cad	5,00	19,00	95,00	1,68
126 13.18.001*.006	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in				
	A R I P O R T A R E			848'471,03	19'241,08

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			848'471,03	19'241,08
	PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. SOMMANO cad	2,00	44,59	89,18	1,58
127 13.18.001*.007	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35. SOMMANO cad	2,00	60,06	120,12	2,14
128 13.18.001*.008	Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 65 (2"1/2), PN = 25. SOMMANO cad	3,00	116,33	348,99	6,20
129 14.02.001*.001	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (lavabo), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valv ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	41,00	227,68	9'334,88	166,17
130 14.02.001*.004	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (lavatoio), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle va ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	4,00	227,68	910,72	16,20
131 14.02.001*.006	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Lavastoviglie), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle del ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	1,00	131,82	131,82	2,35
132 14.02.001*.007	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Lavatrice), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle v ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	2,00	131,82	263,64	4,70
133 14.02.001*.009	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Bidet), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvo ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	7,00	227,68	1'593,76	28,36
134 14.02.001*.010	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Vasca da bagno), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle de ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	2,00	227,67	455,34	8,11
135 14.02.001*.011	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Piatto doccia), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle del ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	27,00	227,68	6'147,36	109,42
136 14.02.001*.013	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Vaso a cacciata), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle d ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SOMMANO cad	40,00	131,82	5'272,80	93,92
137 14.02.001*.015	Predisposizione e allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario (Cassetta di scarico), fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a val ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). SOMMANO cad	40,00	157,38	6'295,20	111,81
138 15.02.002*.001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+				
	A R I P O R T A R E			879'434,84	19'792,04

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			879'434,84	19'792,04
139	T, o tipo UNEL. SOMMANO cad	1,00	52,01	52,01	0,93
15.04.004*.029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale te ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 2x1,5 mm ² SOMMANO m	1'700,00	3,61	6'137,00	102,00
140	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale. Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio (NPI) ed ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,5 mm ² SOMMANO m	200,00	0,99	198,00	4,00
141	Cassetta per esterno in acciaio per naspo completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo porta ... se: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Lunghezza tubo m 30. SOMMANO cad	7,00	476,16	3'333,12	59,30
142	Cassetta da incasso in acciaio per gruppo motopompa completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa da incasso per gruppo motop ... solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Gruppo verticale o orizzontale da 2." SOMMANO cad	1,00	262,82	262,82	4,67
143	Rilevatore lineare di fumo. Rilevatore lineare di fumo del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, a raggi infrarossi, in grado di proteggere ... s c.c., per l'allineamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sistema a riflessione. SOMMANO cad	3,00	592,57	1'777,71	31,63
144	Sirena d'allarme a badenia. Sirena d'allarme a badenia alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, fornita e posta in opera, comprensiva degli oneri accessori per ... centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	1,00	69,72	69,72	1,24
145	Sirena di allarme autoprotetta alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora ... zzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampeggiatore. SOMMANO cad	9,00	278,83	2'509,47	44,64
146	Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da este ... predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno. SOMMANO cad	16,00	34,88	558,08	9,92
147	Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante. Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di c ... i accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	1,00	244,01	244,01	4,35
148	Rilevatore di fumo analogico. Rilevatore di fumo analogico indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantità di fumo rilevata e di scambia ... al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Ottico o a riflessione di luce. SOMMANO cad	70,00	202,20	14'154,00	251,94
149	Centrale modulare analogica. Centrale modulare analogica ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a micr ... nito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 4 linee. SOMMANO cad	1,00	3'834,03	3'834,03	68,21
150	Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche. Tamponamento antifiamma su tubazioni				
	A R I P O R T A R E			912'564,81	20'374,87

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			912'564,81	20'374,87
16.01.036	metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intor ... con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
	SOMMANO dm²	6,00	10,20	61,20	1,08
151 16.01.039.001	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. C ... a massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.				
	SOMMANO cad	15,00	2,81	42,15	0,75
152 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico.				
	SOMMANO cad	6,00	114,33	685,98	12,18
153 18.09.003*.003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50				
	SOMMANO cad	1,00	72,08	72,08	1,71
154 18.09.008*.002	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50				
	SOMMANO cad	1,00	47,70	47,70	1,13
155 NV.06	Fornitura e posa in opera di pedana elevatrice per accesso alla palestra nel corridoio del piano terzo. Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa in opera della pedana elevatrice ... ra e quanto altro occorrente dare l'opera compiuta. Dovranno essere forniture tutte le certificazioni di legge previste.				
	SOMMANO a corpo	1,00	6'500,00	6'500,00	237,51
156 NV.09	Realizzazione di cunicoli per le condotte di scarico nei bagni. Nel prezzo sono comprese tutte le opere murarie per l'esecuzione del taglio di porzioni di solai, o taglio delle mur ... nuali ed elettriche, il carico, trasporto e scarico delle macerie alle discariche autorizzate e quanto altro necessario.				
	SOMMANO cadauno	5,00	365,50	1'827,50	39,84
157 NV.10	Impianto montalettighe automatico, fornito in opera secondo le caratteristiche generali (per le specifiche tecniche si rimanda agli elaborati progettuali) di seguito riportate. No ... nessuno escluso per dare l'impianto a norma di legge, perfettamente funzionante e collaudabile per l'uso a cui destinato.				
	SOMMANO a corpo	1,00	36'150,00	36'150,00	1'729,78
158 NV.11	Esecuzione delle opere di collegamento tra la centrale termica e l'edificio mediante la fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nere preisolate DN mm65 (2".1/2") DE 140 ... amenti dalla C.T. al fabbricato e quanto altro occorrente per dare il collegamento compiuto e perfettamente funzionante.				
	SOMMANO a corpo	1,00	6'926,00	6'926,00	149,32
159 NV.14	Esecuzione delle opere di completamento delle reti di adduzione e scarico per i nuovi bagni nei piani secondo, terzo e quarto complete delle tubazioni idriche in polipropilene, valvole, rubinetti, allacci, opere murarie e quanto altro necessario.				
	SOMMANO a corpo	1,00	5'250,00	5'250,00	160,65
160 NV.16	Esecuzione dell'impianto elettrico al piano terra e portico. Esecuzione dell'impianto elettrico, trasmissione dati e impianto a chiamata del portico al piano terra, del corpo scal ... finale. .A lavori ultimati l'impresa dovrà fornire alla stazione appaltate tutte le certificazioni di legge previste				
	SOMMANO a corpo	1,00	15'558,17	15'558,17	486,19
161 NV.17	Esecuzione dell'impianto elettrico al piano secondo e nella cucina. Esecuzione dell'impianto elettrico, trasmissione dati, impianto telefonico, ricezione tv e impianto a chiamata d ... inale. A lavori ultimati l'impresa dovrà fornire alla stazione appaltate tutte le certificazioni di legge previste.				
	SOMMANO a corpo	1,00	23'084,78	23'084,78	721,40
162 NV.18	Esecuzione dell'impianto elettrico al piano terzo. Esecuzione dell'impianto elettrico, trasmissione dati, impianto telefonico, ricezione tv e impianto a chiamata del piano terzo e ...				
	A R I P O R T A R E			1'008'770,37	23'916,41

COMMITTENTE: Comune di Sant'Elpidio a Mare

