

COMUNE DI TISSI

Provincia di Sassari



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO: POR FESR SARDEGNA 2014/2020 ASSE PRIORITARIO IV "ENERGIA SOSTENIBILE E QUALITÀ DELLA VITA" AZIONI 4.1.1 E 4.3.1 BANDO PER "INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI E DI REALIZZAZIONE DI MICRO RETI NELLE STRUTTURE PUBBLICHE NELLA REGIONE SARDEGNA". ATTUAZIONE DELLA D.G.R. N. 46/7 DEL 10.08.2016.CUP: C77J18000310008
"Realizzazione con interventi di efficientamento energetico del municipio "

COMMITTENTE: Comune di Tissi

PROGETTISTI: Ing. Giordano Fadda, Ing. Massimiliano Cugudda
Ing. Francesco Columbu, Arch. Gian Luca Cara

RUP: Geom. Sandra Manca

ALLEGATO

C.02a

ELABORATO

Computo metrico

Rev.

03

Scala

Data

18/02/2020

Ing. Giordano Fadda (per l'RTP)

viale Trieste, n°70

San Gavino Monreale (SU)

Tel: 070 856 5957

e-mail: giordano.fadda@tiscali.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LINEA 4.1.1 (SpCat 1) OG1 (Cat 1)							
1 / 18 PF.0012.000 6.0007	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compre ... I SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO allargamento apertura fronte ascensore -fino al soffitto APERTURE INFISSI F1 F2 F6 F7 F5 F4 F3		1,16 0,95 1,20 0,65 0,80 0,63 1,56 2,16	0,250 1,450 2,780 1,450 0,500 2,780 2,780	2,940 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	0,85 0,21 0,50 0,14 0,18 0,26 1,30 1,80		
	SOMMANO metri cubi					5,24	433,92	2'273,74
2 / 19 GF.U.02	Realizzazione di architravi tramite fornitura e posa in opera di architravi in cls precompresso, affiancati per uno spessore complessivo della partete muraria pari a 35 cm. Contabilizzati per luce netta posta in opera. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO APERTURE INFISSI F2 F6 F7 F5 F4 F3	2,00 3,00 2,00 2,00	0,95 0,65 0,80 0,63 1,56 2,16			1,90 0,65 2,40 0,63 3,12 4,32		
	SOMMANO ml					13,02	139,60	1'817,59
3 / 20 PF.0012.000 9.0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... uto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO allargamento apertura fronte ascensore		1,16	0,400		0,46		
	SOMMANO metri quadri					0,46	19,51	8,97
4 / 23 PF.0013.001 3.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 1,7-2 in lastre lavorate già levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, ... izzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 20 [metri quadri 0.46] piano primo - blocco nuovo F1 F2 F7 F4 F3 F5	1,00 1,00 3,00 2,00 2,00	0,95 1,20 0,80 1,56 2,16 0,63	0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		0,38 0,48 0,96 1,25 1,73 0,25		
	A RIPORTARE					5,51		4'100,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,51		4'100,30
	piano terra - aggiunta per cappotto F8	2,00	1,90	0,200		0,76		
	FR 10	2,00	2,20	0,200		0,88		
	FR 9	2,00	2,30	0,200		0,92		
	piano primo - aggiunta per cappotto F1	13,00	0,95	0,200		2,47		
	VAR					5,00		
	SOMMANO metri quadri					15,54	146,67	2'279,25
5 / 24 GF.PF.0012. 0014.0001	Rimozione di infissi esterni in legno/alluminio come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle g ... iuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO chiusura infissi esistenti	4,00	1,00		1,450	5,80		
	SOMMANO metri quadri					5,80	41,18	238,84
6 / 25 PF.0012.000 9.0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, co ... entuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO chiusura infissi esistenti -rimozione davanzali	4,00	1,00	0,400		1,60		
	SOMMANO metri quadri					1,60	14,42	23,07
7 / 26 PF.0012.002 1.0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2 SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO allargamento apertura fronte ascensore chiusura infissi esistenti (lato vecchio) VAR	4,00	1,00		1,450	5,00 5,80 50,00		
	SOMMANO metri quadri					60,80	36,23	2'202,78
8 / 30 PF.0013.000 3.0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO nuovi tramezzi perimetro *(lung.=6,83+19,54+9,35+3,86) divisori (ragioneria e bagni) *(lung.=1,19+6,93+4,79+3,02+2,4) divisori (uffici) *(lung.=9,21+3,77*3+1,5+12,43+3,65*3) chiusura infissi esistenti VAR	4,00	1,00		1,450	5,80 30,00		
	SOMMANO metri quadri					356,06	34,67	12'344,60
9 / 31 PF.0015.000 2.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ACUSTICO IN SUGHERO SARDO BIONDO CRUDO CON LEGANTI A BASE VEGETALE - densità 180 [Kg/m3] - conduttività termica dichiarata ... direttamente come tale oppure dopo la frantumazione come inerte per l'alleggerimento di calcestruzzi strutturali e non. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1							
	A RIPORTARE							21'188,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'188,84
	SbCat 1 - IN CONTRATTO perimetro *(lung.=6,83+19,54+9,35+3,86) SOMMANO metri quadri		39,58		3,100	122,70		
						122,70	28,93	3'549,71
10 / 32 GF.PF.0013. 0004.0047	INTONACO PREMISCELATO LISCIO PER ESTERNI ED INTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fr ... in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta premiscelata a base calce. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 30 [metri quadri 356.06] (è compreso intonaco prima della posa del sughero) ufficio ragioneria - ascensore *(lung.=2,1+1,8) corridoio - zona ascensore *(lung.=2,2+3,17+1) pareti vecchie - archivio - fax - uff.tecn. *(lung.=4,11+2,96+1,36) pilastri circolari *(lung.=2*3,14*0,4) soffitti zona bagni corridoio uff ragioneria uff tributi uff tecnico 1 uff tecnico 2 uff tecnico 3 fax archivio VAR	2,00				712,12		
			3,90		3,100	12,09		
			6,37		3,100	19,75		
			8,43		3,100	26,13		
		6,00	2,51		3,100	46,69		
			3,02	4,790		14,47		
						30,57		
						17,74		
						17,00		
						17,00		
						18,45		
						18,45		
						10,83		
						15,00		
						74,00		
	SOMMANO metri quadri					1'050,29	18,24	19'157,29
11 / 33 GF.D.1210.1 260.04a	PAVIMENTO TECNICO SOPRAELEVATO E BATTISCOPA. Pavimento tecnico sopraelevato composto dai seguenti elementi funzionali: a) Struttura portante , da fissare al pavimento esistente (m ... NORMATIVE DI LEGGE IN VIGORE . Omologazione in Classe 0 – reazione al fuoco. Montaggio e trasporti compresi nel prezzo. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO corridoio uff ragioneria uff tributi uff tecnico 1 VAR zona bagni uff tecnico 2					30,57		
						17,74		
						17,00		
						17,00		
						8,00		
			3,02	4,790		14,47		
						18,45		
	SOMMANO mq					123,23	124,23	15'308,86
12 / 34 GF.PF.0013. 0013.0006	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, perregolarizzazione superfici esistenti, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 33 [mq 123.23] SOMMANO metri quadri					123,23		
						123,23	16,51	2'034,53
13 / 39 GF_Z INF1	Fornitura e posa in opera di serramento in alluminio in profilati estrusi lega EN AW - 6060 (EN573-3 e EN755-2), comprensivi di struttura di sostegno in profilato di ferro zincato ... URA ANTA E RIBALTA. COMPRESA LA RIMOZIONE DEGLI INFISSI ESISTENTI, CALO IN BASSO, TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1							
	A RIPORTARE							61'239,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'239,23
	SbCat 1 - IN CONTRATTO PIANO PRIMO F1 F2 F6 F7 F5 F4 F3 PIANO TERRA F8	14,00 1,00 3,00 2,00 2,00 2,00	0,95 1,20 0,65 0,80 0,63 1,56 2,16 1,80	1,450 2,780 1,450 0,500 2,780 2,780 2,780 1,440		19,29 3,34 0,94 1,20 1,75 8,67 12,01 5,18		
	SOMMANO m2					52,38	509,28	26'676,09
14 / 40 GF.scorr	Fornitura e installazione di PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE DI SICUREZZA, realizzata in quattro o più specchiature di cui le laterali fisse e le centrali apribili automaticamente. Le ... e murarie necessarie, le opere impiantistiche per dare l'opera correttamente funzionante ed installato a regola d'arte. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO nuovo ingresso - scorrevole - P02		2,20	2,900		6,38		
	SOMMANO mq					6,38	684,01	4'363,98
15 / 41 GF_113	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSONETTI E FRANGISOLE CON SISTEMA MONOBLOCCO O CON PORTA INTONACO. CASSONETTI ESTERNI PER FRANGISOLE. Fornitura e posa in opera di sistema va ... e opere murarie, accessorie e il relativo montaggio. LA MISURA INDICATA NEL COMPUTO INDICA LA LUCE NETTA NELLA PARETE. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO piano terra - blocco vecchio - infissi non sostituiti (su cappotto) F9 F10 PIANO PRIMO F1 F2 F5 F4 F3 PIANO TERRA F8 VAR	2,00 2,00 14,00 1,00 2,00 2,00 2,00	2,30 2,20 0,95 1,20 0,63 1,56 2,16 1,80	1,700 1,800 1,450 2,780 2,780 2,780 2,780 1,440		7,82 7,92 19,29 3,34 1,75 8,67 12,01 5,18 10,00		
	SOMMANO mq					75,98	192,89	14'655,78
16 / 42 MOT.01	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo e la centralizzazione di tapparelle, persiane e tende o per mezzo di pulsanti collegati, avente moduli tipo MVR500ER yokis, compa ... posito magnetotermico differenziale del quadro pulsanti di comando comando fino a 3 punti tapparelle contemporaneamente SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO uffici parte vecchia nuovo uff assessori nuovo uff segreteria nuovo uff sindaco e giunta nuovo archivio corrente nuovo sala caffè					1,00 2,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	251,15	1'758,05
17 / 43 GF_102	SMONTAGGIO CASSONETTO E RIPRISTINO PARETE. Smontaggio avvolgibili esistenti, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore, la							
	A RIPORTARE							108'693,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'693,13
	smuratura dei supporti, la rimozione del casson ... PERIFICIE FINESTRATA. CON LA PRESENTE VOCE SI INTENDE COMPENSATO L'INTERVENTO SU TUTTA LA PARETE CHE COMPRENDE L'INFISSO. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO PIANO PRIMO F1 PIANO TERRA F8 chiusura infissi esistenti	13,00	0,95	1,450		17,91		
	SOMMANO mq					28,89	47,31	1'366,79
18 / 48 PF.0010.000 7.0081	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali simili con un massimo di 4 apparecchi ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO sanitari scaldabagno acqua fredda sanitari e aggiunta rubinetto sotto lavabo					5,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	220,96	1'546,72
19 / 49 PF.0010.000 7.0071	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2" SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO acqua calda					1,00		
	SOMMANO metri					1,00	77,83	77,83
20 / 50 PF.0010.000 7.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO acqua fredda					1,00		
	SOMMANO metri					1,00	90,66	90,66
21 / 52 CAP.001.GF. SUGH	Sistema a cappotto ventilato certificato del costituito da pannelli in sughero naturale spessore 15 cm e conduttività 0,039 W/mK, tassellatura ad avvitamento con tasselli, rete in ... ennaio 2017 premialità per i C.A.M. (CRITERI AMBIENTALI MINIMI). Riutilizzabile e riciclabile: a fine del ciclo di vita. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO piano terra ingresso pareti *(lung.=6,00+4,05) ingresso soff piano primo piano primo -solaio sporgenza spessore solaio lato ingresso seminterrato VAR		43,70 10,05 6,00 44,78 18,40 11,74	4,050		3,150 3,000 24,30 3,200 0,600 0,400 10,00		
	SOMMANO m2					361,15	78,49	28'346,66
	A RIPORTARE							140'121,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'121,79
22 / 53 GF_imp.spos t.	SPOSTAMENTO IMPIANTI E QUANT'ALTRO PRESENTE PRIMA DELLE LAVORAZIONI E RIMONTAGGIO AD OPERE CONCLUSE. Manodopera, utensili, apprestamenti e materiali per lo spostamento degli impia ... anno essere conferiti in discarica (la presente voce comprende anche l'onere del trasporto e conferimento a discarica). SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 52 [m2 361.15]					361,15		
	SOMMANO mq					361,15	1,30	469,50
23 / 54 PF.0013.000 4.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTCALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fr ... teggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO regolarizzazione superfici Vedi voce n° 52 [m2 361.15]	0,10				36,12		
	SOMMANO metri quadri					36,12	16,94	611,87
24 / 55 GF.PF.0013. 0005.0019	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, COMPRESA PULIZIA CON IDROPULITRICE, RASCHIATURA DELLE PARTI INCOERENTI E APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO, dato in opera diluit ... LA STUCCATURA DI EVENTUALI FESSURE CON ADEGUATI MATERIALI E IL RIPRISTINO DI PORZIONI DI INTONACO AMMALORATE E MANCANTI. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO prospetto seminterrato cornicione parte vecchia		11,74 44,78		2,500 1,250	29,35 55,98		
	SOMMANO metri quadri					85,33	1,84	157,01
25 / 57 PF.0012.001 3.0010	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto, comprendente, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenut ... impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: Con tegole marsigliesi SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO copertura					220,00		
	SOMMANO metri quadri					220,00	16,38	3'603,60
26 / 58 GF.PF.0013. 0013.0006	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, perregolarizzazione superfici esistenti, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO regolarizzazine piano inclinato prima della posa della coibentazione Vedi voce n° 57 [metri quadri 220.00]					220,00		
	SOMMANO metri quadri					220,00	16,51	3'632,20
27 / 59 PF.0015.000 2.0005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN PANNELLO ISOLANTE TERMICO ACUSTICO IN SUGHERO SARDO BIONDO CRUDO CON LEGANTI A BASE VEGETALE - densità 180 [Kg/m3] - conduttività termica dichiarata ... direttamente come tale oppure dopo la frantumazione							
	A RIPORTARE							148'595,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'595,97
	<p>come inerte per l'alleggerimento di calcestruzzi strutturali e non. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 57 [metri quadri 220.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					220,00		
28 / 60 GF.VENTIL	<p>Realizzazione camera di ventilazione, tramite fornitura e posa di listelli di abete impregnati a doppia orditura (dim.10x8 cm, interasse 60cm nello strato di coibetnazione + dim.8x ... ri per garantire la ventilazione, griglie parapassero e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 58 [metri quadri 220.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					220,00	28,93	6'364,60
29 / 61 PF.0013.001 0.0008	<p>MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO ... l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 57 [metri quadri 220.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					220,00		
30 / 62 PF.0013.001 1.0002	<p>COPERTURA A TETTO CON TEGOLE MARSIGLIESI O PORTOGHESI in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e ... delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00 SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 57 [metri quadri 220.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri quadri</p>					220,00	21,16	4'655,20
31 / 64 PF.0001.000 2.0044	<p>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 18 [metri cubi 5.24]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO metri cubi</p>	1,30				6,81		
32 / 65 PF.0001.000 9.0005	<p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO Vedi voce n° 63 [metri cubi 42.49]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO tonnellate</p>	1,50				63,74		
33 / 68 PF.0001.000 9.0024	<p>CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti, con ... del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti</p>					63,74	15,82	1'008,37
	A RIPORTARE							178'125,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							178'125,03
	amianto SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	347,88	347,88
34 / 73 GF.EC.01	Lavori a stima difficilmente quantificabili. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO SOMMANO a corpo					56,52		
						56,52	1,00	56,52
35 / 74 GF_104	Fornitura e posa di TARGA PERMANENTE. A fine lavori sarà realizzata una targa espositiva permanente. Questa dovrà essere di dimensioni significative e apposta nei cantieri in uno s ... a necessario una targa di dimensioni maggiori rispetto a quelle minime, essa andrà realizzata mantenendo le proporzioni. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO TARGA SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	334,97	334,97
36 / 75 AP-01	Realizzazione di tutte le aperture in copertura e nei solai dei piani inferiori per passaggio canale di contenimento cavi elettrici impianto fotovoltaico. Le aperture dovranno essere ... nte sigillata al fine di non creare infiltrazioni di agenti atmosferici esterni. posizione stabilita nelle tavole grafich SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO/VRV CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	1'460,23	1'460,23
37 / 76 SAR18_PR.0 001.0004.000 1	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - - MACERIE SCAVO SOMMANO tonnellate					2,00		
						2,00	10,12	20,24
38 / 77 SAR18_PF.0 001.0002.004 5	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali per ogni chilometro o frazione di percorrenza oltre i primi 20 km, compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - - MACERIE SCAVO SOMMANO metri cubi					5,00		
						5,00	0,47	2,35
39 / 84 SAR18_PF.0 013.0004.002 7	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta							
	A RIPORTARE							180'347,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'347,22
	SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - RIPRISTINI					20,00		
	SOMMANO metri quad					20,00	26,87	537,40
40 / 85 TRA.MUN	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO E SCATOLE elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi mate ... ento dei detriti; compresi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato a corpo SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - ZONA NUOVA PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'055,00	3'055,00
41 / 111 SAR18_PF.0 001.0009.002 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 07 - Rifiuti ingombranti SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/DOMOTICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - POMPE DI CALORE - UNITA' ESTERNE ED INTERNE POMPE DI CALORE					3,00		
	SOMMANO tonnellate					3,00	392,15	1'176,45
42 / 112 SAR18_PR.0 001.0005.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/DOMOTICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - POMPE DI CALORE - VETRO ILLUMINAZIONE ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO tonnellate					1,00	101,20	101,20
43 / 113 SAR18_PR.0 001.0005.000 8	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/DOMOTICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - POMPE DI CALORE - PLAFONIERA ESISTENTE					1,00		
	SOMMANO tonnellate					1,00	360,53	360,53
	Parziale OG1 (Cat 1) euro							185'577,80
	OG9 (Cat 2)							
44 / 3 SAR18_PF.0 009.0019.000 6	Fornitura e posa in opera di Struttura di supporto completa per campo fotovoltaico composta da profili universali tassellati direttamente alla copertura in tegole, morsetti di fissaggio e accessori. Compreso il trasporto, il montaggio e il collaudo. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE					65,00		
	A RIPORTARE					65,00		185'577,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					65,00		185'577,80
	SOMMANO metri quad					65,00	131,35	8'537,75
45 / 4 SAR18_P.F.0 009.0023.000 3	Fornitura e Montaggio di Quadro di campo C.C. tre stringhe 32 A 1000V OTDC Centralino di collegamento progettato e costruito in accordo alla Guida fotovoltaico CEI 82-25. Comprens ... in ingresso da inverter (AC) - MagnetoTermico differenziale - Protezione con Scaricatori Varistore + Scaricatore a Gas SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	696,41	696,41
46 / 6 SAR18_P.F.0 009.0023.001 2	Fornitura e montaggio di Protezione di interfaccia per sistemi in bassa tensione. Protezione di massima e minima tensione a doppia soglia; Protezione di massima e minima frequenza a doppia soglia; Progettato sesondo la norma CEI -016 SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'830,94	1'830,94
47 / 82 GSE	REDAZIONE PRATICA DI COLLEGAMENTO ALLA LINEA ENEL MEDIANTE PRATICHE VARIE E REDAZIONE DOCUMENTAZIONE PER RICONOSCIMENTO TARIFFA INCENTIVANTE MEDIANTE DOMANDA AL GSE, NELLO SPECIFI ... enimento degli incentivi, secondo quanto previsto dall'attuale normativa - Registrazione all'ufficio dogane ove previsto SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'265,00	1'265,00
	Parziale OG9 (Cat 2) euro							12'330,10
	OS28 (Cat 3)							
48 / 83 SAR18_P.F.0 012.0017.000 8- E	Rimozione di terminali di impianto, nello specifico Pompe di Calore Aria- Aria, costituite da n°8 unità esterne e n° 18 unità interne a parete alta. Compreso ogni onere e magistero ... ferimento ad impianto autorizzato; valutata a corpo per l'intero edificio come da schemi grafici ed indicazioni della DL SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - ZONA VECCHIA - Pompe di Calore Aria-Aria, costituite da n°8 unità esterne e n° 18 unità interne a parete alta.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'217,71	1'217,71
49 / 86 DOM.01	Fornitura e posa in opera di sistema software di gestione impianti tecnici con tecnologia domotica, il sistema dovrà avere una INTERFACCIA tipo WRC08 & APP M-Control che Consente i ... istema dovrà interfacciarsi completamente con l'Unità Esterna, le unità interne e il sistema VMC di recupero del calore. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28							
	A RIPORTARE							199'125,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							199'125,61
	SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - zona di climatizzazione 1 IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - zona di climatizzazione 2					1,00		
						1,00		
	SOMMANO corpo					2,00	562,34	1'124,68
50 / 87 SAR18_P.F.0 009.0014.000 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO BUS Trasmissione Dati protocollo EIA RS 485 Tipo simil Belden CEAM Y03107A 2x2x22/7AWG SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE					200,00		
						200,00		
	SOMMANO metri					400,00	6,68	2'672,00
51 / 88 CLIM.01	FORNITURA e posa in opera di sistema climatizzazione VRF completo di macchina esterna e unità interne avente le seguenti specifiche: Unità esterna a Pompa di calore aria-aria a por ... del 5% NOTA 3:TUTTE LE UNITA' INTERNE DEVONO ESSERE DOTATE DI POMPA DI SCARICO DELLA CONDENZA MONTATA A BORDO MACCHINA SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - ZONA 1 DI CLIMATIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	15'626,33	15'626,33
52 / 89 CLIM.01.2	FORNITURA e posa in opera di sistema climatizzazione VRF completo di macchina esterna e unità interne avente le seguenti specifiche: Unità esterna a Pompa di calore aria-aria a por ... del 5% NOTA 3:TUTTE LE UNITA' INTERNE DEVONO ESSERE DOTATE DI POMPA DI SCARICO DELLA CONDENZA MONTATA A BORDO MACCHINA SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - ZONA 2 DI CLIMATIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	15'626,33	15'626,33
53 / 90 tubclim.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni ed accessori per il montaggio impianto VRF, nello specifico : tubazioni climatizzazione con i seguenti diametri: 3/8 - 5/8 - 3/4 - 1/4 - 1/2 ... A di integrazione - tubazione di scarico condensa - staffaggi tubazione - impianto elettrico di alimentazione alle unità SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - zona 1 di climatizzazione IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - zona 2 di climatizzazione					1,00		
						1,00		
	SOMMANO corpo					2,00	1'465,12	2'930,24
54 / 91	Fornitura e posa in opera di Giunti ad Y per la distribuzione del refrigerante							
	A RIPORTARE							237'105,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							237'105,19
tub.01	liquido e gas atti a raccordare la tubazione tra le unità interne e/o tra i Kit Distributori. I punti di collegamento consentono di adattarsi a diverse sezioni di tubi. Completo di coibentazione e riduzioni. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - zona 1 di climatizzazione IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - zona 2 di climatizzazione SOMMANO corpo					1,00 1,00 2,00	1'371,01	2'742,02
55 / 109 HRU	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECUPERATORE DI CALORE TIPO RIELLO HRU MINI 50. COMPLERTO DI - Ventilatori a 4 velocità - Telecomando a raggi infrarossi per modello a vista Kit grigl ... COLLEGAMENTI ELETTRICI E SCARICO DI CONDENZA, ED OGNI ALTRO ONERE PER RENDERE L'OPERA FINITA, COLLAUDABILE E FUNZIONANTE SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - RECUPERO DEL CALORE PIANO TERRA IMPIANTO TERMICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - RECUPERO DEL CALORE PIANO PRIMO SOMMANO corpo					1,00 1,00 2,00	1'880,47	3'760,94
56 / 116 POMP.01	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressione con tecnologia inverter a risparmio energetico, del tipo ad asse orizzontale prevalenza massima 30 m.c.a., portata 10 mc/h, compres ... ile. compreso completo di ogni raccorderia necessaria per dare l'oper funzionante e completa a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 3 - OS28 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO IDRICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - gruppo di pompaggio SOMMANO corpo Parziale OS28 (Cat 3) euro OS30 (Cat 4)					1,00 1,00	1'670,00	1'670,00 47'370,25
57 / 79 SAR18_PF.0 009.0006.002 6	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO NUOVO QUADRO PIANO PRIMO DA QUADRO GENERALE PIANO TERRA SOMMANO metri					50,00 50,00	5,12	256,00
58 / 92 ILL.01	Fornitura e posa in opera di lampade LED per installazione a plafone tipo: 731 Minicomfort R LED - UGR<16 Tolleranza di colore MacAdam 3-step Fattore di abbagliamento UGR <19; (i ... REZIONE DELLA D.L. LA VERSIONE DELLA LAMPADA SARA' INTEGRATA CON IL KIT							
	A RIPORTARE							245'534,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							245'534,15
	BATTERIA TAMPONE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - VERSIONE LAMPADA SENZA KIT BATTERIA TAMPONE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA REGIONALE - VERSIONE LAMPADA CON KIT BATTERIA TAMPONE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SOMMANO cad					62,00 25,00 <hr/> 87,00	125,91	10'954,17
59 / 93 ILL.02.2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO PROIETTORE ILLUMINAZIONE ESTERNA A LED: Apparecchio per illuminazione industriale a Led realizzato in alluminio pressofuso EN AB 46100 con vernice di rame che offre alte prestazioni qualitative e quantitative. TIPO ESALITE FL DELLA GEWISS Potenza di sistema 210 W SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	171,77	1'030,62
60 / 94 SAR18_PF.0 009.0011.004 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI a muro o a soffitto di tipo normale, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, COM- PRESA INSTALLAZION ... zzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 18 W SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - bagni piano primo SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	113,54	227,08
61 / 95 SAR18_PF.0 012.0017.000 2.E	Rimozione di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ogni altro magist ... a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata a corpo per l'intero edificio SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'142,23	1'142,23
62 / 96 SAR18_PF.0 009.0001.000 1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 16 mm. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO metri					600,00 <hr/> 600,00	3,37	2'022,00
63 / 97 SAR18_PF.0 009.0001.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 56x64x48 mm ad 1 posto. data in opera escluse opere murarie							
	A RIPORTARE							260'910,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							260'910,25
9	SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	4,69	140,70
64 / 98 SAR18_P.F.0 009.0006.002 1	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x1,5 mmq SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/CLIMATIZZAZIONE CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO metri					1'500,00		
						1'500,00	2,38	3'570,00
65 / 99 SAR18_P.F.0 009.0006.002 2	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x2,5 mmq SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/CLIMATIZZAZIONE CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE SOMMANO metri					500,00		
						500,00	2,59	1'295,00
66 / 100 SAR18_P.F.0 009.0006.002 5	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA VRV ZONA 1 IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA VRV ZONA 2 SOMMANO metri					210,00		
						210,00		
						420,00	3,82	1'604,40
67 / 101 SAR18_P.F.0 009.0002.001 9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissagg ... si i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	429,88	429,88
68 / 102 SAR18_P.F.0 009.0003.000 1.E	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, TRIPOLARE+ N mod. a 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. SpCat 1 - LINEA 4.1.1							
	A RIPORTARE							267'950,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							267'950,23
	Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA PRESE E LUCI IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA VMC PIANO TERRA IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA VMC PIANO PRIMO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA UNITA' INTERNE CLIMATIZZAZIONE - zona 1 IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-LINEA NUOVA AUTOCLAVE IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA UNITA' INTERNE CLIMATIZZAZIONE - zona 2 SOMMANO cadauno					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 7,00	272,42	1'906,94
69 / 103 SAR18_P.F.0 009.0003.000 1.E	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, TRIPOLARE+N mod. a 6 a 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE - zona 1 IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-alimentazione sotto-quadro piano primo IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - LINEA UNITA' ESTERNA CLIMATIZZAZIONE - zona 2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 3,00	272,42	817,26
70 / 104 SAR18_P.F.0 009.0003.001 3.E	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensi ... C, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE-PARTE STABILE PIANO PRIMO - PROTEZIONE GENERALE SOMMANO cadauno					1,00 1,00	217,12	217,12
71 / 105 SAR18_P.F.0 009.0004.017 3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez. 1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - PIANO PRIMO SOMMANO cadauno					10,00 10,00	102,82	1'028,20
72 / 106 SAR18_P.F.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVETITO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K							
	A RIPORTARE							271'919,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							271'919,75
009.0004.017 6	sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili in ... le fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce invertito (3 punti di comando per un utilizzatore) SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - PIANO PRIMO					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	290,42	2'323,36
73 / 107 torr.p	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO POSTAZIONE LAVORO CON TORRETTA A PAVIMENTO AVENTE INTERRUTORI, PRESE ELETTRICHE, PRESE DATI E PRESE FONIA, composta da : - N° 03 Presa tipo 2P+T ... one alla torretta compresi Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita collaudabile e installata a regola d'arte SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - PIANO PRIMO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	386,63	7'732,60
74 / 108 SAR18_P.F.0 009.0005.001 6	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio residenziale o scolastico realizzato con cor- da di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 5 ... rese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie. per edificio residenziale medio SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - PIANO PRIMO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'517,29	4'517,29
75 / 110 MOT.01	Fornitura e posa in opera di sistema di controllo e la centralizzazione di tapparelle, persiane e tende o per mezzo di pulsanti collegati, avente moduli tipo MVR500ER yokis, compa ... sito magnetotermico differenziale del quadro pulsanti di comando comando fino a 3 punti tapparelle contemporaneamente SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/DOMOTICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - realizzazione motorizzazione tapparelle					6,00		
	SOMMANO corpo					6,00	225,85	1'355,10
76 / 114 CONT.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI : UPS tipo Legrand modello Whad HE con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 500 ... uare regolazioni e impostazioni delle funzioni speciali e controllare lo shutdown dei sistemi operativi Windows e Linux. SpCat 1 - LINEA 4.1.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO ELETTRICO/DOMOTICO CASA COMUNALE- AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE - ups computer					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'907,61	1'907,61
77 / 115	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per							
	A RIPORTARE							289'755,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							290'609,61
	LINEA 4.3.1 (SpCat 2) OG1 (Cat 1)							
79 / 10 SAR18_P.F.0 001.0001.002 1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... sulla nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO QUADRO ENEL - COLONNINA ESTERNA	1,00	30,00	0,500		15,00		
	SOMMANO metri quad					15,00	10,29	154,35
80 / 11 SAR18_P.F.0 001.0002.003 6	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il so ... ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza, con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO QUADRO ENEL - COLONNINA ESTERNA	1,00	30,00	0,500	0,500	7,50		
	SOMMANO metri cubi					7,50	192,42	1'443,15
81 / 12 SAR18_P.F.0 013.0013.000 6	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti ... ssini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO QUADRO ENEL - COLONNINA ESTERNA	1,00	30,00	0,200		6,00		
	SOMMANO metri quad					6,00	20,54	123,24
82 / 13 SAR18_P.F.0 009.0001.004 4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750Ndiametro esterno 100 mm, spessore 6 mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO QUADRO ENEL - COLONNINA					40,00		
	SOMMANO metri					40,00	8,87	354,80
83 / 14 SAR18_P.F.0 001.0002.004 1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO QUADRO ENEL - COLONNINA ESTERNA					8,00		
	SOMMANO metri cubi					8,00	8,64	69,12
	A RIPORTARE							292'754,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							292'754,27
84 / 15 SAR18_PF.0 001.0003.004 0.E	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera allettati co ... ompensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore giallo o verde SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO SMART GRID - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO QUADRO ENEL - COLONNINA ESTERNA	1,00	30,00	0,500		15,00		
	SOMMANO metri quad					15,00	44,92	673,80
85 / 81 SAR18_PF.0 003.0015.000 1	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, d ... 30 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 40x40xHmin=4/5 cm SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 1 - OG1 SbCat 1 - IN CONTRATTO COLONNA DI RICARICA AUTOVEICOLI- AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	144,66	144,66
	Parziale OG1 (Cat 1) euro							2'963,12
	OG9 (Cat 2)							
86 / 1 FTV_01	Fornitura e montaggio di Modulo fotovoltaico costituito da 72 celle in silicio monocristallino, tipo LG NeON® 2 BiFacial o Equivalente Celle 6 x 12 Tipo delle celle Monocristallino ... zia sul prodotto 25 anni Garanzia sulla resa di Pmax (tolleranza metrologica ±3 %) 25 anni garanzia lineare1 Wp 450 watt SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	350,95	10'528,50
87 / 2 batt_MUN	Battery + INVERTER set TIPO Pylontech 33.6 kWh & 10.0-T composto da: Pylontech 33.6 kWh & 10.0-T Kit accumulo trifase composto da: 2 x INVERTER IBRIDO TIPO SOLAX 10.0-T da 7.000W ... - n. 1 tipo 2x95 qmm x 1500 mm, M12/M8 COMPRESO ONERI DI COLLEGAMENTO ED INTERFACCIA CON L'IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'301,91	13'301,91
88 / 5 SAR18_PF.0 009.0023.001 0	Fornitura e Montaggio di Quadro elettrico in corrente alternata destinato alla protezione dell'uscita dei convertitori CC/CA. Costituito da uno o più interruttori magnetotermici di ... e in uscita - MagnetoTermici differenziali - Scaricatore di protezione da sovratensione Potenza installata fino a 20 kW SpCat 2 - LINEA 4.3.1							
	A RIPORTARE							317'403,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							317'403,14
	Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'681,26	1'681,26
89 / 9 SAR18_PF.0 009.0006.002 4	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 2 - OG9 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO DA QUADRO DI CAMPO - QUADRI DI STRINGA IMPIANTO FOTOVOLTAICO					400,00		
	SOMMANO metri					400,00	2,73	1'092,00
	Parziale OG9 (Cat 2) euro							26'603,67
	OS30 (Cat 4)							
90 / 7 CAN.EL.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in materiale metallico per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 100x50 mm a p ... to tubazioni elettriche, impianto di climatizzazione e sistema BUS. Le categorie viaggeranno su canalizzazioni separate SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO CASA COMUNALE - AZIONE 4.1.1 BANDO REGIONALE					70,00		
	SOMMANO metri					70,00	11,11	777,70
91 / 8 SAR18_PF.0 009.0006.002 8	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x35 mmq SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO DA QUADRO DI CAMPO - INVERTER PIANO TERRA IMPIANTO FOTOVOLTAICO - AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO DA QUADRO GENERALE - COLONNINA RICARICA AUTOVEICOLI					210,00		
	SOMMANO metri					240,00		
						450,00	9,21	4'144,50
92 / 78 SAR18_PF.0 009.0006.002 6	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratter ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x16 mmq SpCat 2 - LINEA 4.3.1 Cat 4 - OS30 SbCat 1 - IN CONTRATTO COLONNA DI RICARICA AUTOVEICOLI- AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO DA QUADRO FTV- AZIONE 4.3.1 BANDO REGIONALE - COLLEGAMENTO DA INVERTER PIANO SEMINTERRATO FINO A QUADRO DI SCAMBIO PIANO TERRA					100,00		
						210,00		
	A RIPORTARE					310,00		325'098,60

