



**OGGETTO - Affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'ampliamento della residenza per anziani, ciechi ed ipovedenti nel Comune di Osidda  
CUP: H58C17000070008 - CIG 7592351E3C**

CODICE COMMESSA: S194 01 19

**COORDINAMENTO GENERALE DELLA PROGETTAZIONE**  
Ing. Marco Vitali

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Geom. Antonio Ortu

**PROGETTISTI - R.T.P.:**  
CAPOGRUPPO MANDATARIA



Sede operativa:  
Piazza Italia 34  
07100 Sassari,  
tel. 079231771

**MANDANTI**

**arch. Carlotta Cocco**

Sede operativa:  
Vicolo Tintori n. 7  
38068 Rovereto

## RELAZIONI PROGETTO DEFINITIVO

ANALISI PREZZI

**G-091**

REV 00	CONSEGNA	10.2019
REV 01	CONSEGNA	01.2020

**scala:**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 ED 11 TRAMEZZI 12	Pareti di GESSOFIBRA tipo fermacell, spessore 12,5 mm, con sottostruttura autoportante sp.75 mm, conduttività termica certificata secondo norma DIN 52612 g.2 R=0,25 kcal/mh; con i ... ei fori con superficie superiore a mq 2.50. Con due lastre di cartongesso su un della parete. TOT spessore parete: 12 cm <b>E L E M E N T I:</b> (L) LASTRA IN GESSOFIBRA TIPO FERMACELL SP. 12,5 mm metri quadri (E) [PR.P23.010.025] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [PR.P23.010.035] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... m (E) [PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (L) Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia sp. 70 mm metri quadri (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000 0,600 2,000 1,600 29,000 1,500 1,700 0,450 0,900 0,420 0,420	5,30 1,09 1,28 0,05 0,01 0,02 0,10 0,52 3,03 29,30 31,54	10,60 0,65 2,56 0,08 0,29 0,03 0,17 0,23 2,73 12,31 13,25	MT MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			42,90	
	Spese Generali 15.00% * (42.90) euro			6,44	
	Sommano euro			49,34	
	Utili Impresa 10% * (49.34) euro			4,93	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>54,27</b>	
Nr. 2 ED 12 TRAMEZZI 15 CM	Pareti di GESSOFIBRA tipo fermacell, spessore 12,5 mm, con DOPPIA sottostruttura autoportante sp.50 mm e 100 mm, conduttività termica certificata secondo norma DIN 52612 g.2 R=0,25 ... perficie superiore a mq 2.50. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete. TOT spessore parete: 150 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) LASTRA IN GESSOFIBRA TIPO FERMACELL SP. 12,5 mm metri quadri (L) LASTRA IN GESSOFIBRA TIPO FERMACELL SP. 10 mm metri quadri (E) [PR.P23.010.025] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2*0,70000) m (E) [PR.P23.010.035] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2*2) m (E) [PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2*1,6) cad (E) [PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2*1,5) m (E) [PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2*1,7) m (E) [PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (L) Materiali isolanti di origine minerale: pannelli rigidi in lana di roccia sp. 40 mm metri quadri (L) Materiali isolanti di origine minerale: pannelli rigidi in lana di roccia sp.40 mm metri quadri (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000 2,000 1,400 4,000 3,200 29,000 3,000 3,400 1,000 0,900 0,900 0,500 0,500	5,30 4,80 1,09 1,28 0,05 0,01 0,02 0,10 0,52 2,65 2,65 29,30 31,54	10,60 9,60 1,53 5,12 0,16 0,29 0,06 0,34 0,52 2,39 2,39 14,65 15,77	MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			63,42	
	Spese Generali 15.00% * (63.42) euro			9,51	
	Sommano euro			72,93	
	Utili Impresa 10% * (72.93) euro			7,29	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>80,22</b>	
Nr. 3 ED 29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORRIMANO REALIZZATO IN TUBI DEL DIAMETRO FI 48 IN OSD-36 ACCIAIO INOX AISI 304, compresa la realizzazione di curve e innesti, compresi montanti vertic ... ompresa la realizzazione di curve circolari in corrispondenza dei terminali e di tutte le deviazioni plano altimetriche. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (L) Corrimano in acciaio inox ml	0,350 1,000	31,54 62,00	11,04 62,00	MDO
	Sommano euro			73,04	
	Spese Generali 14.00% * (73.04) euro			10,23	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			83,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			83,27	
	Sommano euro			83,27	
	Utili Impresa 10% * (83.27) euro			8,33	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>91,60</b>	
Nr. 4 ED 30	Fornitura e posa in opera di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati in opera. Sono compresi: il montaggio; lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in ... r tutta la durata dei lavori. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (mq.) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) Ponteggio in elementi portanti metallici assemblati in opera, completo di scale, parapetti fermapiede, pianali etc m2 (L) ONERI VARI A STIMA a	0,100 0,100 1,000 1,000	31,54 26,41 11,00 1,20	3,15 2,64 11,00 1,20	MDO MDO
	Sommano euro			17,99	
	Spese Generali 14.00% * (17.99) euro			2,52	
	Sommano euro			20,51	
	Utili Impresa 10% * (20.51) euro			2,05	
	<b>T O T A L E euro /</b>			<b>22,56</b>	
Nr. 5 ED 13 TRAMEZZI 30 CM	Pareti di GESSOFIBRA tipo fermacell, spessore 12,5 mm, con DOPPIA sottostruttura autoportante sp.75 mm e 150 mm, conduttività termica certificata secondo norma DIN 52612 g.2 R=0,25 ... perfcie superiore a mq 2.50. Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete. TOT spessore parete: 300 mm <b>E L E M E N T I:</b> (L) LASTRA IN GESSOFIBRA TIPO FERMACELL SP. 12,5 mm metri quadri (L) LASTRA IN GESSOFIBRA TIPO FERMACELL SP. 10 mm metri quadri (E) [PR.P23.010.025] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2,5*0,70000) m (E) [PR.P23.010.035] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2,5*2) m (E) [PR.P23.011.010] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2,5*1,6) cad (E) [PR.P23.011.020] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... cad (E) [PR.P23.012.001] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2,5*1,5) m (E) [PR.P23.012.014] Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti ... (qt=2,5*1,7) m (E) [PR.P26.101.001] Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) kg (L) Materiali isolanti di origine minerale: pannelli rigidi in lana di roccia sp. 70 mm metri quadri (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	2,000 2,000 1,750 5,000 4,000 29,000 3,750 4,250 1,000 3,000 0,500 0,500	5,30 4,80 1,09 1,28 0,05 0,01 0,02 0,10 0,52 3,03 29,30 31,54	10,60 9,60 1,91 6,40 0,20 0,29 0,08 0,43 0,52 9,09 14,65 15,77	MT MT MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			69,54	
	Spese Generali 15.00% * (69.54) euro			10,43	
	Sommano euro			79,97	
	Utili Impresa 10% * (79.97) euro			8,00	
	<b>T O T A L E euro / m<sup>2</sup></b>			<b>87,97</b>	
Nr. 6 FV 01	Impianto fotovoltaico installato su copertura piana di potenza pari a 20 kw, compreso di pannelli policristallino, inverter, quadri, morsetti, sistemi di fissaggio per copertura piana in alluminio, cavi e stringhe, compresa la fornitura al piano <b>E L E M E N T I:</b> (L) FORNITURA DI IMPIANTO FV potenza nominale di 20 kw completa di inverter trivase, sistema di supporto per copertura piana, quadri, morsetti ed interfaccia a corpo (E) [SAR19] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 72,000 72,000 72,000 0,500	12'330,00 511,16 29,30 26,41 31,54 41,88	12'330,00 511,16 2'109,60 1'901,52 2'270,88 20,94	NL MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			19'144,10	
	Spese Generali 14.00% * (19 144.10) euro			2'680,17	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>21'824,27</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			21'824,27	
	Sommano euro			21'824,27	
	Utili Impresa 10% * (21 824.27) euro			2'182,43	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			24'006,70	
Nr. 7 ED 32	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, copertine, architravi, in granito dello spessore di cm. 3, con superficie a vista levigata e lucidata, coste a vista lucide e con bi ... e. Il tutto realizzato a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere accessorio necessario alla corretta posa in opera. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (L) MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad cadauno (A) [SAR19] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemenzeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SAR19] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.586%; MAT= 72.158%; ATT= 0.000%; tonnellate (E) [SAR19] PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.1,7-2, in lastre 30x6 ... metri quadri (A) [SAR19] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 23.197%; MAT= 53.650%; ATT= 2.900%; metri cubi	0,160 0,240 0,010 0,160 26,000 5,000 0,002 0,001 1,050 0,035	29,30 26,41 33,08 31,54 0,01 0,10 224,21 399,26 66,00 181,79	4,69 6,34 0,33 5,05 0,26 0,50 0,45 0,40 69,30 6,36	MDO MDO MDO MDO MT  AN AN MT AN
	Sommano euro			93,68	
	Spese Generali 14.00% * (93.68) euro			13,12	
	Sommano euro			106,80	
	Utili Impresa 10% * (106.80) euro			10,68	
	<b>T O T A L E euro / m2</b>			117,48	
Nr. 8 ED 35	Fornitura e posa di tapparelle/frangisole a lamelle orientabili (largh. 90) colore a scelta della D.LL motorizzate <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (L) Tapparella/frangisole desunto da preventivo m2	21,000 0,444 0,222 0,028 5,000 0,014 0,014 1,000	0,01 31,54 26,41 26,41 0,01 33,08 41,88 96,00	0,21 14,00 5,86 0,74 0,05 0,46 0,59 96,00	MT MDO MDO MDO MT MDO AN
	Sommano euro			117,91	
	Spese Generali 14.00% * (117.91) euro			16,51	
	Sommano euro			134,42	
	Utili Impresa 10% * (134.42) euro			13,44	
	<b>T O T A L E euro / ca</b>			147,86	
Nr. 9 ED 36	VASCA IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di vasca monoblocco prefabbricata in C.A.V. per installazione interrata idonea per approvvigionamento idrico-sanitario dimensioni m ... nto di sollevamento in opera a regola d'arte secondo gli elaborati di progetto ovvero secondo le indicazioni della D.LL. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) A.101 Vasca prefabbricata in C.A.V dim, nette 300x250x200 cm per alloggio elettropompe, comprese	21,000 8,000 8,000 8,000	0,01 31,54 29,30 26,41	0,21 252,32 234,40 211,28	MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			698,21	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			698,21	
	copertina carrabile per traffico pesante, chiusini in ghisa D400, rivestimento protettivo impermeabilizzante esterno cadauno	1,000	6'500,00	6'500,00	
	(A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	6,000	58,02	348,12	AN
	(E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora	0,014	41,88	0,59	AN
	(L) Tapparella/frangisole desunto da preventivo m2	1,000	96,00	96,00	
	Sommano euro			7'642,97	
	Spese Generali 14.00% * (7 642.97) euro			1'070,02	
	Sommano euro			8'712,99	
	Utili Impresa 10% * (8 712.99) euro			871,30	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			9'584,29	
Nr. 10 01.E02.025.0 01 ED 14	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e lar ... ) con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.P22.031.010] Adesivo per pavimenti resilienti. nastro biadesivo m	3,000	2,98	8,94	MT
	(E) [PR.P22.100.001] Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE ... ml	1,000	41,40	41,40	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,110	31,54	3,47	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,110	29,30	3,22	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16905 - Incidenza Manodopera 8.45				
	Sommano euro			57,03	
	Spese Generali 15.00% * (57.03) euro			8,55	
	Sommano euro			65,58	
	Utili Impresa 10% * (65.58) euro			6,56	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			72,14	
Nr. 11 01.E02.025.0 03 ED 17	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e lar ... elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.P22.031.010] Adesivo per pavimenti resilienti. nastro biadesivo m	1,800	2,98	5,36	MT
	(E) [PR.P22.100.003] Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE ... cad	1,000	31,20	31,20	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,110	31,54	3,47	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,110	29,30	3,22	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12774 - Incidenza Manodopera 11.18				
	Sommano euro			43,25	
	Spese Generali 15.00% * (43.25) euro			6,49	
	Sommano euro			49,74	
	Utili Impresa 10% * (49.74) euro			4,97	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			54,71	
Nr. 12 01.E02.025.0 04 ED 19	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e lar ... elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.P22.031.010] Adesivo per pavimenti resilienti. nastro biadesivo m	1,800	2,98	5,36	MT
	(E) [PR.P22.100.004] Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE ... cad	1,000	31,20	31,20	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			36,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			36,56	
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,110	31,54	3,47	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,110	29,30	3,22	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12774				
	- Incidenza Manodopera 11.18				
	Sommano euro			43,25	
	Spese Generali 15.00% * (43.25) euro			6,49	
	Sommano euro			49,74	
	Utili Impresa 10% * (49.74) euro			4,97	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			54,71	
Nr. 13 01.E02.025.0 05 ED 18	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e lar ... con elementi in PVC. delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.P22.031.010] Adesivo per pavimenti resilienti. nastro biadesivo m	3,000	2,98	8,94	MT
	(E) [PR.P22.100.005] Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE ... cad	1,000	22,20	22,20	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,110	31,54	3,47	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,110	29,30	3,22	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11145				
	- Incidenza Manodopera 12.82				
	Sommano euro			37,83	
	Spese Generali 15.00% * (37.83) euro			5,67	
	Sommano euro			43,50	
	Utili Impresa 10% * (43.50) euro			4,35	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			47,85	
Nr. 14 01.E02.026.0 06 ED 24	Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e lar ... o da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg	1,020	0,15	0,15	MT
	(E) [PR.P22.030.011] Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 ... kg	0,240	0,63	0,15	MT
	(E) [PR.P22.100.015] Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE ... ml	2,000	9,60	19,20	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,200	26,41	5,28	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08979				
	- Incidenza Manodopera 27.53				
	Sommano euro			31,09	
	Spese Generali 15.00% * (31.09) euro			4,66	
	Sommano euro			35,75	
	Utili Impresa 10% * (35.75) euro			3,58	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			39,33	
Nr. 15 01.E02.027.0 01 ED 25	Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm ... dio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [PR.P22.030.001] Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materi ... kg	1,020	0,15	0,15	MT
	(E) [PR.P22.030.011] Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 ... kg	0,240	0,63	0,15	MT
	(E) [PR.P22.100.020] Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE ... ml	2,000	15,12	30,24	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,200	31,54	6,31	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			36,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			36,85	
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12291 - Incidenza Manodopera 20.11	0,200	26,41	5,28	MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (42.13) euro			42,13 6,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (48.45) euro			48,45 4,85	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>53,30</b>	
Nr. 16 SAR18 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR18] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 58.318%; MAT= 21.425%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.586%; MAT= 72.158%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SAR18] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 23.090%; MAT= 53.782%; ATT= 2.875%; metri cubi (A) [SAR18] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 di cui MDO= 1.166%; MAT= 76.093%; ATT= 2.478%; metri quadri (A) [SAR18] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 33.36	5,000 5,000 0,320 0,004 0,160 0,006 0,006 0,004 0,001 0,035 1,050 3,000	0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 26,41 33,08 46,45 399,26 183,36 16,41 0,48	0,05 0,05 10,09 0,11 4,23 0,16 0,20 0,19 0,40 6,42 17,23 1,44	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (40.57) euro			40,57 6,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (46.66) euro			46,66 4,67	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>51,33</b>	
Nr. 17 SAR18 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10.00) euro			10,00 1,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11.50) euro			11,50 1,15	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			<b>12,65</b>	
Nr. 18	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
SAR18 PF.0001.000 2.0044	ritorno a vuoto <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 31.330%; MAT= 48.418%; ATT= 0.000%; ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 31.02	0,075	84,94	6,37	AN
	Sommano euro			6,37	
	Spese Generali 14.00% * (6.37) euro			0,89	
	Sommano euro			7,26	
	Utili Impresa 10% * (7.26) euro			0,73	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			7,99	
Nr. 19 SAR18 PF.0010.000 7.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR18] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [SAR18] LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, incliabili c ... cadauno (E) [SAR18] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... cadauno (E) [SAR18] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie ... cadauno (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.35 - Incidenza Manodopera 5.65	1,000	70,09	70,09	AN
	(E) [SAR18] LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, incliabili c ... cadauno	1,000	786,38	786,38	MT
	(E) [SAR18] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... cadauno	1,000	53,61	53,61	MT
	(E) [SAR18] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie ... cadauno	1,000	125,00	125,00	MT
	(E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,060	58,02	3,48	AN
	(A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,040	58,02	2,32	AN
	Sommano euro			1'042,99	
	Spese Generali 15.00% * (1 042.99) euro			156,45	
	Sommano euro			1'199,44	
	Utili Impresa 10% * (1 199.44) euro			119,94	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'319,38	
Nr. 20 SAR18 ED 33	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, com ... arico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a parete, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR18] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [SAR18] VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bian ... cadauno (L) [PR.0070.0002.0007]TELAIO PER BIDET SOSPESO cadauno (E) [SAR18] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco ... cadauno (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.2 - Incidenza Manodopera 6.02	1,000	70,09	70,09	AN
	(E) [SAR18] VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bian ... cadauno	1,000	800,68	800,68	MT
	(L) [PR.0070.0002.0007]TELAIO PER BIDET SOSPESO cadauno	1,000	183,00	183,00	
	(E) [SAR18] MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco ... cadauno	1,000	100,00	100,00	MT
	(E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,060	58,02	3,48	AN
	(A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,040	58,02	2,32	AN
	Sommano euro			1'161,68	
	Spese Generali 15.00% * (1 161.68) euro			174,25	
	Sommano euro			1'335,93	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'335,93	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'335,93	
	Utili Impresa 10% * (1 335.93) euro			133,59	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'469,52	
Nr. 21 SAR18 PF.0013.001 3.0158	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso ... ordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 58.318%; MAT= 21.425%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso ... di cui MDO= 7.586%; MAT= 72.158%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SAR18] PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta bianca, per rivestime ... di cui MDO= 0.932%; MAT= 78.828%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SAR18] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 31.19	5,000 0,220 0,006 0,220 0,120 0,006 0,001 1,050 3,000	0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 46,45 399,26 23,96 0,48	0,05 6,94 0,16 5,81 3,97 0,28 0,40 25,16 1,44	MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (44.21) euro			44,21 6,63	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (50.84) euro			50,84 5,08	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			55,92	
Nr. 22 SAR18 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 23.090%; MAT= 53.782%; ATT= 2.875%; metri cubi (A) [SAR18] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: ant ... di cui MDO= 2.474%; MAT= 77.271%; ATT= 0.000%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.94 - Incidenza Manodopera 25.19	1,200 0,300 1,200 1,300 0,100 0,013 1,000	31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36 292,36	37,85 7,92 31,69 43,00 4,19 2,38 292,36	MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (419.39) euro			419,39 62,91	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (482.30) euro			482,30 48,23	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			530,53	
Nr. 23 SAR18 PF.0013.000 5.0006	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... o con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [SAR18] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	MT
	(E) [SAR18] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	10,000	0,01	0,10	MT
	(E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,075	31,54	2,37	MDO
	(E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,005	26,41	0,13	MDO
	(E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	(E) [SAR18] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora	0,005	41,88	0,21	AN
	(A) [SAR18] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... di cui MDO= 2.109%; MAT= 77.667%; ATT= 0.000%; litri	0,606	6,43	3,90	AN
	(A) [SAR18] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 1.876%; MAT= 77.925%; ATT= 0.000%; litri	0,051	7,23	0,37	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02				
	- Incidenza Manodopera 39.84				
	Sommano euro			8,78	
	Spese Generali 15.00% * (8.78) euro			1,32	
	Sommano euro			10,10	
	Utili Impresa 10% * (10.10) euro			1,01	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>11,11</b>	
Nr. 24 SAR19 ED 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO PRONTO PER COPERTURE CON ISOLANTE TERMICO ACUSTICO TIPO STIFERITE CLASS B - trasmittanza: 0,18 [W/(m2K)] - dimensioni: 60X120 [cm] - per zone climatiche: A, B e posa su solaio in laterizio. spessore 10 cm				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(L) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	
	(L) PANNELLO ISOLANTE TIPO STIFERITE CLASSE B m2	1,000	27,72	27,72	
	(L) [RU.] 0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (media regionale) ora	0,066	31,54	2,08	
	(L) [RU.] 0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (media regionale) ora	0,027	26,41	0,71	
	(L) [RU.] 0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (media regionale) ora	0,007	26,41	0,18	
	(L) [RU.] 0001.0001.0004]CAPO - SQUADRA (media regionale) ora	0,005	33,08	0,17	
	(L) [SL.0002.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante ora	0,003	41,88	0,13	
	Sommano euro			31,04	
	Spese Generali 14.00% * (31.04) euro			4,35	
	Sommano euro			35,39	
	Utili Impresa 10% * (35.39) euro			3,54	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>38,93</b>	
Nr. 25 SAR19 PF.0013.000 6.0249	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA, dato in opera fissato alle murature, compreso le opere murarie				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,100	31,54	34,69	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,046	26,41	1,21	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,100	26,41	29,05	MDO
	(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,000	33,08	33,08	MDO
	(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora	0,023	41,88	0,96	AN
	(A) [SAR19] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 23.090%; MAT= 53.782%; ATT= 2.875%; metri cubi	0,021	183,36	3,85	AN
	(A) [SAR19] CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA. di cui MDO= 3.966%; MAT= 75.778%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	182,36	182,36	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.64				
	- Incidenza Manodopera 30.21				
	Sommano euro			285,20	
	Spese Generali 15.00% * (285.20) euro			42,78	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>327,98</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			327,98	
	Sommano euro			327,98	
	Utili Impresa 10% * (327.98) euro			32,80	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			360,78	
Nr. 26 SAR19 PF.0010.000 7.0139	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsferi, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdruciolio (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 più flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR19] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [SAR19] PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche ... cadauno (E) [SAR19] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... cadauno (E) [SAR19] MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA esterno, in ottone cromato ... cadauno (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.46 - Incidenza Manodopera 9.06	1,000 1,000 1,000 1,000 0,080 0,060 0,040	70,09 333,86 53,61 185,00 26,41 58,02 58,02	70,09 333,86 53,61 185,00 2,11 3,48 2,32	AN MT MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			650,47	
	Spese Generali 15.00% * (650.47) euro			97,57	
	Sommano euro			748,04	
	Utili Impresa 10% * (748.04) euro			74,80	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			822,84	
Nr. 27 SAR19 PF.0010.000 7.0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45 <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR19] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [SAR19] LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, esclusi accesso ... cadauno (E) [SAR19] GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecch ... cadauno (E) [SAR19] MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie ... cadauno (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.74 - Incidenza Manodopera 17.8	1,000 1,000 1,000 1,000 0,080 0,060 0,040	70,09 74,33 53,61 125,00 26,41 58,02 58,02	70,09 74,33 53,61 125,00 2,11 3,48 2,32	AN MT MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			330,94	
	Spese Generali 15.00% * (330.94) euro			49,64	
	Sommano euro			380,58	
	Utili Impresa 10% * (380.58) euro			38,06	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			418,64	
Nr. 28 SAR19 PF.0010.000 7.0096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 42x55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico <b>E L E M E N T I:</b> (A) [SAR19] MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio ... di cui MDO= 77.927%; MAT= 1.128%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [SAR19] VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a terra o a parete, d ... cadauno (E) [SAR19] SEDILE/COPERCHIO per vaso, thermodur tipo medio cadauno	1,000 1,000 1,000	70,09 160,00 92,00	70,09 160,00 92,00	AN MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			322,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			322,09	
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,040	58,02	2,32	AN
	(A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora	0,060	58,02	3,48	AN
	(A) [SAR19] CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori di cui MDO= 2.819%; MAT= 76.923%; ATT= 0.000%; cadauno	1,000	153,91	153,91	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.09 - Incidenza Manodopera 13.06				
	Sommano euro			483,91	
	Spese Generali 15.00% * (483.91) euro			72,59	
	Sommano euro			556,50	
	Utili Impresa 10% * (556.50) euro			55,65	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			612,15	
Nr. 29 SAR19 PF.0001.000 3.0035	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 su letto di ... innaffiamento, l'asstamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) metri cubi (A) [SAR19] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloc ... di cui MDO= 13.170%; MAT= 66.567%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 43.4				
	Sommano euro			29,55	
	Spese Generali 15.00% * (29.55) euro			4,43	
	Sommano euro			33,98	
	Utili Impresa 10% * (33.98) euro			3,40	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			37,38	
Nr. 30 SAR19 PF.0013.001 0.0012	MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DUE MEBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicate a fiamma, previa spalm ... umo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore complessivo 6 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... di cui MDO= 3.762%; MAT= 76.040%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SAR19] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 4.255%; MAT= 75.532%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 44.99				
	Sommano euro			24,83	
	Spese Generali 15.00% * (24.83) euro			3,72	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			28,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			28,55	
	Sommano euro			28,55	
	Utili Impresa 10% * (28.55) euro			2,86	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>31,41</b>	
Nr. 31 SAR19 PF.0008.000 1.0086	Fornitura e posa in opera di cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati ... setto in calcestruzzo (questo escluso), compreso i tagli a misura, con esclusione dei pezzi speciali; per altezza cm 35 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] Fornitura franco cantiere di cassero in polipropilene ricicl ... di cui MDO= 0.523%; MAT= 76.557%; ATT= 2.663%; metri quadri <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 17.96	0,090 0,090 1,050	29,30 26,41 16,77	2,64 2,38 17,61	MDO MDO AN
	Sommano euro			22,63	
	Spese Generali 15.00% * (22.63) euro			3,39	
	Sommano euro			26,02	
	Utili Impresa 10% * (26.02) euro			2,60	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>28,62</b>	
Nr. 32 SAR19 PF.0013.001 3.0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo ... di cui MDO= 1.733%; MAT= 74.296%; ATT= 3.682%; metri quadri <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 65.67	20,000 0,120 0,067 0,004 0,090	0,01 31,54 26,41 33,08 11,04	0,20 3,78 1,77 0,13 0,99	MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			6,87	
	Spese Generali 15.00% * (6.87) euro			1,03	
	Sommano euro			7,90	
	Utili Impresa 10% * (7.90) euro			0,79	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			<b>8,69</b>	
Nr. 33 SAR19 PF.0013.000 4.0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, 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 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1. ... di cui MDO= 23.519%; MAT= 53.249%; ATT= 2.975%; metri cubi <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	5,000 10,000 0,360 0,050 0,200 0,005 0,004 0,001 0,016	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 41,88 177,19	0,05 0,10 11,35 1,47 5,28 0,13 0,13 0,04 2,84	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			21,39	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			21,39	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 71.17				
	Sommano euro			21,39	
	Spese Generali 15.00% * (21.39) euro			3,21	
	Sommano euro			24,60	
	Utili Impresa 10% * (24.60) euro			2,46	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>27,06</b>	
Nr. 34 SAR19 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... ture metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.3 - Incidenza Manodopera 14.8	1,100 0,250 0,600 0,050	98,00 29,30 26,41 33,08	107,80 7,33 15,85 1,65	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			132,63	
	Spese Generali 15.00% * (132.63) euro			19,89	
	Sommano euro			152,52	
	Utili Impresa 10% * (152.52) euro			15,25	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>167,77</b>	
Nr. 35 SAR19 PF.0012.000 2.0001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fon ... to deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.379%; MAT= 37.368%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, co ... di cui MDO= 44.626%; MAT= 35.118%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 50.13	0,045 0,020 0,045 0,025 0,045	26,41 33,08 65,09 65,09 61,81	1,19 0,66 2,93 1,63 2,78	MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			9,19	
	Spese Generali 15.00% * (9.19) euro			1,38	
	Sommano euro			10,57	
	Utili Impresa 10% * (10.57) euro			1,06	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>11,63</b>	
Nr. 36 SAR19 PF.0013.000 4.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI 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 m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	10,000 0,229	0,01 31,54	0,10 7,22	MT MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			7,32	
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,114	26,41	3,01	MDO
	(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora	0,001	41,88	0,04	AN
	(L) [0077.0002.0007] Rete in fibra di vetro a.r. - Rureglass 160 o similari m	1,000	2,14	2,14	
	(A) [SAR19] MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da m³ 1.0 ... di cui MDO= 23.433%; MAT= 53.394%; ATT= 2.917%; metri cubi	0,016	180,70	2,89	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 66.53				
	Sommano euro			15,55	
	Spese Generali 14.00% * (15.55) euro			2,18	
	Sommano euro			17,73	
	Utili Impresa 10% * (17.73) euro			1,77	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			19,50	
Nr. 37 SAR19 PF.0013.000 5.0007	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... di cui MDO= 2.109%; MAT= 77.667%; ATT= 0.000%; litri (A) [SAR19] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 1.876%; MAT= 77.925%; ATT= 0.000%; litri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 47.41	5,000 10,000 0,100 0,005 0,100 0,010 0,005 0,606 0,051	0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 6,43 7,23	0,05 0,10 3,15 0,13 2,64 0,33 0,21 3,90 0,37	MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			10,88	
	Spese Generali 15.00% * (10.88) euro			1,63	
	Sommano euro			12,51	
	Utili Impresa 10% * (12.51) euro			1,25	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			13,76	
Nr. 38 SAR19 PF.0003.000 3.0063	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti orga ... ovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 Tubo DN 110 mm, PFA 16 bar <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte metri cubi (E) [SAR19] Tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materia ... metri (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04	0,002 1,030 0,002 0,138 0,276 0,002 0,008 0,002 0,026	22,16 11,98 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 33,08 62,10	0,04 12,34 0,06 4,04 7,29 0,05 0,21 0,07 1,61	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			25,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			25,71	
	- Incidenza Manodopera 38.73				
	Sommano euro			25,71	
	Spese Generali 15.00% * (25.71) euro			3,86	
	Sommano euro			29,57	
	Utili Impresa 10% * (29.57) euro			2,96	
	<b>T O T A L E euro / metri</b>			<b>32,53</b>	
Nr. 39 SAR19 ED 01 10 cm	FORNITURA E POSA di pannello isolante costituito da pannelli di sughero espanso auto-collato, privi di collanti chimici, tipo CORKPAN MD FACCIATA per cappotti faccia a vista, spe ... lle emissioni COV • Sughero CORKPAN 100% da materia prima riciclata (pre-consumo) • Dichiarazione Ambientale di Prodotto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (L) PANNELLO TIPO CORKPAN IN SUGHERO ESPANSO 60 mm m2 (L) PANNELLO TIPO CORKPAN MD FACCIATA PER CAPPOTTI A VISTA , f.to 100x50cm spessore 40 mm m2 (L) MALTA ANCORANTE CON CALCE IDRAULICA NATURALE E MICROGRANULI DI SUGHERO PER RIVESTIMENTO A VISTA 8,0-10 kg/mq m2 (L) ADESIVO SIGILLANTE ELASTICO A BASE DI MS POLYMER PER GIUNTI IN SISTEMI DI FACCIATA A VISTA; consumo 3ml/mq m2 (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) MALTA ANCORANTE TIPO TECNOFIX MD ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 5.93	5,000 0,080 0,030 1,000 1,000 1,000 1,000 0,007 0,005 0,003	0,01 31,54 26,41 27,75 35,50 7,92 1,44 26,41 33,08 41,88	0,05 2,52 0,79 27,75 35,50 7,92 1,44 0,18 0,17 0,13	MT MDO MDO          AN
	Sommano euro			76,45	
	Spese Generali 15.00% * (76.45) euro			11,47	
	Sommano euro			87,92	
	Utili Impresa 10% * (87.92) euro			8,79	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>96,71</b>	
Nr. 40 SAR19 ED 27	Serramenti per porte interne di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, realizzati con telaio in legno, mostre e contromoste in alluminio a sezione arrotondata e p ... vestito in laminato. Completi di robusta ferramenta, ottonami ed ogni altro accessorio. Compresa la fornitura al piano. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 23.090%; MAT= 53.782%; ATT= 2.875%; metri cubi (L) per analogia con SL.0047.0001.0001 metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.94 - Incidenza Manodopera 25.19 - Incidenza Manodopera 25.19	1,200 0,300 1,200 1,300 0,100 0,013 1,000	31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36 180,00	37,85 7,92 31,69 43,00 4,19 2,38 180,00	MDO MDO MDO MDO  AN AN
	Sommano euro			307,03	
	Spese Generali 15.00% * (307.03) euro			46,05	
	Sommano euro			353,08	
	Utili Impresa 10% * (353.08) euro			35,31	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>TOTALE euro / m2</b>			388,39	
Nr. 41 SAR19 PF.0013.000 7.0033	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO ... di cui MDO= 6.650%; MAT= 73.092%; ATT= 0.000%; metri quadri ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 34.29	430,000 3,000 0,444 0,222 0,028 0,014 0,014 1,030	0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 28,42	4,30 0,03 14,00 5,86 0,74 0,46 0,59 29,27	MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (55.25) euro			55,25 8,29	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (63.54) euro			63,54 6,35	
	<b>TOTALE euro / metri quadri</b>			69,89	
Nr. 42 SAR19 PF.0013.001 3.0125	PAVIMENTO IN PVC ETEROGENEO COLORATO, composto da due strati di resine viniliche, calandrate e pressati, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA O GOFFRATA, predisposto per attacco co ... i sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 193 <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] Telo IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA D ... di cui MDO= 0.729%; MAT= 79.010%; ATT= 0.000%; metri quadri (A) [SAR19] ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, P ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 41.54	100,000 0,350 0,003 0,267 0,010 0,007 0,150 1,050 0,600	0,01 31,54 26,41 26,41 26,41 33,08 41,88 15,31 5,73	1,00 11,04 0,08 7,05 0,26 0,23 6,28 16,08 3,44	MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.46) euro			45,46 6,82	
	Sommano euro Utali Impresa 10% * (52.28) euro			52,28 5,23	
	<b>TOTALE euro / metri quadri</b>			57,51	
Nr. 43 SAR19 PF.0012.000 5.0003	Demolizione di muratura in pietrame, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	250,000	0,01	2,50	MT
	<b>A RIPORTARE</b>			2,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			2,50	
	(E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	250,000	0,01	2,50	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,625	29,30	47,61	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	3,250	26,41	85,83	MDO
	(A) [SAR19] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... di cui MDO= 65.028%; MAT= 14.712%; ATT= 0.000%; ora	1,625	79,62	129,38	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.6 - Incidenza Manodopera 70.53				
	Sommano euro			267,82	
	Spese Generali 15.00% * (267.82) euro			40,17	
	Sommano euro			307,99	
	Utili Impresa 10% * (307.99) euro			30,80	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>338,79</b>	
Nr. 44 SAR19 PF.0013.001 3.0005	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO costituito da calcetruzzo confezionamento con cemento R 32,5 avente resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> , dello spessore di cm 8 e sovrasta ... o e sagomato, compresa la formazione dei giunti a grandi riquadri (dimensione media 16 mq) con giunti in bitume e sabbia <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	26,000	0,01	0,26	MT
	(E) [SAR19] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPE ... metri cubi	0,088	119,50	10,52	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,043	31,54	1,36	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,050	29,30	1,47	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,043	26,41	1,14	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,150	26,41	3,96	MDO
	(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,003	33,08	0,10	MDO
	(A) [SAR19] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) metri cubi	0,001	21,05	0,02	AN
	(A) [SAR19] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,002	224,21	0,45	AN
	(A) [SAR19] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 21.873%; MAT= 55.312%; ATT= 2.560%; metri cubi	0,022	205,88	4,53	AN
	(A) [SAR19] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 6.199%; MAT= 73.545%; ATT= 0.000%; metri cubi	0,002	307,56	0,62	AN
	(A) [SAR19] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni di cui MDO= 4.781%; MAT= 74.900%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,080	2,00	2,16	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 28.32				
	Sommano euro			26,59	
	Spese Generali 15.00% * (26.59) euro			3,99	
	Sommano euro			30,58	
	Utili Impresa 10% * (30.58) euro			3,06	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>33,64</b>	
Nr. 45 SAR19 PF.0008.000 2.0008	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 5, maglia cm 20x20 <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [SAR19] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm kilogrammi	0,005	2,26	0,01	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,006	29,30	0,18	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,006	26,41	0,16	MDO
	(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,000	33,08	0,00	MDO
	(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora	0,000	41,88	0,00	AN
	(A) [SAR19] RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli ... di cui MDO= 3.593%; MAT= 76.048%; ATT= 0.000%; kilogrammi	1,100	1,33	1,46	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0				
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1,82	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
160X240	<p>elemento completo Rw (C,Ctr): 36 (-2,-6)dB.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SAR19] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 23.090%; MAT= 53.782%; ATT= 2.875%; metri cubi</p> <p>(L) PORTONCINO TIPO FINESTRAL FIN-DOOR in alluminio e pvc 160X210 Uw= 1,3 W/mqK; Rw: 37 (-2,-6) dB prezzo desunto da preventivo cadauno</p> <p>(L) Controtelaio tipo posaclima ad alta efficienza termoacustica a corpo</p> <p>(L) installazione tipo posaclima ad alta efficienza termoacustica realizzata con materiali garantiti 10 anni a corpo</p> <p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.86</p> <p>- Incidenza Manodopera 8.06</p>				
	Sommano euro			4'499,01	
	Spese Generali 15.00% * (4 499.01) euro			674,85	
	Sommano euro			5'173,86	
	Utili Impresa 10% * (5 173.86) euro			517,39	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'691,25</b>	
Nr. 49 SAR19 PF.0012.003 4.0001	<p>Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica (del tipo Sistema LEVOFLOOR CONCENTRATO NEUTRO o similari), eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile g ... elettrosaldate, la protezione finale e tutte le lavorazioni non previste nel capitolato. Per mq. e uno spessore di cm. 8</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR19] ONERI VARI, a stima cadauno</p> <p>(E) [SAR19] CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contras ... metri cubi</p> <p>(E) [SAR19] Additivo in polvere multifunzione neutro - Levofloor Concent ... kilogrammi</p> <p>(E) [SAR19] Ritardante di presa - Levofloor DLF WR - (Levocell) o simila ... litri</p> <p>(E) [SAR19] Protettivo temporaneo - Levofloor Difendi o similare kilogrammi</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p><b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b></p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08</p> <p>- Incidenza Manodopera 33.21</p>				
	Sommano euro			33,33	
	Spese Generali 15.00% * (33.33) euro			5,00	
	Sommano euro			38,33	
	Utili Impresa 10% * (38.33) euro			3,83	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>42,16</b>	
Nr. 50 SAR19 PF.0013.000 3.0002	<p>MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m<sup>3</sup> 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SAR19] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ... di cui MDO= 23.090%; MAT= 53.782%; ATT= 2.875%; metri cubi</p>				
	Sommano euro			0,36	MT
	Spese Generali 15.00% * (0.36) euro			0,05	MDO
	Sommano euro			0,41	MDO
	Utili Impresa 10% * (0.41) euro			0,04	MDO
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>0,45</b>	
	Sommano euro			0,41	AN
	Spese Generali 15.00% * (0.41) euro			0,06	MDO
	Sommano euro			0,47	MDO
	Utili Impresa 10% * (0.47) euro			0,05	MDO
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>0,52</b>	
	Sommano euro			0,34	AN
	Spese Generali 15.00% * (0.34) euro			0,05	MDO
	Sommano euro			0,39	AN
	Utili Impresa 10% * (0.39) euro			0,04	AN
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>0,43</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>16,86</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,86	
	(A) [SAR19] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 di cui MDO= 1.456%; MAT= 70.388%; ATT= 7.767%; cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 30.94	12,120	1,64	19,88	AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (36.74) euro			36,74 5,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (42.25) euro			42,25 4,23	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			46,48	
Nr. 51 SAR19 PF.0013.000 4.0037	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovra ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1. ... di cui MDO= 23.519%; MAT= 53.249%; ATT= 2.975%; metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 71.58	5,000 10,000 0,375 0,057 0,220 0,005 0,004 0,001 0,016	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 41,88 177,19	0,05 0,10 11,83 1,67 5,81 0,13 0,13 0,04 2,84	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (22.60) euro			22,60 3,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.99) euro			25,99 2,60	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			28,59	
Nr. 52 SAR19 PF.0015.000 2.0003	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 ... e dei tasselli tipo Tecnotas. Esclusa la rasatura con applicazione di rete in fibra di vetro che sarà computata a parte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] PANNELLO ISOLANTE TERMICO ACUSTICO IN SUGHERO SARDO BIONDO C ... metri quadri (L) Malta ancorante e rasante a base di calce idraulica e micro-granuli di sughero prezzo da listino metri quadri (L) Tasselli per fissaggio meccanico alla muratura tipo TecnoTas prezzo da listino cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) Tasselli per fissaggio meccanico del pannello alla muratura tipo TecnoTas ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 15.08	5,000 1,050 1,000 6,000 0,053 0,027 0,007 0,005 0,003	0,01 11,40 9,90 0,40 31,54 26,41 26,41 33,08 41,88	0,05 11,97 9,90 2,40 1,67 0,71 0,18 0,17 0,13	MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (27.18) euro			27,18 4,08	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			31,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			31,26	
	Sommano euro			31,26	
	Utili Impresa 10% * (31.26) euro			3,13	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			34,39	
Nr. 53 SAR19 PF.0012.002 1.0026	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su super ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di geso modi ... kilogrammi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 14.02	0,005 50,000 0,025 0,003 0,025 0,003 0,001 0,000 1,300	1,06 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 41,88 5,61	0,01 0,50 0,79 0,09 0,66 0,08 0,03 0,00 7,29	MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			9,45	
	Spese Generali 14.00% * (9.45) euro			1,32	
	Sommano euro			10,77	
	Utili Impresa 10% * (10.77) euro			1,08	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			11,85	
Nr. 54 SAR19 PF.0001.000 9.0005	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. C ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,50	12,50	MT
	Sommano euro			12,50	
	Spese Generali 15.00% * (12.50) euro			1,88	
	Sommano euro			14,38	
	Utili Impresa 10% * (14.38) euro			1,44	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			15,82	
Nr. 55 SAR19 ED 34 SERR MQ	FORNITURA E POSA DI FINESTRAIN PROFILATI ESTRUSI DI PVC RIVESTITI IN ALLUMINIO (BATTENTE E TELAIO) tipo Finstral FIN-72 di qualsiasi dimensione ad uno o due battenti, completa di g ... .72. Valore Uw secondo EN ISO 10077-1:2006: ,3 W/mqK ed isolamento acustico elemento completo Rw (C,Ctr): 36 (-,-,6)dB. <b>E L E M E N T I:</b> (L) (E) [Pr 0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cadauno cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' ...	0,500 0,500 0,125 0,020 0,065	0,01 31,54 26,41 33,08 41,88	0,01 15,77 3,30 0,66 2,72	MT MDO MDO MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			22,46	





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u></b>				
Nr. 57 SAR18 SL.0002.000 3.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [SAR18] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1 - Incidenza Manodopera 57.81	17,250 0,260 1,030 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 8,08	3,11 0,26 1,03 31,54 1,26 1,17 8,08	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (46.45) euro			46,45 6,50	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (52.95) euro			52,95 5,30	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			58,25	
Nr. 58 SAR18 SL.0001.000 2.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 0	0,270 1,000	1,00 7,81	0,27 7,81	MT MT
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (8.08) euro			8,08 1,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (9.29) euro			9,29 0,93	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			10,22	
Nr. 59 SAR18 SL.0004.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi tonnellate (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9 - Incidenza Manodopera 7.52	1,000 0,250 0,125 0,688 0,125	340,25 26,41 41,88 58,02 58,02	340,25 6,60 5,24 39,92 7,25	MT MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (399.26) euro			399,26 55,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (455.16) euro			455,16 45,52	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			500,68	
Nr. 60 SAR18 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [SAR18] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12	11,250 0,210 0,620 1,000 0,040 0,040 1,000	0,18 1,00 1,00 31,54 31,54 29,30 5,05	2,03 0,21 0,62 31,54 1,26 1,17 5,05	MT MT MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			5,86	
	Sommano euro			47,74	
	Utali Impresa 10% * (47.74) euro			4,77	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			52,51	
Nr. 61 SAR18 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	MT MT
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro			5,81	
	Utali Impresa 10% * (5.81) euro			0,58	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			6,39	
Nr. 62 SAR18 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR18] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 14.00% * (58.02) euro			8,12	
	Sommano euro			66,14	
	Utali Impresa 10% * (66.14) euro			6,61	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			72,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			72,75	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			72,75	
Nr. 63 SAR18 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR18] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR18] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR18] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SAR18] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 89,68	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (183.36) euro			183,36 25,67	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (209.03) euro			209,03 20,90	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			229,93	
Nr. 64 SAR18 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [SAR18] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR18] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			34,14 5,12	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (39.26) euro			39,26 3,93	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			43,19	
Nr. 65 SAR18 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR18] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			32,75 4,59	
	Sommano euro			37,34	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			37,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			37,34	
	Utili Impresa 10% * (37.34) euro			3,73	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,07	
Nr. 66 SAR18 SL.0004.000 1.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89	1,000 0,250 0,688 0,125	167,13 26,41 62,10 62,10	167,13 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
	Sommano euro			224,21	
	Spese Generali 14.00% * (224.21) euro			31,39	
	Sommano euro			255,60	
	Utili Impresa 10% * (255.60) euro			25,56	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			281,16	
Nr. 67 SAR18 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR18] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48	10,920 1,810 0,930 0,400 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 11,50 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,40 11,50 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 14.00% * (62.10) euro			8,69	
	Sommano euro			70,79	
	Utili Impresa 10% * (70.79) euro			7,08	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			77,87	
Nr. 68 SAR18 SL.0013.000 3.0017	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [SAR18] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR18] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 metri quadri (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04 - Incidenza Manodopera 1.02	0,001 0,020 1,000 0,005 0,003	511,16 14,41 15,35 26,41 41,88	0,51 0,29 15,35 0,13 0,13	NL MT MT MDO AN
	Sommano euro			16,41	
	Spese Generali 14.00% * (16.41) euro			2,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			18,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			18,71	
	Sommano euro			18,71	
	Utili Impresa 10% * (18.71) euro			1,87	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			20,58	
Nr. 69 SAR18 SL.0045.000 1.0001	<p>ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR18] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kilogrammi</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0</p> <p>- Incidenza Manodopera 3.03</p>	<p>1,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	<p>0,48</p> <p>26,41</p> <p>41,88</p> <p>58,02</p> <p>58,02</p>	<p>0,48</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p> <p>0,00</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>AN</p> <p>AN</p> <p>AN</p>
	Sommano euro			0,48	
	Spese Generali 14.00% * (0.48) euro			0,07	
	Sommano euro			0,55	
	Utili Impresa 10% * (0.55) euro			0,06	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			0,61	
Nr. 70 SAR18 SL.0002.001 6.0006	<p>AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR18] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri</p> <p>(E) [SAR18] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno</p> <p>(E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19</p> <p>- Incidenza Manodopera 31.06</p>	<p>21,700</p> <p>3,100</p> <p>1,550</p> <p>0,640</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,030</p> <p>0,030</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>18,29</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>27,99</p> <p>3,10</p> <p>1,55</p> <p>0,64</p> <p>18,29</p> <p>31,54</p> <p>0,95</p> <p>0,88</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			84,94	
	Spese Generali 14.00% * (84.94) euro			11,89	
	Sommano euro			96,83	
	Utili Impresa 10% * (96.83) euro			9,68	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			106,51	
Nr. 71 SAR18 SL.0002.001 6.0003	<p>AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR18] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri</p> <p>(E) [SAR18] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno</p> <p>(E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno</p> <p>(E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora</p> <p>(E) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>7,630</p> <p>1,550</p> <p>0,620</p> <p>0,260</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,030</p> <p>0,030</p>	<p>1,29</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>7,39</p> <p>31,54</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p>	<p>9,84</p> <p>1,55</p> <p>0,62</p> <p>0,26</p> <p>7,39</p> <p>31,54</p> <p>0,95</p> <p>0,88</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	<b>A R I P O R T A R E</b>			53,03	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			53,03	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75				
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (53.03) euro			53,03 7,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.45) euro			60,45 6,05	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			66,50	
Nr. 72 SAR18 PF.0010.000 7.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 77.93	100,000 1,000 0,200 1,200	0,01 31,54 29,30 26,41	1,00 31,54 5,86 31,69	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (70.09) euro			70,09 10,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (80.60) euro			80,60 8,06	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			88,66	
Nr. 73 SAR18 SL.0013.000 3.0023	PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta bianca, per rivestimenti, decorate formato 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR18] PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta bianca, per rivestime ... metri quadri (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 1.05	0,012 1,000 0,003 0,001 0,004 0,001	14,41 23,38 26,41 41,88 58,02 58,02	0,17 23,38 0,08 0,04 0,23 0,06	MT MT MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (23.96) euro			23,96 3,35	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.31) euro			27,31 2,73	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			30,04	
Nr. 74 SAR18 SL.0047.000 1.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ab ... retano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: a ... cadauno (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ...	1,000 0,133 0,100	280,00 26,41 53,03	280,00 3,51 5,30	MT MDO AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			288,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			288,81	
	di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66 - Incidenza Manodopera 2.46	0,067	53,03	3,55	AN
	Sommano euro			292,36	
	Spese Generali 14.00% * (292.36) euro			40,93	
	Sommano euro			333,29	
	Utali Impresa 10% * (333.29) euro			33,33	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			366,62	
Nr. 75 SAR18 SL.0036.000 3.0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR18] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... litri (E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 1.73	0,001 1,000 0,001 0,003 0,001	14,41 6,20 26,41 48,13 48,13	0,01 6,20 0,03 0,14 0,05	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			6,43	
	Spese Generali 14.00% * (6.43) euro			0,90	
	Sommano euro			7,33	
	Utali Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			8,06	
Nr. 76 SAR18 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR18] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR18] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR18] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR18] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8	6,020 1,290 0,520 0,180 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 5,00 31,54 31,54 29,30	7,77 1,29 0,52 0,18 5,00 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 14.00% * (48.13) euro			6,74	
	Sommano euro			54,87	
	Utali Impresa 10% * (54.87) euro			5,49	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			60,36	
Nr. 77 SAR18 SL.0036.000 5.0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR18] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno	0,001	14,41	0,01	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,01	
	(E) [SAR18] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... litri	1,000	7,00	7,00	MT
	(E) [SAR18] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,001	26,41	0,03	MDO
	(A) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora	0,003	48,13	0,14	AN
	(A) [SAR18] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora	0,001	48,13	0,05	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.54				
	Sommano euro			7,23	
	Spese Generali 14.00% * (7.23) euro			1,01	
	Sommano euro			8,24	
	Utili Impresa 10% * (8.24) euro			0,82	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			<b>9,06</b>	
Nr. 78 SAR19 SL.0002.000 3.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh	11,250	0,18	2,03	MT
	(E) [SAR19] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,210	1,00	0,21	MT
	(E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno	0,620	1,00	0,62	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	(A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	5,05	5,05	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 64.12				
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 14.00% * (41.88) euro			5,86	
	Sommano euro			47,74	
	Utili Impresa 10% * (47.74) euro			4,77	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>52,51</b>	
Nr. 79 SAR19 SL.0001.000 2.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,170	1,00	0,17	MT
	(E) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	1,000	4,88	4,88	MT
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			5,05	
	Spese Generali 15.00% * (5.05) euro			0,76	
	Sommano euro			5,81	
	Utili Impresa 10% * (5.81) euro			0,58	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>6,39</b>	
Nr. 80 SAR19 SL.0005.000 3.0001	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,06	0,16	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			0,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			0,16	
	(E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SAR19] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	AN
	(A) [SAR19] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	AN
	(A) [SAR19] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,400	224,21	89,68	AN
	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.88				
	Sommano euro			183,36	
	Spese Generali 14.00% * (183.36) euro			25,67	
	Sommano euro			209,03	
	Utili Impresa 10% * (209.03) euro			20,90	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			229,93	
Nr. 81 SAR19 SL.0002.001 9.0001	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 5.63	4,000 0,030 0,040 1,050 1,000 0,040 0,040	0,18 1,00 1,00 1,00 29,87 31,54 29,30	0,72 0,03 0,04 1,05 29,87 1,26 1,17	MT MT MT MT MT MDO MDO
	Sommano euro			34,14	
	Spese Generali 15.00% * (34.14) euro			5,12	
	Sommano euro			39,26	
	Utili Impresa 10% * (39.26) euro			3,93	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			43,19	
Nr. 82 SAR19 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR19] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi <b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b> - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 26,14	6,61 26,14	NL MT
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			4,59	
	Sommano euro			37,34	
	Utili Impresa 10% * (37.34) euro			3,73	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			41,07	
Nr. 83 SAR19 SL.0004.000	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate	1,000	167,13	167,13	MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			167,13	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			167,13	
1.0001	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,688	62,10	42,72	AN
	(A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora	0,125	62,10	7,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.5 - Incidenza Manodopera 11.89				
	Sommano euro			224,21	
	Spese Generali 14.00% * (224.21) euro			31,39	
	Sommano euro			255,60	
	Utili Impresa 10% * (255.60) euro			25,56	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			281,16	
Nr. 84 SAR19 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 42.48				
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 14.00% * (62.10) euro			8,69	
	Sommano euro			70,79	
	Utili Impresa 10% * (70.79) euro			7,08	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			77,87	
Nr. 85 SAR19 SL.0002.001 6.0007	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11 - Incidenza Manodopera 54.8				
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 14.00% * (48.13) euro			6,74	
	Sommano euro			54,87	
	Utili Impresa 10% * (54.87) euro			5,49	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			60,36	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 86 SAR19 PF.0010.000 7.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 77.93	100,000 1,000 0,200 1,200	0,01 31,54 29,30 26,41	1,00 31,54 5,86 31,69	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			70,09	
	Spese Generali 15.00% * (70.09) euro			10,51	
	Sommano euro			80,60	
	Utili Impresa 10% * (80.60) euro			8,06	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>88,66</b>	
Nr. 87 SAR19 SL.0002.001 6.0004	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13 - Incidenza Manodopera 45.47	10,920 1,810 0,930 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,56 31,54 31,54 29,30	14,09 1,81 0,93 0,26 7,56 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			58,02	
	Spese Generali 14.00% * (58.02) euro			8,12	
	Sommano euro			66,14	
	Utili Impresa 10% * (66.14) euro			6,61	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>72,75</b>	
Nr. 88 SAR19 SL.0012.000 3.0002	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato **spessore mm.3 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... metri quadri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.54	1,000 0,002 0,001 0,002 0,001	3,76 26,41 41,88 58,02 58,02	3,76 0,05 0,04 0,12 0,06	MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			4,03	
	Spese Generali 14.00% * (4.03) euro			0,56	
	Sommano euro			4,59	
	Utili Impresa 10% * (4.59) euro			0,46	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>5,05</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			5,05	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			5,05	
Nr. 89 SAR19 SL.0012.000 7.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi litri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 3.95	1,000 0,002 0,002 0,001	2,80 26,41 48,13 48,13	2,80 0,05 0,10 0,05	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3.00) euro			3,00 0,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.42) euro			3,42 0,34	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			3,76	
Nr. 90 SAR19 SL.0047.000 3.0002	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA. cadauno (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 3.94	1,000 0,133 0,100 0,067	170,00 26,41 53,03 53,03	170,00 3,51 5,30 3,55	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (182.36) euro			182,36 25,53	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (207.89) euro			207,89 20,79	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			228,68	
Nr. 91 SAR19 SL.0002.001 6.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12 - Incidenza Manodopera 49.75	7,630 1,550 0,620 0,260 1,000 1,000 0,030 0,030	1,29 1,00 1,00 1,00 7,39 31,54 31,54 29,30	9,84 1,55 0,62 0,26 7,39 31,54 0,95 0,88	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (53.03) euro			53,03 7,42	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (60.45) euro			60,45 6,05	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			66,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			66,50	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			66,50	
Nr. 92 SAR19 SL.0058.000 1.0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori cadauno (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.35 - Incidenza Manodopera 2.79	1,000 0,080 0,060 0,040	146,00 26,41 58,02 58,02	146,00 2,11 3,48 2,32	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (153.91) euro			153,91 21,55	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (175.46) euro			175,46 17,55	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			193,01	
Nr. 93 SAR19 SL.0008.000 1.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... metri cubi (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69 - Incidenza Manodopera 6.15	1,000 0,400 0,300 0,100	272,16 26,41 62,10 62,10	272,16 10,56 18,63 6,21	MT MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (307.56) euro			307,56 43,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (350.62) euro			350,62 35,06	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			385,68	
Nr. 94 SAR19 SL.0003.000 1.0003	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [SAR19] SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12) metri cubi ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05 - Incidenza Manodopera 0	0,050 1,000	132,11 14,44	6,61 14,44	NL MT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (21.05) euro			21,05 2,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (24.00) euro			24,00 2,40	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			26,40	
Nr. 95 SAR19	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
SL.0014.000 4.0001	<b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [SAR19] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloc ... metri quadri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 12.94	0,100 1,000 0,029 0,029 0,014	2,88 9,65 26,41 62,10 62,10	0,29 9,65 0,77 1,80 0,87	MT MT MDO AN AN
		Sommano euro		13,38	
		Spese Generali 14.00% * (13.38) euro		1,87	
		Sommano euro		15,25	
		Utili Impresa 10% * (15.25) euro		1,53	
		<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>		<b>16,78</b>	
Nr. 96 SAR19 SL.0042.000 2.0006	Fornitura franco cantiere di cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati dimensioni cm 50*75/56*56 o similari. Compreso carico, trasporto e scarico in cantiere per altezza cm 35 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, ... viaggi (E) [SAR19] Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta se ... metri quadri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0.52	0,002 1,000 0,004	281,84 16,10 26,41	0,56 16,10 0,11	NL MT MDO
		Sommano euro		16,77	
		Spese Generali 14.00% * (16.77) euro		2,35	
		Sommano euro		19,12	
		Utili Impresa 10% * (19.12) euro		1,91	
		<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>		<b>21,03</b>	
Nr. 97 SAR19 SL.0013.000 3.0003	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tip ... metri quadri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.52	0,001 0,020 1,000 0,005 0,003	511,16 14,41 9,98 26,41 41,88	0,51 0,29 9,98 0,13 0,13	NL MT MT MDO AN
		Sommano euro		11,04	
		Spese Generali 14.00% * (11.04) euro		1,55	
		Sommano euro		12,59	
		Utili Impresa 10% * (12.59) euro		1,26	
		<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>		<b>13,85</b>	
Nr. 98 SAR19 SL.0005.000 4.0001	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per m³ 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	0,150 10,000	1,06 0,01	0,16 0,10	MT MT
		<b>A R I P O R T A R E</b>		<b>0,26</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			0,26	
	(E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SAR19] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	AN
	(A) [SAR19] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	AN
	(A) [SAR19] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 11.986%; MAT= 67.066%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,400	208,54	83,42	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.4 - Incidenza Manodopera 23.31				
	Sommano euro			177,19	
	Spese Generali 14.00% * (177.19) euro			24,81	
	Sommano euro			202,00	
	Utili Impresa 10% * (202.00) euro			20,20	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>222,20</b>	
Nr. 99 SAR19 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [SAR19] CALCE IDRATA sfusa tonnellate (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.47 - Incidenza Manodopera 11.99	0,625 1,000 0,250 0,625 0,125	2,88 153,57 26,41 62,10 62,10	1,80 153,57 6,60 38,81 7,76	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			208,54	
	Spese Generali 15.00% * (208.54) euro			31,28	
	Sommano euro			239,82	
	Utili Impresa 10% * (239.82) euro			23,98	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			<b>263,80</b>	
Nr. 100 SAR19 SL.0002.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione (potenza HP 54) peso 60 q.li <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15 - Incidenza Manodopera 42.01	5,940 1,140 1,400 0,690 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 19,61 31,54 31,54 29,30	7,66 1,14 1,40 0,69 19,61 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			65,09	
	Spese Generali 14.00% * (65.09) euro			9,11	
	Sommano euro			74,20	
	Utili Impresa 10% * (74.20) euro			7,42	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>81,62</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 101 SAR19 SL.0002.001 3.0011	MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 73) peso 48 q.li <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19] MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, es ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14 - Incidenza Manodopera 44.24	6,160 1,190 0,770 0,590 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 16,72 31,54 31,54 29,30	7,95 1,19 0,77 0,59 16,72 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
Sommano euro				61,81	
Spese Generali 14.00% * (61.81) euro				8,65	
Sommano euro				70,46	
Utili Impresa 10% * (70.46) euro				7,05	
<b>T O T A L E euro / ora</b>				<b>77,51</b>	
Nr. 102 SAR19 SL.0005.000 2.0002	MALTA DI CALCE IDRAULICA (tipo Plastocem) composta da m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SAR19] CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con aut ... di cui MDO= 12.265%; MAT= 66.787%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 23.22	0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,400	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 217,33	0,16 0,10 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 86,93	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
Sommano euro				180,70	
Spese Generali 14.00% * (180.70) euro				25,30	
Sommano euro				206,00	
Utili Impresa 10% * (206.00) euro				20,60	
<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>				<b>226,60</b>	
Nr. 103 SAR19 SL.0004.000 3.0001	CALCE IDRAULICA, tipo "PLASTOCEM", resa entro 100 km con autobotte da 15 tin sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi tonnellate (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.49 - Incidenza Manodopera 12.26	1,000 0,250 0,688 0,125	160,25 26,41 62,10 62,10	160,25 6,60 42,72 7,76	MT MDO AN AN
Sommano euro				217,33	
Spese Generali 15.00% * (217.33) euro				32,60	
<b>A R I P O R T A R E</b>				<b>249,93</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			249,93	
	Sommano euro			249,93	
	Utili Impresa 10% * (249.93) euro			24,99	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			<b>274,92</b>	
Nr. 104 SAR19 SL.0004.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi tonnellate (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.9 - Incidenza Manodopera 7.52	1,000 0,250  0,125 0,688 0,125	340,25 26,41  41,88 58,02 58,02	340,25 6,60  5,24 39,92 7,25	MT MDO  AN AN AN
	Sommano euro			399,26	
	Spese Generali 14.00% * (399.26) euro			55,90	
	Sommano euro			455,16	
	Utili Impresa 10% * (455.16) euro			45,52	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			<b>500,68</b>	
Nr. 105 SAR19 SL.0036.000 3.0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... litri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 1.73	0,001 1,000 0,001 0,003 0,001	14,41 6,20 26,41 48,13 48,13	0,01 6,20 0,03 0,14 0,05	MT MT MDO AN AN
	Sommano euro			6,43	
	Spese Generali 14.00% * (6.43) euro			0,90	
	Sommano euro			7,33	
	Utili Impresa 10% * (7.33) euro			0,73	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			<b>8,06</b>	
Nr. 106 SAR19 SL.0036.000 5.0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... litri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 55.285%; MAT= 24.453%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02 - Incidenza Manodopera 1.54	0,001 1,000 0,001 0,003 0,001	14,41 7,00 26,41 48,13 48,13	0,01 7,00 0,03 0,14 0,05	MT MT MDO AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7,23	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			7,23	
	Sommano euro			7,23	
	Spese Generali 14.00% * (7.23) euro			1,01	
	Sommano euro			8,24	
	Utili Impresa 10% * (8.24) euro			0,82	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			<b>9,06</b>	
Nr. 107 SAR19 SL.0054.000 3.0057	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO ... metri quadri (E) [SAR19] STRUTTURA DI SOSTEGNO in lamiera di acciaio pendini di sospe ... cadauno (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 50.180%; MAT= 29.564%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06 - Incidenza Manodopera 6.49	1,000 5,000 0,025 0,013 0,025 0,013	20,20 1,00 26,41 41,88 53,03 53,03	20,20 5,00 0,66 0,54 1,33 0,69	MT MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			28,42	
	Spese Generali 14.00% * (28.42) euro			3,98	
	Sommano euro			32,40	
	Utili Impresa 10% * (32.40) euro			3,24	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>35,64</b>	
Nr. 108 SAR19 SL.0013.000 1.0012	TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA DUE STRATI DI SPECIALI RESINE VINILICHE CALANDRATI E PRESSATI, DELLO SPESSORE DI 2 mm, CON SUPERFICIE GOFFRATA O LISCIA, nel formato in rotoli da 183 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19] TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA D ... metri quadri (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03 - Incidenza Manodopera 0.67	0,008 1,000 0,001 0,001 0,001 0,001	14,41 15,00 26,41 41,88 58,02 58,02	0,12 15,00 0,03 0,04 0,06 0,06	MT MT MDO AN AN AN
	Sommano euro			15,31	
	Spese Generali 14.00% * (15.31) euro			2,14	
	Sommano euro			17,45	
	Utili Impresa 10% * (17.45) euro			1,75	
	<b>T O T A L E euro / metri quadri</b>			<b>19,20</b>	
Nr. 109 SAR19	ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
SL.0045.000 2.0001	<b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19] ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, P ... kilogrammi (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0.27	1,000 0,000 0,000 0,000 0,000	5,73 26,41 41,88 58,02 58,02	5,73 0,00 0,00 0,00 0,00	MT MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.73) euro			5,73 0,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.53) euro			6,53 0,65	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			7,18	
Nr. 110 SAR19 SL.0002.001 4.0003	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [SAR19] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR19] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR19] MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da ab ... ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.18 - Incidenza Manodopera 64.47	2,000 0,450 0,220 1,000 1,000 0,104 0,050 0,050 2,000	1,29 1,00 1,00 8,94 2,50 31,54 31,54 29,30 29,30	2,58 0,45 0,22 8,94 2,50 3,28 1,58 1,47 58,60	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (79.62) euro			79,62 11,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (90.77) euro			90,77 9,08	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			99,85	
Nr. 111 SAR19 SL.0005.000 3.0005	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 500 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SAR19] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46 - Incidenza Manodopera 21.68	0,150 10,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,500	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21	0,16 0,10 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 112,11	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN
	<b>A RIPORTARE</b>			205,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			205,88	
	Sommano euro			205,88	
	Spese Generali 14.00% * (205.88) euro			28,82	
	Sommano euro			234,70	
	Utali Impresa 10% * (234.70) euro			23,47	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			258,17	
Nr. 112 SAR19 SL.0012.000 1.0001	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi ... kilogrammi (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.08	1,000 0,001 0,002 0,001	1,79 26,41 62,10 62,10	1,79 0,03 0,12 0,06	MT MDO AN AN
	Sommano euro			2,00	
	Spese Generali 14.00% * (2.00) euro			0,28	
	Sommano euro			2,28	
	Utali Impresa 10% * (2.28) euro			0,23	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			2,51	
Nr. 113 SAR19 SL.0006.000 2.0001	RETE ELETTRICALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] RETE ELETTRICALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pa ... kilogrammi (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 4.65	1,000 0,001 0,001 0,000	1,24 26,41 62,10 62,10	1,24 0,03 0,06 0,00	MT MDO AN AN
	Sommano euro			1,33	
	Spese Generali 14.00% * (1.33) euro			0,19	
	Sommano euro			1,52	
	Utali Impresa 10% * (1.52) euro			0,15	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			1,67	
Nr. 114 SAR19 SL.0010.000 3.0002	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata d ... viaggi (E) [SAR19] BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40 cadauno (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 1.84	0,001 1,000 0,001	157,19 1,45 26,41	0,16 1,45 0,03	NL MT MDO
	Sommano euro			1,64	
	Spese Generali 14.00% * (1.64) euro			0,23	
	Sommano euro			1,87	
	Utali Impresa 10% * (1.87) euro			0,19	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			2,06	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			2,06	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			2,06	
Nr. 115 SAR19 SL.0005.000 5.0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modi ... kilogrammi (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... di cui MDO= 64.692%; MAT= 15.064%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 45.869%; MAT= 33.883%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 0.42	0,001 1,000 0,000 0,000 0,000 0,000	14,41 5,60 26,41 41,88 58,02 58,02	0,01 5,60 0,00 0,00 0,00 0,00	MT MT MDO AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5.61) euro			5,61 0,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.40) euro			6,40 0,64	
	<b>TOTALE euro / kilogrammi</b>			7,04	
Nr. 116 SAR19 SL.0005.000 1.0002	MALTA BASTARDA composta da m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 300 di cemento 32.5 e kg 100 di calce idrata <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR19] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SAR19] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.993%; MAT= 67.751%; ATT= 0.000%; tonnellate (A) [SAR19] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 11.986%; MAT= 67.066%; ATT= 0.000%; tonnellate ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.41 - Incidenza Manodopera 22.99	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,300 0,100	1,06 0,01 29,30 26,41 33,08 34,14 32,75 224,21 208,54	0,16 0,01 19,54 17,62 0,83 22,77 32,75 67,26 20,85	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (181.79) euro			181,79 25,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (207.24) euro			207,24 20,72	
	<b>TOTALE euro / metri cubi</b>			227,96	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 117 PR.P22.030. 001 TOS19_PR.P 22.030.001	Adesivi per ceramiche e malte Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1	euro / kg		0,15	MT
Nr. 118 PR.P22.030. 011 TOS19_PR.P 22.030.011	Adesivi per ceramiche e malte Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2	euro / kg		0,63	MT
Nr. 119 PR.P22.031. 010 TOS19_PR.P 22.031.010	Adesivo per pavimenti resilienti. nastro biadesivo	euro / m		2,98	MT
Nr. 120 PR.P22.100. 001 TOS19_PR.P 22.100.001	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tab ... M. 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice DIREZIONE RETTILINEA	euro / ml		41,40	MT
Nr. 121 PR.P22.100. 003 TOS19_PR.P 22.100.003	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tab ... 36/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°	euro / cad		31,20	MT
Nr. 122 PR.P22.100. 004 TOS19_PR.P 22.100.004	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tab ... 36/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di INCROCIO a "+" o a "T"	euro / cad		31,20	MT
Nr. 123 PR.P22.100. 005 TOS19_PR.P 22.100.005	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tab ... 236/1989, ecc.) in elementi in PVC, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO	euro / cad		22,20	MT
Nr. 124 PR.P22.100. 015 TOS19_PR.P 22.100.015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tab ... essere medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE	euro / ml		9,60	MT
Nr. 125 PR.P22.100. 020 TOS19_PR.P 22.100.020	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tab ... x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA	euro / ml		15,12	MT
Nr. 126 PR.P23.010. 025 TOS19_PR.P 23.010.025	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratter ... che di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo guida U 100x40x0,6	euro / m		1,09	MT
Nr. 127 PR.P23.010. 035 TOS19_PR.P 23.010.035	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratter ... ui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. Profilo montante a C 99-100x50x0,6	euro / m		1,28	MT
Nr. 128 PR.P23.011. 010 TOS19_PR.P 23.011.010	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente	euro / cad		0,05	MT
Nr. 129 PR.P23.011. 020 TOS19_PR.P 23.011.020	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autopercoranti 3,5x25mm.	euro / cad		0,01	MT
Nr. 130	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato	euro / m		0,02	MT
	Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm	euro / m		0,10	MT
	Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
PR.P23.012.001		euro / kg		0,52	MT
TOS19_PR.P23.012.001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
Nr. 131					
PR.P23.012.014	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		0,01	MT
TOS19_PR.P23.012.014	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54	MDO
Nr. 132					
PR.P26.101.001	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41	MDO
TOS19_PR.P26.101.001					
Nr. 133	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08	MDO
SAR18					
PR.0001.001.0.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	MT
Nr. 134					
SAR18					
PR.0001.001.4.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
Nr. 135					
SAR18	RICAMBI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
RU.0001.000.1.0001	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30	MDO
Nr. 136					
SAR18					
RU.0001.000.1.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / percentuale per ora		1,00	MT
Nr. 137					
SAR18					
RU.0001.000.1.0004	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg	euro / ora		7,81	MT
Nr. 138					
SAR18					
PR.0001.000.3.0001	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi	euro / tonnellate		340,25	MT
Nr. 139					
SAR18					
PR.0001.000.8.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg	euro / ora		4,88	MT
Nr. 140					
SAR18					
PR.0001.000.9.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / litri		1,29	MT
Nr. 141					
SAR18					
RU.0001.000.1.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
Nr. 142					
SAR18					
PR.0001.000.9.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		7,56	MT
Nr. 143					
SAR18					
PR.0001.001.3.0079	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / metri cubi		1,06	MT
Nr. 144					
SAR18					
PR.0003.000.1.0003	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4	euro / ora		29,87	MT
Nr. 145					
SAR18					
PR.0001.001.3.0078	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		132,11	NL
Nr. 146					
SAR18					
PR.0001.000	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043				
<b>A R I P O R T A R E</b>					



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
2.0002 Nr. 147 SAR18 PR.0001.000 8.0002 Nr. 148 SAR18 PR.0001.001 3.0020 Nr. 149 SAR18 PR.0001.000 1.0001 Nr. 150 SAR18 PR.0001.001 3.0072 Nr. 151 SAR18 AT.0001.000 1.0005 Nr. 152 SAR18 PR.0002.000 1.0001 Nr. 153 SAR18 PR.0003.000 1.0001 Nr. 154 SAR18 PR.0001.001 3.0025 Nr. 155 SAR18 AT.0001.000 1.0007 Nr. 156 SAR18 PR.0001.000 6.0003 Nr. 157 SAR18 PR.0013.000 3.0017 Nr. 158 SAR18 PR.0054.000 1.0001 Nr. 159 SAR18 PR.0001.000 5.0013 Nr. 160 SAR18 PR.0001.001 3.0022 Nr. 161 SAR18 PR.0001.001 3.0019 Nr. 162 SAR18 PR.0070.000 1.0010 Nr. 163 SAR18 PR.0070.001 1.0003	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets  AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t  TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km  PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE  PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30  ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici suintonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni  CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03  AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t  AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t  LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensole, incliabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, a ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57  GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc.  MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto plus, senza piletta automatica  VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti.  MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo INOX rivestito epoxy bianco diametro esterno 33 mm  PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta bianca, per rivestimenti, decorate formato 20x20  PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... uretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della portae' riferita alla luce netta di passaggio.  INCIDENZA PONTEGGIO, a stima  IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle	euro / metri cubi  euro / tonnellate  euro / ora  euro / viaggi  euro / cadauno  euro / metri quadri  euro / kilogrammi  euro / tonnellate  euro / ora  euro / ora  euro / cadauno  euro / cadauno  euro / cadauno  euro / cadauno  euro / cadauno  euro / metri quadri  euro / cadauno  euro / cadauno  euro / cadauno	26,14  167,13  11,50  511,16  14,41  15,35  0,48  10,00  18,29  7,39  786,38  53,61  125,00  800,68  100,00  23,38  280,00  0,01	MT  MT  MT  NL  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT  MT	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 164 SAR18 PR.0070.001	muffe	euro / litri		6,20	MT
2.0002 Nr. 165 SAR18 PR.0070.000	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora		5,00	MT
3.0015 Nr. 166 SAR18 PR.0070.000	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	euro / litri		7,00	MT
3.0016 Nr. 167 SAR18 PR.0013.000	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54	MDO
3.0023 Nr. 168 SAR18 PR.0016.000	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	euro / ora		26,41	MDO
2.0001 Nr. 169 SAR18 PR.0001.001	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	euro / ora		33,08	MDO
1.0004 Nr. 170 SAR18 PR.0048.000	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	MT
3.0003 Nr. 171 SAR18 PR.0001.001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
3.0023 Nr. 172 SAR18 PR.0048.000	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30	MDO
5.0001 Nr. 173 SAR19 RU.0001.000	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / percentuale per ora		1,00	MT
1.0001 Nr. 174 SAR19 RU.0001.000	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg	euro / ora		4,88	MT
1.0003 Nr. 175 SAR19 RU.0001.000	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto	euro / metri cubi		1,06	MT
1.0004 Nr. 176 SAR19 PR.0001.000	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		0,01	MT
3.0001 Nr. 177 SAR19 PR.0001.000	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4	euro / ora		29,87	MT
8.0001 Nr. 178 SAR19 PR.0001.000	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		132,11	NL
9.0002 Nr. 179 SAR19 RU.0001.000	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro / metri cubi		26,14	MT
1.0002 Nr. 180 SAR19 PR.0001.000	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / tonnellate		167,13	MT
9.0003 Nr. 181	GASOLIO per autotrazione, alla pompa	euro / litri		1,29	MT
	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
SAR19 PR.0001.001 3.0078 Nr. 182	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		11,50	MT
SAR19 PR.0001.000 1.0001 Nr. 183	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... onfezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 20 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		119,50	MT
SAR19 PR.0001.001 4.0001 Nr. 184	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t	euro / ora		5,00	MT
SAR19 AT.0001.000 1.0005 Nr. 186	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
SAR19 PR.0002.000 1.0001 Nr. 187	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc.	euro / cadauno		53,61	MT
SAR19 PR.0003.000 1.0001 Nr. 188	MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA esterno, in ottone cromato, serie leggera con deviatore automatico, bocca d'erogazione dotata di rompigetto, raccordi ad S dal 1/2" regolabili; dotato di doccetta a supporto fisso e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2"	euro / cadauno		185,00	MT
SAR19 PR.0001.000 2.0002 Nr. 189	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t	euro / ora		7,56	MT
SAR19 PR.0001.000 8.0002 Nr. 190	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l	euro / litri		1,29	MT
SAR19 PR.0001.001 3.0025 Nr. 191	ONERI VARI, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
SAR19 PR.0005.000 1.0004 Nr. 192	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in vetro velo rinforzato spessore mm.3	euro / metri quadri		3,76	MT
SAR19 PR.0001.001 3.0023 Nr. 193	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi	euro / litri		2,80	MT
SAR19 PR.0001.001 0.0001 Nr. 194	CONTROTELAIO PER PORTA INTERNA SCORREVOLE A SCOMPARSA.	euro / cadauno		170,00	MT
SAR19 PR.0001.001 0.0001 Nr. 194	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t	euro / ora		7,39	MT
SAR19 PR.0070.001 1.0003 Nr. 195	PIATTO DOCCIA PER DISABILI in resina poliestere con cariche al quarzo e microsfele, a filo pavimento, finitura a vista in gelcoat con bolli antisdrucchiolo (diam. 5 mm) dimensioni 90x90 più flange di 100 mm su tre lati e 30 mm sul lato scarico	euro / cadauno		333,86	MT
SAR19 PR.0070.001 2.0005 Nr. 196	LAVABO IN PORCELLANA BIANCA, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 55x45	euro / cadauno		74,33	MT
SAR19 PR.0001.001 3.0020 Nr. 197	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato, serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto plus, senza piletta automatica	euro / cadauno		125,00	MT
SAR19 PR.0001.000 2.0001 Nr. 198	VASO IN PORCELLANA BIANCA, con scarico a terra o a parete, dimensioni circa 42x50 - 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico	euro / cadauno		160,00	MT
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
PR.0001.001 1.0001 Nr. 199 SAR19	SEDILE/COPERCHIO per vaso, thermodur tipo medio	euro / cadauno		92,00	MT
PR.0012.000 2.0002 Nr. 200 SAR19	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori	euro / cadauno		146,00	MT
PR.0012.000 3.0001 Nr. 201 SAR19	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm	euro / metri cubi		272,16	MT
PR.0016.000 3.0002 Nr. 202 SAR19	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)	euro / metri cubi		14,44	MT
PR.0001.001 3.0019 Nr. 203 SAR19	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro / cadauno		2,88	MT
PR.0070.000 4.0010 Nr. 204 SAR19	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore grigio	euro / metri quadri		9,65	MT
PR.0070.000 4.0010 Nr. 204 SAR19	TRASPORTO BLOCCHETTI DI CEMENTO con autocarro della portata di 15 t dotato di gru idraulica con pinza impiegata nel carico e scarico blocchetti, entro una percorrenza massima di 50 Km dallo stabilimento	euro / viaggi		157,19	NL
PR.0070.000 1.0001 Nr. 205 SAR19	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in abito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata	euro / viaggi		281,84	NL
PR.0070.001 2.0002 Nr. 206 SAR19	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati dimensioni cm 50*75/56*56 o similari; altezza cm 35	euro / metri quadri		16,10	MT
PR.0070.000 3.0001 Nr. 207 SAR19	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	euro / viaggi		511,16	NL
PR.0070.000 3.0008 Nr. 208 SAR19	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE	euro / cadauno		14,41	MT
PR.0070.000 3.0006 Nr. 209 SAR19	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1 scelta tipo liscio	euro / metri quadri		9,98	MT
PR.0008.000 1.0002 Nr. 210 SAR19	CALCE IDRATA sfusa	euro / tonnellate		153,57	MT
PR.0002.000 1.0003 Nr. 211 SAR19	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confe ... confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 5 N/mm <sup>2</sup> a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP	euro / metri cubi		98,00	MT
PR.0001.000 6.0002 Nr. 212 SAR19	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li	euro / ora		19,61	MT
PR.0014.000 6.0001 Nr. 213 SAR19	MINIPALA CARICATRICE CINGOLATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 73) peso 48 q.li	euro / ora		16,72	MT
AT.0001.000 1.0010 Nr. 214 SAR19	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
AT.0001.000 1.0003 Nr. 215 SAR19	CALCE IDRAULICA tipo "PLASTOCEM" in sacchi	euro / tonnellate		160,25	MT
PR.0050.000	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi	euro / tonnellate		340,25	MT
	PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.1,7-2, in lastre 30x60 o 30x30, levigato e lucidato in stabilimento sulla sola faccia superiore in granito GRIGIO PERLA				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
7.0006 Nr. 216 SAR19 AT.0001.000	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe	euro / metri quadri		66,00	MT
1.0007 Nr. 217 SAR19 PR.0001.000	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni	euro / litri		6,20	MT
6.0003 Nr. 218 SAR19 PR.0013.000	ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte	euro / metri cubi		7,00	MT
3.0003 Nr. 219 SAR19 PR.0003.000	Tubazioni in lega polimerica PVC-A senza aggiunta di materiale rigenerato ed esenti da piombo, prodotti con l'utilizzo di stabilizzanti organici OBS da aziende operanti in regime d ... condo la UNI CEI EN 45011, da ente terzo o società riconosciuti e accreditate ACCREDIA.			22,16	MT
2.0001 Nr. 220 SAR19 PR.0005.000	Per PN 16 FI 110 spessore mm 4,9	euro / metri		11,98	MT
1.0001 Nr. 221 SAR19 PR.0001.001	STRUTTURA DI SOSTEGNO in lamiera di acciaio pendini di sospensione, tiranti, ancoraggi, squadrette necessari per l'installazione del controsoffitti.	euro / cadauno		1,00	MT
3.0001 Nr. 222 SAR19 PR.0001.001	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Le lastre hanno i quattro bordi assottigliati.	euro / metri quadri		20,20	MT
3.0029 Nr. 223 SAR19 PR.0001.001	TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA DUE STRATI DI SPECIALI RESINE VINILICHE CALANDRATI E PRESSATI, DELLO SPESSORE DI 2 mm, CON SUPERFICIE GOFFRATA O LISCIA, nel formato in rotoli da 183 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo	euro / metri quadri		15,00	MT
1.0004 Nr. 224 SAR19 PR.0003.000	ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO, per impianti sportivi	euro / kilogrammi		5,73	MT
2.0002 Nr. 225 SAR19 PR.0003.000	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro / ora		8,94	MT
1.0003 Nr. 226 SAR19 PR.0013.000	MARTELLO DEMOLITORE MANUALE del peso di circa 15-20 kg da abbinare a motocompressore, compresa quota parte di manichetta della lunghezza di ml 20, già esistente in cantiere, escluso l'utilizzo dell'operaio ma compresi i lubrificanti, ricambi, manutenzione SOLA MACCHINA	euro / ora		2,50	MT
6.0016 Nr. 227 SAR19 PR.0048.000	BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni, in sacchi carta da Kg.60	euro / kilogrammi		1,79	MT
3.0003 Nr. 228 SAR19 PR.0048.000	FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 1 mm	euro / kilogrammi		2,26	MT
5.0001 Nr. 229 SAR19 PR.0001.000	RETE ELETTROSALDATA B450A o B450C con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20	euro / kilogrammi		1,24	MT
1.0002 Nr. 230 SAR19 PR.0020.000	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, colori vari, da montare a parete in aderenza con collanti neoprenici - spessore mm 3 in barre da 60 mm di altezza	euro / metri		5,36	MT
2.0004 Nr. 231 SAR19 PR.0067.000	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN GOMMA O PVC, colori vari, da montare a parete in aderenza con collanti neoprenici - spessore mm 3 angolari da 60 mm di altezza	euro / cadauno		6,15	MT
2.0001 Nr. 232 SAR19 PR.0067.000	CALCESTRUZZO speciale con additivi antiritiro atto a contrastare le fessurazioni da ritiro idraulico, per realizzazione di pavimenti industriali, pompabile, fornito f.co cantiere i ... sse di consistenza e caratteristiche ai sensi norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP; avente RcK 25 N/mm².				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 233 SAR19		euro / metri cubi		139,00	MT
PR.0013.000 1.0012	Additivo in polvere multifunzione neutro - Levofloor Concentrato Neutro (Levocell) o similare	euro / kilogrammi		3,67	MT
Nr. 234 SAR19	Ritardante di presa - Levofloor DLF WR - (Levocell) o similare	euro / litri		17,44	MT
PR.0054.000 2.0001					
Nr. 235 SAR19	Protettivo temporaneo - Levofloor Difendi o similare	euro / kilogrammi		13,15	MT
PR.0001.001 3.0048	BLOCCHI DI CALCESTRUZZO con inerte calcareo dim. 20x20x40	euro / cadauno		1,45	MT
Nr. 236 SAR19					
PR.0001.001 3.0050	PANNELLO ISOLANTE TERMICO ACUSTICO IN SUGHERO SARDO BIONDO CRUDO CON LEGANTI A BASE VEGETALE – densità 180 [Kg/m3] - conduttività termica dichiarata: 0,042 [W/(mK)] - conduttività ... spessore: 6 cm Impiego di materia prima e/o seconda di scarto, riciclo e/o recupero proveniente dalla regione Sardegna.	euro / metri quadri		11,40	MT
Nr. 237 SAR19					
PR.0012.000 1.0001					
Nr. 238 SAR19	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni	euro / kilogrammi		5,60	MT
PR.0006.000 5.0001					
Nr. 239 SAR19	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	euro / tonnellate		12,50	MT
PR.0006.000 2.0001					
Nr. 240 SAR19					
PR.0056.000 1.0030					
Nr. 241 SAR19					
PR.0056.000 1.0031					
Nr. 242 SAR19					
PR.0005.000 5.0001					
Nr. 243 SAR19					
PR.0077.000 1.0030					
Nr. 244 SAR19					
PR.0077.000 1.0031					
Nr. 245 SAR19					
PR.0077.000 1.0032					
Nr. 246 SAR19					
PR.0010.000 4.0002					
Nr. 247 SAR19					
PR.0080.000 2.0003					
Nr. 248 SAR19					
PR.0004.000 3.0001					
Nr. 249 SAR19					
PR.0001.000 5.0005					
<b>A R I P O R T A R E</b>					





# ANALISI DEI PREZZI OPERE STRUTTURALI

DATA:

24 gennaio 2020

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>Aa10</b>					
<b>SOLAIO A LASTRE PREDALLES H = 25 CM (mq)</b>					
A.001 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ora	0,15	31,54	4,73	6,928
A.002 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,05	29,30	1,47	2,153
A.003 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,15	26,41	3,96	5,801
A.101 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, classe di esposizione XC4+XF3, Classe di consistenza S5, con resistenza caratteristica finale a compressione Rck = 370 kg/cmq, con cemento in quantità non inferiore a 340 kg/mc e inerti con diametro massimo non superiore a 30 mm	mc	0,09	166,41	14,98	21,942
A.102 SAR19_PF.0004.0001.0044 - Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	mc	0,09	39,84	3,59	5,259
A.103 SAR19_PF.0008.0001.0028 - ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento dei materiali. Per altezze fino a m 4 dal sottostante piano di appoggio ed escluso l'eventuale puntellamento del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati	mq	1	18,64	18,64	27,303
A.104 Lastre predalles dello spessore di cm 5, armate con tralicci longitudinali tipo 5/7/5 h. 9,5 cm, rete elettrosaldata Ø 5 maglia 19x25 cm ed eventuali armature aggiuntive calcolate per un S.A. di 400 kg/mq (Q.P. 404 kg/mq)+ Peso Proprio, blocchi di alleggerimento in polistirolo, base 38 x H. 15 cm (larghezza nervature 22 cm)	mq	1	17,70	17,70	25,927
Materiali vari a stima	corpo	1,7	1,00	1,70	2,490
Nolo macchinari e attrezzature	corpo	1,5	1,00	1,50	2,197
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>68,27</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	68,27	10,24	
UTILE D'IMPRESA	%	10	78,51	7,85	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>86,36</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>86,36</b>	
Totale SEMILAVORATI (54,50%)				37,21	
Totale MATERIALI (28,42%)				19,40	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,20%)				1,50	
Totale MANODOPERA (14,88%)				10,16	
<b>Aa13</b>					
<b>MURATURA IN ELEVAZIONE TIPO "POROTHERM BIO MOD 35_25/19 (45%)" (mq.)</b>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.002 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,3	29,30	8,79	15,555
A.003 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,6	26,41	15,85	28,048
A.106 Blocco portante in laterizio alveolare tipo WIENERBERGER, mod. Porotherm BIO Modulare denominato Pth BIO MOD 35-25/19 (45%), modulare a facce lisce di dimensioni 35 (spessore) 25 (lunghezza) 19 (altezza) cm, foratura 45%, densità media 870 Kg/mc, conducibilità termica con utilizzo di malta tradizionale 0,19 W/mK, trasmittanza termica con l'utilizzo di malta tradizionale 0,484 W/mqK, sfasamento termico 16,53 ore, resistenza al fuoco REI 240, potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw) 53 dB. Inclusa quota parte di pezzi speciali	cad	18,9	1,13	21,36	37,799
A.107 Malta termica tipo "WT027" o equivalente	kg	70	0,10	7,00	12,387
Materiali vari a stima	corpo	1,5	1,00	1,50	2,654
Nolo macchinari e attrezzature	corpo	2,01	1,00	2,01	3,557
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>56,51</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	56,51	8,48	
UTILE D'IMPRESA	%	10	64,99	6,50	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>71,49</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>71,49</b>	
Totale MATERIALI (52,84%)				29,86	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,56%)				2,01	
Totale MANODOPERA (43,60%)				24,64	
<b>Ab10 SOLAIO A LASTRE PREDALLES H = 25 CM (mq)</b>					
A.001 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ora	0,15	31,54	4,73	6,928
A.002 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,05	29,30	1,47	2,153
A.003 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,15	26,41	3,96	5,801
A.101 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, classe di esposizione XC4+XF3, Classe di consistenza S5, con resistenza caratteristica finale a compressione Rck = 370 kg/cmq, con cemento in quantità non inferiore a 340 kg/mc e inerti con diametro massimo non superiore a 30 mm	mc	0,09	166,41	14,98	21,942
A.102 SAR19_PF.0004.0001.0044 - Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	mc	0,09	39,84	3,59	5,259
A.103 SAR19_PF.0008.0001.0028 - ARMATURA PROVVISORIA di sostegno					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento dei materiali. Per altezze fino a m 4 dal sottostante piano di appoggio ed escluso l'eventuale puntellamento del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati	mq	1	18,64	18,64	27,303
A.104 Lastre predalles dello spessore di cm 5, armate con tralicci longitudinali tipo 5/7/5 h. 9,5 cm, rete elettrosaldata Ø 5 maglia 19x25 cm ed eventuali armature aggiuntive calcolate per un S.A. di 400 kg/mq (Q.P. 404 kg/mq)+ Peso Proprio, blocchi di alleggerimento in polistirolo, base 38 x H. 15 cm (larghezza nervature 22 cm)	mq	1	17,70	17,70	25,927
Materiali vari a stima	corpo	1,7	1,00	1,70	2,490
Nolo macchinari e attrezzature	corpo	1,5	1,00	1,50	2,197
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>68,27</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	68,27	10,24	
UTILE D'IMPRESA	%	10	78,51	7,85	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>86,36</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>86,36</b>	
Totale SEMILAVORATI (54,50%)				37,21	
Totale MATERIALI (28,42%)				19,40	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,20%)				1,50	
Totale MANODOPERA (14,88%)				10,16	
<b>Ab13</b> <b>MURATURA IN ELEVAZIONE TIPO "POROTHERM BIO MOD 35_25/19 (45%)" (mq.)</b>					
A.002 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,3	29,30	8,79	15,555
A.003 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,6	26,41	15,85	28,048
A.106 Blocco portante in laterizio alveolare tipo WIENERBERGER, mod. Porotherm BIO Modulare denominato Pth BIO MOD 35-25/19 (45%), modulare a facce lisce di dimensioni 35 (spessore) 25 (lunghezza) 19 (altezza) cm, foratura 45%, densità media 870 Kg/mc, conducibilità termica con utilizzo di malta tradizionale 0,19 W/mK, trasmittanza termica con l'utilizzo di malta tradizionale 0,484 W/mqK, sfasamento termico 16,53 ore, resistenza al fuoco REI 240, potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw) 53 dB. Inclusa quota parte di pezzi speciali	cad	18,9	1,13	21,36	37,799
A.107 Malta termica tipo "WT027" o equivalente	kg	70	0,10	7,00	12,387
Materiali vari a stima	corpo	1,5	1,00	1,50	2,654
Nolo macchinari e attrezzature	corpo	2,01	1,00	2,01	3,557
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>56,51</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	56,51	8,48	
UTILE D'IMPRESA	%	10	64,99	6,50	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>71,49</b>	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>71,49</b>	
Totale MATERIALI (52,84%)				29,86	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,56%)				2,01	
Totale MANODOPERA (43,60%)				24,64	
<b>B10</b>					
<b>MURATURA IN ELEVAZIONE TIPO "POROTHERM BIO MOD 35_25/19 (45%)" (mq.)</b>					
A.002					
OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,3	29,30	8,79	15,555
A.003					
OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,6	26,41	15,85	28,048
A.106					
Blocco portante in laterizio alveolare tipo WIENERBERGER, mod. Porotherm BIO Modulare denominato Pth BIO MOD 35-25/19 (45%), modulare a facce lisce di dimensioni 35 (spessore) 25 (lunghezza) 19 (altezza) cm, foratura 45%, densità media 870 Kg/mc, conducibilità termica con utilizzo di malta tradizionale 0,19 W/mK, trasmittanza termica con l'utilizzo di malta tradizionale 0,484 W/mqK, sfasamento termico 16,53 ore, resistenza al fuoco REI 240, potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw) 53 dB. Inclusa quota parte di pezzi speciali	cad	18,9	1,13	21,36	37,799
A.107					
Malta termica tipo "WT027" o equivalente	kg	70	0,10	7,00	12,387
Materiali vari a stima					
	corpo	1,5	1,00	1,50	2,654
Nolo macchinari e attrezzature					
	corpo	2,01	1,00	2,01	3,557
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>56,51</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI					
	%	15	56,51	8,48	
UTILE D'IMPRESA					
	%	10	64,99	6,50	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>71,49</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>71,49</b>	
Totale MATERIALI (52,84%)				29,86	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,56%)				2,01	
Totale MANODOPERA (43,60%)				24,64	
<b>B11</b>					
<b>SOLAIO A LASTRE PREDALLES H = 25 CM (mq)</b>					
A.001					
OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ora	0,15	31,54	4,73	6,928
A.002					
OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,05	29,30	1,47	2,153
A.003					
OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,15	26,41	3,96	5,801
A.101					
Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, classe di esposizione XC4+XF3, Classe di consistenza S5, con resistenza caratteristica finale a compressione Rck = 370 kg/cmq, con cemento in quantità non inferiore a 340 kg/mc e inerti con diametro massimo non superiore a 30 mm	mc	0,09	166,41	14,98	21,942



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.102 SAR19_PF.0004.0001.0044 - Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiammento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	mc	0,09	39,84	3,59	5,259
A.103 SAR19_PF.0008.0001.0028 - ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento dei materiali. Per altezze fino a m 4 dal sottostante piano di appoggio ed escluso l'eventuale puntellamento del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati	mq	1	18,64	18,64	27,303
A.104 Lastre predalles dello spessore di cm 5, armate con tralacci longitudinali tipo 5/7/5 h. 9,5 cm, rete elettrosaldada Ø 5 maglia 19x25 cm ed eventuali armature aggiuntive calcolate per un S.A. di 400 kg/mq (Q.P. 404 kg/mq)+ Peso Proprio, blocchi di alleggerimento in polistirolo, base 38 x H. 15 cm (larghezza nervature 22 cm)	mq	1	17,70	17,70	25,927
Materiali vari a stima	corpo	1,7	1,00	1,70	2,490
Nolo macchinari e attrezzature	corpo	1,5	1,00	1,50	2,197
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>68,27</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	68,27	10,24	
UTILE D'IMPRESA	%	10	78,51	7,85	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>86,36</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>86,36</b>	
Totale SEMILAVORATI (54,50%)				37,21	
Totale MATERIALI (28,42%)				19,40	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,20%)				1,50	
Totale MANODOPERA (14,88%)				10,16	
<b>B12</b> <b>SOLAIO A LASTRE PREDALLES H = 35 CM (mq)</b>					
A.001 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ora	0,15	31,54	4,73	5,114
A.002 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,05	29,30	1,47	1,589
A.003 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ora	0,15	26,41	3,96	4,282
A.101 Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, classe di esposizione XC4+XF3, Classe di consistenza					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
S5, con resistenza caratteristica finale a compressione Rck = 370 kg/cmq, con cemento in quantità non inferiore a 340 kg/mc e inerti con diametro massimo non superiore a 30 mm	mc	0,12	166,41	19,97	21,592
A.102 SAR19_PF.0004.0001.0044 - Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti per strutture in elevazione con l'impiego di pompe, gru, nastri trasportatori o altri mezzi di avvicinamento; dato in opera gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche, per ogni m³ di calcestruzzo posto in opera ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m	mc	0,12	39,84	4,78	5,168
A.103 SAR19_PF.0008.0001.0028 - ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calcestruzzo e pignatte, compresi i banchinaggi agli appoggi ed esclusa l'armatura di travi e cordoli, compresi puntelli, chioderie, legacci, disarmanti, sfridi e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento dei materiali. Per altezze fino a m 4 dal sottostante piano di appoggio ed escluso l'eventuale puntellamento del piano di appoggio dell'armatura. Misurata per la superficie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati	mq	1	18,64	18,64	20,154
A.105 Lastre predalles dello spessore di cm 5, armate con tralicci longitudinali tipo 5/7/5 h. 9,5 cm, rete elettrosaldata Ø 8 maglia 20x20 cm ed eventuali armature aggiuntive calcolate per un S.A. di 400 kg/mq (Q.P. 404 kg/mq)+ Peso Proprio, blocchi di alleggerimento in polistirolo, base 38 x H. 25 cm (larghezza nervature 22 cm)	mq	1	35,14	35,14	37,993
Materiali vari a stima	corpo	2	1,00	2,00	2,162
Nolo macchinari e attrezzature	corpo	1,8	1,00	1,80	1,946
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>92,49</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	92,49	13,87	
UTILE D'IMPRESA	%	10	106,36	10,64	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>117,00</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>117,00</b>	
Totale SEMILAVORATI (46,91%)				43,39	
Totale MATERIALI (40,16%)				37,14	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,95%)				1,80	
Totale MANODOPERA (10,98%)				10,16	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>CL.001</b> <b>UNITA' ESTERNA PER SISTEMA VRV IV+ INVERTER A POMPA DI CALORE CAPACITA' NOMINALE RAFFRESCAMENTO 28 kW E RISCALDAMENTO 31,5 kW, CON TECNOLOGIA VRT, TIPO "DAIKIN RYMQ10U" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	12	26,41	316,92	3,498
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	12	31,54	378,48	4,177
A.301 Unità motocondensante per sistema VRV IV+ inverter con tecnologia VRT tpo "Daikin RYMQ10U" o equivalente, incluso controllo centralizzato VRV tipo "Daikin DCC601A51" o equivalente, completa	cad	1	7.287,03	7.287,03	80,427
A.318 Giunto a Y di collegamento per i due moduli delle unità esterne tipo "DAIKIN BHFQ22P1007"	cad	1	128,00	128,00	1,413
Trasporto, carico e scarico	corpo	550	1,00	550,00	6,070
Oneri vari a stima	corpo	400	1,00	400,00	4,415
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>9.060,43</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	9.060,43	1.359,06	
UTILE D'IMPRESA	%	10	10.419,49	1.041,95	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>11.461,44</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>11.461,44</b>	
Totale MATERIALI (86,25%)				7.815,03	
Totale NOLI e TRASPORTI (6,07%)				550,00	
Totale MANODOPERA (7,68%)				695,40	
<b>CL.001a</b> <b>UNITA' ESTERNA PER SISTEMA VRV IV+ INVERTER A POMPA DI CALORE CAPACITA' NOMINALE RAFFRESCAMENTO 33,5 kW E RISCALDAMENTO 37,5 kW, CON TECNOLOGIA VRT, TIPO "DAIKIN RYMQ12U" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	12	26,41	316,92	2,922
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	12	31,54	378,48	3,489
A.301a Unità motocondensante per sistema VRV IV+ inverter con tecnologia VRT tpo "Daikin RYMQ12U" o equivalente, completa	cad	1	9.202,56	9.202,56	84,832
Trasporto, carico e scarico	corpo	550	1,00	550,00	5,070
Oneri vari a stima	corpo	400	1,00	400,00	3,687
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>10.847,96</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	10.847,96	1.627,19	
UTILE D'IMPRESA	%	10	12.475,15	1.247,52	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>13.722,67</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>13.722,67</b>	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Totale MATERIALI (88,52%)				9.602,56	
Totale NOLI e TRASPORTI (5,07%)				550,00	
Totale MANODOPERA (6,41%)				695,40	
<b>CL.002</b> <b>UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE CANALIZZABILE A</b> <b>CONTROSOFFITTO 3,20 kW RISCALDAMENTO - 2,80 kW</b> <b>RAFFRESCAMENTO TIPO "DAIKIN FXSQ25A" O EQUIVALENTE</b> <b>(cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	3	26,41	79,23	6,637
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	3	31,54	94,62	7,926
A.302 Unità interna ad incasso a controsoffitto "Daikin FXSQ25A" o equivalente, completa di elementi per fissaggio a controsoffitto e accessori	cad	1	950,00	950,00	79,575
Quota parte di componenti elettrici e tubazione scarico condensa	corpo	40	1,00	40,00	3,351
Trasporto e scarico	corpo	30	1,00	30,00	2,513
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>1.193,85</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	1.193,85	179,08	
UTILE D'IMPRESA	%	10	1.372,93	137,29	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>1.510,22</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>1.510,22</b>	
Totale MATERIALI (82,92%)				990,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,51%)				30,00	
Totale MANODOPERA (14,56%)				173,85	
<b>CL.002A</b> <b>UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE CANALIZZABILE A</b> <b>CONTROSOFFITTO 12,50 kW RISCALDAMENTO - 11,20 kW</b> <b>RAFFRESCAMENTO TIPO "DAIKIN FXSQ100A" O EQUIVALENTE</b> <b>(cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	3	26,41	79,23	5,132
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	3	31,54	94,62	6,129
A.303 Unità interna ad incasso a controsoffitto "Daikin FXSQ100A" o equivalente, completa di elementi per fissaggio a controsoffitto e accessori	cad	1	1.300,00	1.300,00	84,205
Quota parte di componenti elettrici e tubazione scarico condensa	corpo	40	1,00	40,00	2,591
Trasporto e scarico	corpo	30	1,00	30,00	1,943
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>1.543,85</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	1.543,85	231,58	
UTILE D'IMPRESA	%	10	1.775,43	177,54	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>1.952,97</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>1.952,97</b>	
Totale MATERIALI (86,80%)				1.340,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,94%)				30,00	
Totale MANODOPERA (11,26%)				173,85	
<b>CL.002B</b>					
<b>UNITA' INTERNA CLIMATIZZAZIONE A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO 3,20 kW RISCALDAMENTO - 2,80 kW RAFFRESCAMENTO TIPO "DAIKIN FXZQ25A" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	2,5	26,41	66,03	7,040
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	2,5	31,54	78,85	8,407
A.315 Unità interna ad incasso a controsoffitto "Daikin FXSQ25A" o equivalente, completa di elementi per fissaggio a controsoffitto e accessori	cad	1	723,00	723,00	77,089
Quota parte di componenti elettrici e tubazione scarico condensa	corpo	40	1,00	40,00	4,265
Trasporto e scarico	corpo	30	1,00	30,00	3,199
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>937,88</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	937,88	140,68	
UTILE D'IMPRESA	%	10	1.078,56	107,86	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>1.186,42</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>1.186,42</b>	
Totale MATERIALI (81,35%)				763,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,20%)				30,00	
Totale MANODOPERA (15,45%)				144,88	
<b>CL.003</b>					
<b>COMANDO A FILO TOUCH BUZZER WHITE TIPO "DAIKIN BRC1H519W7" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1	26,41	26,41	11,053
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	13,199
A.306 Pannello di comando a filo touch buzzer white tipo "Daikin BRC1H519W7" o equivalente	cad	1	146,00	146,00	61,101
Oneri vari a stima	corpo	35	1,00	35,00	14,647
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>238,95</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	238,95	35,84	
UTILE D'IMPRESA	%	10	274,79	27,48	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>302,27</b>	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>302,27</b>	
Totale MATERIALI (75,75%)				181,00	
Totale MANODOPERA (24,25%)				57,95	
<b>CL.004</b>					
<b>GIUNTO DI DERIVAZIONE PER SISTEMI VRV (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	18,070
A.307 Giunto derivazione tipo "Daikin KHRQ22M64T" o equivalente	cad	1	118,00	118,00	67,606
Oneri vari a stima	corpo	25	1,00	25,00	14,323
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>174,54</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	174,54	26,18	
UTILE D'IMPRESA	%	10	200,72	20,07	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>220,79</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>220,79</b>	
Totale MATERIALI (81,93%)				143,00	
Totale MANODOPERA (18,07%)				31,54	
<b>CL.005</b>					
<b>COLLETTORE DI DERIVAZIONE PER SISTEMI VRV (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	14,047
A.323 Collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza x inf a 290 tipo "Daikin KHRQ22M29H" o equivalente	cal	1	168,00	168,00	74,820
Oneri vari a stima	corpo	25	1,00	25,00	11,134
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>224,54</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	224,54	33,68	
UTILE D'IMPRESA	%	10	258,22	25,82	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>284,04</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>284,04</b>	
Totale MATERIALI (85,95%)				193,00	
Totale MANODOPERA (14,05%)				31,54	
<b>CL.006</b>					
<b>DIFFUSORE LINEARE A DUE FERITOIE IN ALLUMINIO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	3,842
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	1	29,30	29,30	8,521
A.316 Diffusore lineare a due feritoie in alluminio verniciato bianco L 2000 mm, completo	cad	1	121,55	121,55	35,348



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.317 Plenum in lamiera zincata coibentata predisposto per diffusore lineare a due feritoie, dimensioni 2040x110x320 mm, compresi collarini e accessori di montaggio	corpo	1	154,81	154,81	45,020
Oneri vari a stima	corpo	25	1,00	25,00	7,270
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>343,87</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	343,87	51,58	
UTILE D'IMPRESA	%	10	395,45	39,55	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>435,00</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>435,00</b>	
Totale MATERIALI (87,64%)				301,36	
Totale MANODOPERA (12,36%)				42,51	
<b>CL.007</b> <b>BOCCHETTA DI MANDATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO DIM. FORO 300x150 mm (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	8,622
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,5	29,30	14,65	9,562
A.321 Bocchetta di mandata in alluminio anodizzato dimensione foro 300x150 mm, dimensioni esterne cornice 332x182 mm, completa	cad	1	37,18	37,18	24,267
A.322 Plenum in lamiera zincata coibentata predisposto per bocchetta di mandata dimensioni foro 300x150 mm, dimensioni 310x160 mm, profondità 215 mm, compresi collarini e accessori di montaggio	corpo	1	68,17	68,17	44,495
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	13,054
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>153,21</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	153,21	22,98	
UTILE D'IMPRESA	%	10	176,19	17,62	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>193,81</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>193,81</b>	
Totale MATERIALI (81,82%)				125,35	
Totale MANODOPERA (18,18%)				27,86	
<b>CL.008</b> <b>SCALDASALVIETTE IN ALLUMINIO POTENZA TERMICA 413W (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1	26,41	26,41	8,517
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,5	31,54	47,31	15,257
A.320 Kit installazione 3 punti con sfiato e tappo cromo, coppia appendini per scaldasalviette cromo	cad	1	52,61	52,61	16,967

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.319 Scaldasalviette in alluminio tipo "Fondital Cool 1740/450" o equivalente, potenza termica 413W/elemento con DeltaT 30K, 778W/elemento con DeltaT 50K, n. 35 tubi, doppia verniciatura anafresi + polveri, trattamento anticorrosivo totale Aleternum, attacco idraulico laterale, altezza 1740 mm, interasse 450 mm, larghezza 478 mm, profondità 26 mm, contenuto 5,7 litri/elemento	cad	1	138,75	138,75	44,747
Materiali accessori	corpo	15	1,00	15,00	4,838
Trasporto	corpo	30	1,00	30,00	9,675
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>310,08</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	310,08	46,51	
UTILE D'IMPRESA	%	10	356,59	35,66	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>392,25</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>392,25</b>	
Totale MATERIALI (66,55%)				206,36	
Totale NOLI e TRASPORTI (9,67%)				30,00	
Totale MANODOPERA (23,77%)				73,72	
<b>CL.012</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 1/4" (6,35 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	53,475
A.308 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 1/4" (6,35 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 6. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	3,63	3,99	33,814
Oneri vari a stima	corpo	1,5	1,00	1,50	12,712
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>11,80</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	11,80	1,77	
UTILE D'IMPRESA	%	10	13,57	1,36	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>14,93</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>14,93</b>	
Totale MATERIALI (33,81%)				3,99	
Totale NOLI e TRASPORTI (12,71%)				1,50	
Totale MANODOPERA (53,47%)				6,31	
<b>CL.013</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 3/8" (9,52 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	44,468
A.309 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 3/8" (9,52 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 8. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	5,62	6,18	43,552
Oneri vari a stima	corpo	1,7	1,00	1,70	11,980
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>14,19</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	14,19	2,13	
UTILE D'IMPRESA	%	10	16,32	1,63	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>17,95</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>17,95</b>	
Totale MATERIALI (43,55%)				6,18	
Totale NOLI e TRASPORTI (11,98%)				1,70	
Totale MANODOPERA (44,47%)				6,31	
<b>CL.014</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 1/2" (12,7 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	37,830
A.310 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 1/2" (12,70 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 10. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	7,70	8,47	50,779
Oneri vari a stima	corpo	1,9	1,00	1,90	11,391
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>16,68</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	16,68	2,50	
UTILE D'IMPRESA	%	10	19,18	1,92	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>21,10</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>21,10</b>	
Totale MATERIALI (50,78%)				8,47	
Totale NOLI e TRASPORTI (11,39%)				1,90	
Totale MANODOPERA (37,83%)				6,31	
<b>CL.015</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 5/8" (15,87 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	33,002
A.311 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 5/8" (15,87 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 10. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	9,74	10,71	56,015
Oneri vari a stima	corpo	2,1	1,00	2,10	10,983
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>19,12</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	19,12	2,87	
UTILE D'IMPRESA	%	10	21,99	2,20	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>24,19</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>24,19</b>	
Totale MATERIALI (56,01%)				10,71	
Totale NOLI e TRASPORTI (10,98%)				2,10	
Totale MANODOPERA (33,00%)				6,31	
<b>CL.016</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 3/4" (19,05 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	29,335
A.312 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 3/4" (19,05 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 10. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	11,73	12,90	59,972
Oneri vari a stima	corpo	2,3	1,00	2,30	10,693
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>21,51</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	21,51	3,23	
UTILE D'IMPRESA	%	10	24,74	2,47	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>27,21</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>27,21</b>	
Totale MATERIALI (59,97%)				12,90	
Totale NOLI e TRASPORTI (10,69%)				2,30	
Totale MANODOPERA (29,34%)				6,31	
<b>CL.018</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 7/8" (22,2 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,3	31,54	9,46	30,340
A.313 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 7/8" (22,20 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 15. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	17,20	18,92	60,680
Oneri vari a stima	corpo	2,8	1,00	2,80	8,980
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>31,18</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	31,18	4,68	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
UTILE D'IMPRESA	%	10	35,86	3,59	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>39,45</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>39,45</b>	
Totale MATERIALI (60,68%)				18,92	
Totale NOLI e TRASPORTI (8,98%)				2,80	
Totale MANODOPERA (30,34%)				9,46	
<b>CL.018a</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 1" (25,4 mm) SPESSORE 1 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,3	31,54	9,46	26,588
A.313a Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 1" (25,40 mm) e spessore 1 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 15. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	21,20	23,32	65,542
Oneri vari a stima	corpo	2,8	1,00	2,80	7,870
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>35,58</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	35,58	5,34	
UTILE D'IMPRESA	%	10	40,92	4,09	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>45,01</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>45,01</b>	
Totale MATERIALI (65,54%)				23,32	
Totale NOLI e TRASPORTI (7,87%)				2,80	
Totale MANODOPERA (26,59%)				9,46	
<b>CL.019</b> <b>TUBAZIONE IN RAME Ø ESTERNO 1"1/4 (31,75 mm) SPESSORE 1,25 mm COIBENTATO (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,3	31,54	9,46	22,556
A.314 Tubazione in rame per impianti di climatizzazione diametro esterno 1"1/4 (31,75 mm) e spessore 1,25 mm, preisolato mediante rivestimento in polietilene espanso a cellule chiuse spessore mm 15. Compresi pezzi speciali e sostegni.	m	1,1	26,80	29,48	70,291
Oneri vari a stima	corpo	3	1,00	3,00	7,153
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>41,94</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	41,94	6,29	
UTILE D'IMPRESA	%	10	48,23	4,82	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>53,05</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>53,05</b>	
Totale MATERIALI (70,29%)				29,48	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Totale NOLI e TRASPORTI (7,15%)				3,00	
Totale MANODOPERA (22,56%)				9,46	
<b>EL.Q.01 AVANQUADRO GENERALE (AVG1) (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	4	31,54	126,16	5,401
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	2	26,41	52,82	2,261
A.128 Componenti avanquadro generale "AVG1" secondo schemi unifilari e carpenteria di progetto	cad	1	2.127,00	2.127,00	91,054
Oneri vari a stima	corpo	30	1,00	30,00	1,284
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>2.335,98</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	2.335,98	350,40	
UTILE D'IMPRESA	%	10	2.686,38	268,64	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2.955,02</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2.955,02</b>	
Totale MATERIALI (92,34%)				2.157,00	
Totale MANODOPERA (7,66%)				178,98	
<b>EL.Q.02 QUADRO GENERALE NUOVO CORPO (QG1) (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	12	31,54	378,48	11,542
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	3,222
A.129 Componenti quadro generale "QG1" secondo schemi unifilari e carpenteria di progetto	cad	1	2.715,11	2.715,11	82,797
Oneri vari a stima	corpo	40	1,00	40,00	1,220
Trasporto	corpo	40	1,00	40,00	1,220
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>3.279,23</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	3.279,23	491,88	
UTILE D'IMPRESA	%	10	3.771,11	377,11	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>4.148,22</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>4.148,22</b>	
Totale MATERIALI (84,02%)				2.755,11	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,22%)				40,00	
Totale MANODOPERA (14,76%)				484,12	
<b>EL.Q.03 QUADRO DI ZONA CAMERE (QZx) (cad)</b>					



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	6	31,54	189,24	31,325
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	2	26,41	52,82	8,743
A.130 Componenti quadro di zona camere "QZn" secondo schemi unifilari e carpenteria di progetto	cad	1	342,06	342,06	56,621
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	3,311
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>604,12</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	604,12	90,62	
UTILE D'IMPRESA	%	10	694,74	69,47	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>764,21</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>764,21</b>	
Totale MATERIALI (59,93%)				362,06	
Totale MANODOPERA (40,07%)				242,06	
<b>EL.Q.04</b> <b>QUADRO DI ZONA LOCALE TECNICO (QZLT) (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	12	31,54	378,48	11,769
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	3,285
A.131 Componenti quadro di zona locale tecnico "QZLT" secondo schemi unifilari e carpenteria di progetto	cad	1	2.711,72	2.711,72	84,324
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	0,622
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>3.215,84</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	3.215,84	482,38	
UTILE D'IMPRESA	%	10	3.698,22	369,82	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>4.068,04</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>4.068,04</b>	
Totale MATERIALI (84,95%)				2.731,72	
Totale MANODOPERA (15,05%)				484,12	
<b>EL.U.02</b> <b>CONDUTTORE UNIPOLARE tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17) in accordo con la normativa CPR sez. 1x16 mmq (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,02	26,41	0,53	9,601
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,05	29,30	1,47	26,630
A.118 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x16 mmq.	m	1,02	3,45	3,52	63,768

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>5,52</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	5,52	0,83	
UTILE D'IMPRESA	%	10	6,35	0,64	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>6,99</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>6,99</b>	
Totale MATERIALI (63,77%)				3,52	
Totale MANODOPERA (36,23%)				2,00	
<b>EL.U.03</b> <b>CONDUTTORE UNIPOLARE tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17)</b> <b>in accordo con la normativa CPR sez. 1x6 mmq (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,01	26,41	0,26	9,594
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,04	29,30	1,17	43,173
A.117 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x6 mmq.	m	1,02	1,25	1,28	47,233
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>2,71</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	2,71	0,41	
UTILE D'IMPRESA	%	10	3,12	0,31	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>3,43</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>3,43</b>	
Totale MATERIALI (47,23%)				1,28	
Totale MANODOPERA (52,77%)				1,43	
<b>EL.U.04</b> <b>CONDUTTORE UNIPOLARE tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17)</b> <b>in accordo con la normativa CPR sez. 1x4 mmq (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,01	26,41	0,26	11,304
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,04	29,30	1,17	50,870
A.102 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x4 mmq.	m	1,02	0,85	0,87	37,826
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>2,30</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	2,30	0,35	
UTILE D'IMPRESA	%	10	2,65	0,27	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2,92</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2,92</b>	
Totale MATERIALI (37,83%)				0,87	
Totale MANODOPERA (62,17%)				1,43	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>EL.U.05</b>					
<b>CONDUTTORE UNIPOLARE tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17) in accordo con la normativa CPR sez. 1x2,5 mmq (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,01	26,41	0,26	13,065
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,04	29,30	1,17	58,794
A.104 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x2,5 mmq.	m	1,02	0,55	0,56	28,141
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>1,99</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	1,99	0,30	
UTILE D'IMPRESA	%	10	2,29	0,23	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2,52</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2,52</b>	
Totale MATERIALI (28,14%)				0,56	
Totale MANODOPERA (71,86%)				1,43	
<b>EL.U.05A</b>					
<b>CONDUTTORE UNIPOLARE tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17) in accordo con la normativa CPR sez. 1x1,5 mmq (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,01	26,41	0,26	14,525
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,04	29,30	1,17	65,363
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	1,02	0,35	0,36	20,112
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>1,79</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	1,79	0,27	
UTILE D'IMPRESA	%	10	2,06	0,21	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2,27</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2,27</b>	
Totale MATERIALI (20,11%)				0,36	
Totale MANODOPERA (79,89%)				1,43	
<b>EL.U.07</b>					
<b>PRESA BIPASSO 10/16A 2P+T (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	21,232
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,35	31,54	11,04	25,368
A.108 Scatola portapparecchi installazione incassata 3 moduli	cad	1	0,48	0,48	1,103
A.109 Supporto 3 moduli per scatola portapparecchi	cad	1	1,30	1,30	2,987

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.110 Placca 3 moduli in tecnopolimero	cad	1	5,00	5,00	11,489
A.106 Presà bipasso 10/16A 2P+T	cad	1	5,41	5,41	12,431
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	5	0,36	1,80	4,136
A.104 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x2,5 mmq.	m	15	0,55	8,25	18,957
Oneri vari a stima	corpo	1	1,00	1,00	2,298
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>43,52</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	43,52	6,53	
UTILE D'IMPRESA	%	10	50,05	5,01	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>55,06</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>55,06</b>	
Totale MATERIALI (51,10%)				22,24	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,30%)				1,00	
Totale MANODOPERA (46,60%)				20,28	
<b>EL.U.08</b> <b>GRUPPO 2 PRESE (n. 1 UNEL 10/16A + n. 1 2P+T 10/16A) (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	16,985
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,4	31,54	12,62	23,199
A.108 Scatola portapparecchi installazione incassata 3 moduli	cad	1	0,48	0,48	0,882
A.109 Supporto 3 moduli per scatola portapparecchi	cad	1	1,30	1,30	2,390
A.110 Placca 3 moduli in tecnopolimero	cad	1	5,00	5,00	9,191
A.105 Presà UNEL bipasso 10/16A	cad	1	9,30	9,30	17,096
A.106 Presà bipasso 10/16A 2P+T	cad	1	5,41	5,41	9,945
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	5	0,36	1,80	3,309
A.104 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x2,5 mmq.	m	15	0,55	8,25	15,165
Oneri vari a stima	corpo	1	1,00	1,00	1,838
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>54,40</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	54,40	8,16	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
UTILE D'IMPRESA	%	10	62,56	6,26	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>68,82</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>68,82</b>	
Totale MATERIALI (57,98%)				31,54	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,84%)				1,00	
Totale MANODOPERA (40,18%)				21,86	
<b>EL.U.09</b> <b>CONNETTORE FONIA/DATI RJ45 (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	22,669
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,35	29,30	10,26	25,172
A.115 Connettore RJ45 categoria 5E	cad	1	13,48	13,48	33,072
A.110 Placca 3 moduli in tecnopolimero	cad	1	5,00	5,00	12,267
A.109 Supporto 3 moduli per scatola portapparecchi	cad	1	1,30	1,30	3,189
A.108 Scatola portapparecchi installazione incassata 3 moduli	cad	1	0,48	0,48	1,178
Oneri varti a stima	corpo	1	1,00	1,00	2,453
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>40,76</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	40,76	6,11	
UTILE D'IMPRESA	%	10	46,87	4,69	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>51,56</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>51,56</b>	
Totale MATERIALI (49,71%)				20,26	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,45%)				1,00	
Totale MANODOPERA (47,84%)				19,50	
<b>EL.U.10</b> <b>PRESA COASSIALE TV/SAT (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	15,415
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,4	29,30	11,72	19,553
A.116 Presa demix coassiale TV/SAT	cad	2	15,50	31,00	51,718
A.110 Placca 3 moduli in tecnopolimero	cad	1	5,00	5,00	8,342
A.109 Supporto 3 moduli per scatola portapparecchi	cad	1	1,30	1,30	2,169
A.108					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Scatola portapparecchi installazione incassata 3 moduli	cad	1	0,48	0,48	0,801
Oneri varti a stima	corpo	1,2	1,00	1,20	2,002
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>59,94</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	59,94	8,99	
UTILE D'IMPRESA	%	10	68,93	6,89	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>75,82</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>75,82</b>	
Totale MATERIALI (63,03%)				37,78	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,00%)				1,20	
Totale MANODOPERA (34,97%)				20,96	
<b>EL.U.11</b> <b>INTERRUTTORE UNIPOLARE/PULSANTE LUNINOSO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	23,251
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,35	31,54	11,04	27,781
A.108 Scatola portapparecchi installazione incassata 3 moduli	cad	1	0,48	0,48	1,208
A.109 Supporto 3 moduli per scatola portapparecchi	cad	1	1,30	1,30	3,271
A.110 Placca 3 moduli in tecnopolimero	cad	1	5,00	5,00	12,582
A.111 Interruttore semplice o pulsante luminoso	cad	1	4,13	4,13	10,393
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	5	0,36	1,80	4,529
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	15	0,35	5,25	13,211
Oneri vari a stima	corpo	1,5	1,00	1,50	3,775
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>39,74</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	39,74	5,96	
UTILE D'IMPRESA	%	10	45,70	4,57	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>50,27</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>50,27</b>	
Totale MATERIALI (45,19%)				17,96	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,77%)				1,50	
Totale MANODOPERA (51,03%)				20,28	
<b>EL.U.12</b> <b>SOVRAPPREZZO PER UTILIZZATORE IN ESECUZIONE IP55 (cad)</b>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.132 Componenti per utilizzatore in esecuzione IP55	cad	1	4,00	4,00	88,889
Oneri vari a stima	corpo	0,5	1,00	0,50	11,111
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>4,50</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	4,50	0,68	
UTILE D'IMPRESA	%	10	5,18	0,52	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>5,70</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>5,70</b>	
Totale MATERIALI (88,89%)				4,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (11,11%)				0,50	
<b>EL.U.13</b> <b>PULSANTE A TIRANTE COMPLETO DI ALLARME OTTICO/ACUSTICO ESTERNO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1	26,41	26,41	22,018
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	26,294
A.120 Pulsante a tirante + suoneria e lampada completi di placche, supporti e scatole	cad	1	42,00	42,00	35,015
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	16,674
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>119,95</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	119,95	17,99	
UTILE D'IMPRESA	%	10	137,94	13,79	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>151,73</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>151,73</b>	
Totale MATERIALI (51,69%)				62,00	
Totale MANODOPERA (48,31%)				57,95	
<b>EL.U.14</b> <b>PULSANTE SGANCIO IMPIANTO ELETTRICO (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	23,978
A.119 Pulsante di sgancio a rottura vetro completo	cad	1	40,00	40,00	60,818
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	15,205
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>65,77</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	65,77	9,87	
UTILE D'IMPRESA	%	10	75,64	7,56	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>83,20</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>83,20</b>	



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Totale MATERIALI (76,02%)				50,00	
Totale MANODOPERA (23,98%)				15,77	
<b>EL.U.15</b> <b>SCATOLA DI DERIVAZIONE mm 218x154x69 (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,2	26,41	5,28	50,478
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,1	29,30	2,93	28,012
A.121 Scatola di derivazione da incasso complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 218x154x69 mm	cad	1	2,25	2,25	21,511
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>10,46</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	10,46	1,57	
UTILE D'IMPRESA	%	10	12,03	1,20	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>13,23</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>13,23</b>	
Totale MATERIALI (21,51%)				2,25	
Totale MANODOPERA (78,49%)				8,21	
<b>EL.U.17</b> <b>SOTTOFONDO PER LETTO DI POSA E RINFIANCO TUBAZIONI (mc)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,1	26,41	2,64	10,602
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,03	29,30	0,88	3,534
A.005 Sabbione di cava non lavato 0-100 per sottofondi e rinfianchi di tubazioni	mc	1	21,38	21,38	85,864
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>24,90</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	24,90	3,74	
UTILE D'IMPRESA	%	10	28,64	2,86	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>31,50</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>31,50</b>	
Totale MATERIALI (85,86%)				21,38	
Totale MANODOPERA (14,14%)				3,52	
<b>EL.U.23</b> <b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS cm 40x40x40 CON CHIUSINO IN GHISA (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1	26,41	26,41	17,289
A.003					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,5	29,30	14,65	9,590
A.123 Chiusino in ghisa lamellare C250 luce cm 40x40x40, telaio 50x50x50 cm	cad	1	65,40	65,40	42,812
A.122 Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, dimensioni nette 40x40x40 cm, spessore 41 mm	cad	1	16,30	16,30	10,670
Oneri vari a stima	corpo	30	1,00	30,00	19,639
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>152,76</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	152,76	22,91	
UTILE D'IMPRESA	%	10	175,67	17,57	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>193,24</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>193,24</b>	
Totale MATERIALI (53,48%)				81,70	
Totale NOLI e TRASPORTI (19,64%)				30,00	
Totale MANODOPERA (26,88%)				41,06	
<b>EL.U.25</b> <b>IMPIANTO GENERALE DI MESSA A TERRA (corpo)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	8	26,41	211,28	12,512
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	8	31,54	252,32	14,943
A.124 Piastra PT 4/B	cad	2	350,00	700,00	41,455
A.125 Piastra PT 4/A	cad	1	370,00	370,00	21,912
A.126 Corda di rame nuda sezione 35 mmq	m	15	7,00	105,00	6,218
Oneri vari a stima		50	1,00	50,00	2,961
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>1.688,60</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	1.688,60	253,29	
UTILE D'IMPRESA	%	10	1.941,89	194,19	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2.136,08</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2.136,08</b>	
Totale MATERIALI (69,58%)				1.175,00	
Totale MANODOPERA (27,45%)				463,60	
<b>EL.U.26</b> <b>IMPIANTO DI AREAZIONE SERVIZIO IGIENICO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	15,912
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	4	31,54	126,16	19,003

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.127 Aspiratore centrifugo tipo "Vortice Vort Quadro Super" completo di griglia, supporto, tubazione PVC Ø110 mm e accessori di montaggio	cad	2	200,00	400,00	60,250
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	10	0,36	3,60	0,542
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	10	0,35	3,50	0,527
Oneri vari a stima	corpo	25	1,00	25,00	3,766
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>663,90</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	663,90	99,59	
UTILE D'IMPRESA	%	10	763,49	76,35	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>839,84</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>839,84</b>	
Totale MATERIALI (61,32%)				407,10	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,77%)				25,00	
Totale MANODOPERA (34,91%)				231,80	
<b>EL.U.27</b> <b>IMPIANTO DI CHIAMATA OSPEDALIERA (corpo)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	24	26,41	633,84	5,379
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	36	31,54	1.135,44	9,636
A.101 Componenti impianto chiamata tipo "bticino" o equivalente	corpo	1	9.840,00	9.840,00	83,508
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	150	0,36	54,00	0,458
Oneri vari a stima	corpo	120	1,00	120,00	1,018
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>11.783,28</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	11.783,28	1.767,49	
UTILE D'IMPRESA	%	10	13.550,77	1.355,08	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>14.905,85</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>14.905,85</b>	
Totale MATERIALI (83,97%)				9.894,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (1,02%)				120,00	
Totale MANODOPERA (15,02%)				1.769,28	
<b>EL.U.28</b> <b>IMPIANTO TV-Sat 11 POSTAZIONI (corpo)</b>					
A.001					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	8	26,41	211,28	10,804
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	20	31,54	630,80	32,256
A.401 Cavo coassiale per impianti Tv-Sat 6,6 mm in PVC bianco	m	150	0,95	142,50	7,287
A.402 Switch autoalimentato 5 in 4 out	cad	1	105,00	105,00	5,369
A.403 Derivatore 2 o 4 out	cad	2	18,00	36,00	1,841
A.404 Antenna parabolica Ø100 completa di staffe e LNB	cad	1	160,00	160,00	8,182
A.405 Antenna terrestre UHF composta da 3 antenne e palo di fissaggio	cad	1	115,00	115,00	5,881
A.406 Amplificatore finale	cad	1	70,00	70,00	3,580
A.407 Modulo di canale	cad	3	60,00	180,00	9,204
A.408 Divisore 5 out	cad	1	115,00	115,00	5,881
A.409 Alimentatore	cad	1	95,00	95,00	4,858
A.410 Modulo passivo	cad	1	25,00	25,00	1,278
Oneri vari a stima		70	1,00	70,00	3,580
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>1.955,58</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	1.955,58	293,34	
UTILE D'IMPRESA	%	10	2.248,92	224,89	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2.473,81</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2.473,81</b>	
Totale MATERIALI (53,36%)				1.043,50	
Totale MANODOPERA (43,06%)				842,08	
<b>EL.I.01 APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO O A PLAFONE TIPO "BEGHELLI LED PANEL 600x600 32W" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	7,855
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	18,754
A.204 Apparecchio installazione ad incasso su controsoffitto o a plafone 600x600 cm "Beghelli LED Panel 418 M600 U19 C90 SD 4K IP65 32W LED codice 40107", completo di staffe per cartongesso o cornice per plafone, fotosensore intelligente opticom	cad	1	103,13	103,13	61,321
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
alla muratura. D esterno 25 mm	m	5	0,36	1,80	1,070
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	10	0,35	3,50	2,081
Oneri vari a stima	corpo	15	1,00	15,00	8,919
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>168,18</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	168,18	25,23	
UTILE D'IMPRESA	%	10	193,41	19,34	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>212,75</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>212,75</b>	
Totale MATERIALI (64,47%)				108,43	
Totale NOLI e TRASPORTI (8,92%)				15,00	
Totale MANODOPERA (26,61%)				44,75	
<b>EL.I.02</b> <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO O A PLAFONE TIPO "BEGHELLI LED PANEL 600x600 32W" O EQUIVALENTE CON GRUPPO DI EMERGENZA (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	5,136
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,2	31,54	37,85	14,716
A.204 Apparecchio installazione ad incasso su controsoffitto o a plafone 600x600 cm "Beghelli LED Panel 418 M600 U19 C90 SD 4K IP65 32W LED codice 40107", completo di staffe per cartongesso o cornice per plafone, fotosensore intelligente opticom	cad	1	103,13	103,13	40,097
A.205 Gruppo emergenza con inverter LED tipo "Beghelli codice 19359 inverter Plug & Light LED SE/SA 3H 20-60V" o equivalente	cad	1	70,91	70,91	27,570
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	10	0,36	3,60	1,400
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	30	0,35	10,50	4,082
Oneri vari a stima	corpo	18	1,00	18,00	6,998
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>257,20</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	257,20	38,58	
UTILE D'IMPRESA	%	10	295,78	29,58	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>325,36</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>325,36</b>	
Totale MATERIALI (73,15%)				188,14	
Totale NOLI e TRASPORTI (7,00%)				18,00	
Totale MANODOPERA (19,85%)				51,06	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>EL.I.04</b>					
<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO A CONTROSOFFITTO TIPO "BEGHELLI FUNZIONE3 LED 22W SD" O EQUIVALENTE CON GRUPPO DI EMERGENZA (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	5,375
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,2	31,54	37,85	15,401
A.206 Apparecchio da incasso a controsoffitto, tondo, tipo "Beghelli Funzione3 codice 170SD3 FUNZIONE3 170 SD 3000K CRI90 22W", completo di fotosensore intelligente, accessori fissaggio su cartongesso	cad	1	80,32	80,32	32,682
A.203 Gruppo emergenza con inverter LED tipo "Beghelli codice 19371 inverter Plug & Light LED SE/SA 3H 60-180V" o equivalente	cad	1	82,28	82,28	33,480
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	10	0,36	3,60	1,465
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	30	0,35	10,50	4,273
Oneri vari a stima	corpo	18	1,00	18,00	7,324
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>245,76</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	245,76	36,86	
UTILE D'IMPRESA	%	10	282,62	28,26	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>310,88</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>310,88</b>	
Totale MATERIALI (71,90%)				176,70	
Totale NOLI e TRASPORTI (7,32%)				18,00	
Totale MANODOPERA (20,78%)				51,06	
<b>EL.I.05</b>					
<b>APPARECCHIO AUTONOMO ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LED SE TIPO "BEGHELLI FORMULA 65 LED AT OPTICOM 11W IP65 " O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	6,863
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	16,385
A.202 Apparecchio illuminazione di emergenza tipo "Beghelli Formula 65 LED AT Opticom codice 19291 F65LED 11W IP65 AT OPT SE8LTO SE" o equivalente, completa	cad	1	126,38	126,38	65,655
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	6	0,36	2,16	1,122
A.107					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	12	0,35	4,20	2,182
Oneri vari a stima	corpo	15	1,00	15,00	7,793
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>192,49</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	192,49	28,87	
UTILE D'IMPRESA	%	10	221,36	22,14	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>243,50</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>243,50</b>	
Totale MATERIALI (68,96%)				132,74	
Totale NOLI e TRASPORTI (7,79%)				15,00	
Totale MANODOPERA (23,25%)				44,75	
<b>EL.I.06</b> <b>APPARECCHIO AUTONOMO SICUREZZA E SEGNALAZIONE A LED</b> <b>S.A. TIPO "BEGHELLI UP-LED EXIT AT OPTICOM 30 METRI " O</b> <b>EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	5,658
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	13,509
A.207 Apparecchio segnalazione emergenza tipo "Beghelli UP LED Exit AT Opticom codice 4381 30M SA 8LTO". o equivalente compresi schermi DX-SX-BASSO, staffa, accessorio incasso soffitto 30 m	cad	1	167,37	167,37	71,685
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	6	0,36	2,16	0,925
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	12	0,35	4,20	1,799
Oneri vari a stima	corpo	15	1,00	15,00	6,425
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>233,48</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	233,48	35,02	
UTILE D'IMPRESA	%	10	268,50	26,85	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>295,35</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>295,35</b>	
Totale MATERIALI (74,41%)				173,73	
Totale NOLI e TRASPORTI (6,42%)				15,00	
Totale MANODOPERA (19,17%)				44,75	
<b>EL.I.08</b> <b>PLAFONIERA STAGNA CON GRUPPO DI EMERGENZA TIPO</b> <b>"DISANO 960 HYDRO LED 37W CLD-CELL-E" O EQUIVALENTE</b> <b>(cad)</b>					
A.001					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	6,625
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,2	31,54	37,85	18,981
A.208 Plafoniera stagna tipo "Disano 960 HYDRO LED 37W CLD-CELL-E con gruppo di emergenza" o equivalente, completa	cad	1	116,25	116,25	58,297
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	10	0,36	3,60	1,805
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	30	0,35	10,50	5,266
Oneri vari a stima	corpo	18	1,00	18,00	9,027
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>199,41</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	199,41	29,91	
UTILE D'IMPRESA	%	10	229,32	22,93	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>252,25</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>252,25</b>	
Totale MATERIALI (74,39%)				148,35	
Totale MANODOPERA (25,61%)				51,06	
<b>EL.I.09</b> <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE TIPO "DISANO 746 OBLO' PICCOLO" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	25,887
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	30,903
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	5	0,36	1,80	3,527
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	15	0,35	5,25	10,288
Oneri vari a stima	corpo	15	1,00	15,00	29,395
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>51,03</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	51,03	7,65	
UTILE D'IMPRESA	%	10	58,68	5,87	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>64,55</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>64,55</b>	
Totale MATERIALI (43,21%)				22,05	
Totale MANODOPERA (56,79%)				28,98	
<b>EL.I.10</b>					



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INCASSO A PARETE 4,5W TIPO "DISANO 1607 BOX" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1	26,41	26,41	20,018
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	11,953
A.107a Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV. Sezione 1x1,5 mmq.(SAR19_PR.0042.0038.0001)	m	5	1,35	6,75	5,116
A.211 Apparecchio a parete da incasso per esterni 4,5W LED, tipo "Disano 1607 Box" o equivalente	cad	1	73,00	73,00	55,332
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	7,580
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>131,93</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	131,93	19,79	
UTILE D'IMPRESA	%	10	151,72	15,17	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>166,89</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>166,89</b>	
Totale MATERIALI (68,03%)				89,75	
Totale MANODOPERA (31,97%)				42,18	
<b>EL.I.11 PROIETTORE A PARETE 35W TIPO "DISANO 1711 CRIPTO SMALL" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	4,644
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	5,544
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	8	0,36	2,88	1,012
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	16	0,35	5,60	1,969
A.213 Proiettore a parete da esterni 35W LED, tipo "Disano 1711 Cripto small" o equivalente	cad	1	232,00	232,00	81,558
Oneri vari a stima	corpo	15	1,00	15,00	5,273
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>284,46</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	284,46	42,67	
UTILE D'IMPRESA	%	10	327,13	32,71	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>359,84</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>359,84</b>	
Totale MATERIALI (89,81%)				255,48	
Totale MANODOPERA (10,19%)				28,98	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>EL.I.12</b>					
<b>PROIETTORE A PARETE 17W TIPO "DISANO 1701 CRIPTO MICRO" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	7,123
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	8,503
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	8	0,36	2,88	1,553
A.107 Conduttore unipolare di rame flessibile tipo H07Z1-K type 2 450/750v (FG17). Sezione 1x1,5 mmq.	m	16	0,35	5,60	3,020
A.212 Proiettore a parete da esterni 17W LED, tipo "Disano 1701 Cripto micro" o equivalente	cad	1	133,00	133,00	71,714
Oneri vari a stima	corpo	15	1,00	15,00	8,088
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>185,46</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	185,46	27,82	
UTILE D'IMPRESA	%	10	213,28	21,33	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>234,61</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>234,61</b>	
Totale MATERIALI (84,37%)				156,48	
Totale MANODOPERA (15,63%)				28,98	
<b>ID.01</b>					
<b>COLLETTORE 50x4 A 2 DERIVAZIONI 50x4+40x3,5 (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	23,382
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	4	31,54	126,16	27,924
A.524 Collettore 50x4 a 2 derivazioni 50x4+40x3,5 con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	150,00	150,00	33,201
A.514 Valvola a sfera	cad	1	30,00	30,00	6,640
Oneri vari a stima	corpo	40	1,00	40,00	8,854
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>451,80</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	451,80	67,77	
UTILE D'IMPRESA	%	10	519,57	51,96	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>571,53</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>571,53</b>	
Totale MATERIALI (48,69%)				220,00	
Totale MANODOPERA (51,31%)				231,80	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>ID.02</b>					
<b>COLLETTORE FREDDA 40x3,5 A 3 DERIVAZIONI 26x3 (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	20,517
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	6	31,54	189,24	36,754
A.525 Collettore 40x3,5 a 3 derivazioni 26x3 con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	150,00	150,00	29,133
A.514 Valvola a sfera	cad	1	30,00	30,00	5,827
Oneri vari a stima	corpo	40	1,00	40,00	7,769
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>514,88</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	514,88	77,23	
UTILE D'IMPRESA	%	10	592,11	59,21	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>651,32</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>651,32</b>	
Totale MATERIALI (42,73%)				220,00	
Totale MANODOPERA (57,27%)				294,88	
<b>ID.02A</b>					
<b>COLLETTORE CALDA 40x3,5 A 3 DERIVAZIONI 26x3 (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	16,906
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	6	31,54	189,24	30,284
A.525 Collettore 40x3,5 a 3 derivazioni 26x3 con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	150,00	150,00	24,005
A.514 Valvola a sfera	cad	1	30,00	30,00	4,801
A.516 Miscelatore termostatico con valvole di ritegno	cad	1	110,00	110,00	17,603
Oneri vari a stima	corpo	40	1,00	40,00	6,401
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>624,88</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	624,88	93,73	
UTILE D'IMPRESA	%	10	718,61	71,86	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>790,47</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>790,47</b>	
Totale MATERIALI (52,81%)				330,00	
Totale MANODOPERA (47,19%)				294,88	
<b>ID.03</b>					
<b>COLLETTORE 40/50x3,5 A 7 DERIVAZIONI 26x3 (cad)</b>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	19,567
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	6	31,54	189,24	35,052
A.513 Collettore 40/50x3,5 a 7 derivazioni 26x3 con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	180,00	180,00	33,341
A.514 Valvola a sfera	cad	1	30,00	30,00	5,557
Oneri vari a stima	corpo	35	1,00	35,00	6,483
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>539,88</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	539,88	80,98	
UTILE D'IMPRESA	%	10	620,86	62,09	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>682,95</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>682,95</b>	
Totale MATERIALI (45,38%)				245,00	
Totale MANODOPERA (54,62%)				294,88	
<b>ID.04</b> <b>COLLETTORE 26x3 FREDDA 8 DERIVAZIONI (6 16X2 + 2 20X2)+ CALDA 6 DERIVAZIONI (4 16x2 + 2 20x2) (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	15,910
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	4	31,54	126,16	19,000
A.517 Collettore 26x3 8 derivazioni (6 16x2 + 2 20X20) + 6 derivazioni (4 16X2 + 2 20X2), con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	245,00	245,00	36,898
A.514 Valvola a sfera	cad	2	30,00	60,00	9,036
A.515 Ammortizzatore di colpo d'ariete	cad	2	53,60	107,20	16,145
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	3,012
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>664,00</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	664,00	99,60	
UTILE D'IMPRESA	%	10	763,60	76,36	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>839,96</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>839,96</b>	
Totale MATERIALI (65,09%)				432,20	
Totale MANODOPERA (34,91%)				231,80	
<b>ID.04a</b> <b>COLLETTORE 26x3 FREDDA 3 DERIVAZIONI (16X2)+ CALDA 2 DERIVAZIONI (16x2) (cad)</b>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1	26,41	26,41	10,294
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1	31,54	31,54	12,294
A.518 CollCollettore 26x3 3 derivazioni (16x2) + 2 derivazioni (16X2), con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	95,00	95,00	37,030
A.514 Valvola a sfera	cad	1	30,00	30,00	11,694
A.515 Ammortizzatore di colpo d'ariete	cad	1	53,60	53,60	20,893
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	7,796
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>256,55</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	256,55	38,48	
UTILE D'IMPRESA	%	10	295,03	29,50	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>324,53</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>324,53</b>	
Totale MATERIALI (77,41%)				198,60	
Totale MANODOPERA (22,59%)				57,95	
<b>ID.04b</b> <b>COLLETTORE 26x3 FREDDA 10 DERIVAZIONI (8 16X2 + 2 20X2)+ CALDA 7 DERIVAZIONI (5 16x2 + 2 20x2) (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	4	26,41	105,64	14,560
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	5	31,54	157,70	21,736
A.517a Collettore 26x3 10 derivazioni (8 16x2 + 2 20X20) + 7 derivazioni (5 16X2 + 2 20X2), con valvole di intercettazione e cassetta di ispezione con coperchio	cad	1	265,00	265,00	36,525
A.514 Valvola a sfera	cad	2	30,00	60,00	8,270
A.515 Ammortizzatore di colpo d'ariete	cad	2	53,60	107,20	14,775
Oneri vari a stima	corpo	30	1,00	30,00	4,135
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>725,54</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	725,54	108,83	
UTILE D'IMPRESA	%	10	834,37	83,44	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>917,81</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>917,81</b>	
Totale MATERIALI (63,70%)				462,20	
Totale MANODOPERA (36,30%)				263,34	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>ID.05 PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE FREDDA, CALDA E DI SCARICO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1,8	26,41	47,54	22,511
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,8	31,54	56,77	26,881
A.503 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 50 mm, diametro esterno De 50 mm (+0,3), spessore s 1,8 mm (+0,4), serie S 20	m	3	4,94	14,82	7,017
A.505 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 100 mm, diametro esterno De 110 mm (+0,4), spessore s 2,7 mm (+0,5), serie S 20	m	2	10,70	21,40	10,133
A.511 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø16/20 mm, sp. 2 mm, con guaina termoisolante sp. 6 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	10	4,50	45,00	21,308
A.508 Incidenza pezzi speciali tubazioni in polipropilene	m	3	6,22	18,66	8,836
Oneri vari a stima	corpo	7	1,00	7,00	3,315
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>211,19</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	211,19	31,68	
UTILE D'IMPRESA	%	10	242,87	24,29	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>267,16</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>267,16</b>	
Totale MATERIALI (50,61%)				106,88	
Totale MANODOPERA (49,39%)				104,31	
<b>ID.06 PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE FREDDA E DI SCARICO (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,5	31,54	47,31	26,030
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1,5	26,41	39,62	21,799
A.503 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 50 mm, diametro esterno De 50 mm (+0,3), spessore s 1,8 mm (+0,4), serie S 20	m	3	4,94	14,82	8,154
A.505 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 100 mm, diametro esterno De 110 mm (+0,4), spessore s 2,7 mm (+0,5), serie S 20	m	2	10,70	21,40	11,774

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.508 Incidenza pezzi speciali tubazioni in polipropilene	m	5	6,22	31,10	17,111
A.511 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø16/20 mm, sp. 2 mm, con guaina termoisolante sp. 6 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	5	4,50	22,50	12,380
Oneri vari a stima	corpo	5	1,00	5,00	2,751
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>181,75</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	181,75	27,26	
UTILE D'IMPRESA	%	10	209,01	20,90	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>229,91</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>229,91</b>	
Totale MATERIALI (52,17%)				94,82	
Totale MANODOPERA (47,83%)				86,93	
<b>ID.11</b> <b>TUBAZIONE RETI DI SCARICO IN POLIPROPILENE Ø 110 mm (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,3	26,41	7,92	24,414
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,16	29,30	4,69	14,458
A.505 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 100 mm, diametro esterno De 110 mm (+0,4), spessore s 2,7 mm (+0,5), serie S 20	m	1,03	10,70	11,02	33,970
A.508 Incidenza pezzi speciali tubazioni in polipropilene	m	1	6,22	6,22	19,174
Oneri vari a stima	corpo	2,59	1,00	2,59	7,984
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>32,44</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	32,44	4,87	
UTILE D'IMPRESA	%	10	37,31	3,73	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>41,04</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>41,04</b>	
Totale MATERIALI (53,14%)				17,24	
Totale NOLI e TRASPORTI (7,98%)				2,59	
Totale MANODOPERA (38,87%)				12,61	
<b>ID.12</b> <b>TUBAZIONE RETI DI SCARICO IN POLIPROPILENE Ø 125 mm (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	21,173
A.003					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,2	29,30	5,86	13,428
A.506 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 125 mm, diametro esterno De 125 mm (+0,4), spessore s 3,1 mm (+0,6), serie S 20	m	1,03	18,42	18,97	43,469
A.508 Incidenza pezzi speciali tubazioni in polipropilene	m	1	6,22	6,22	14,253
Oneri vari a stima	corpo	3,35	1,00	3,35	7,676
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>43,64</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	43,64	6,55	
UTILE D'IMPRESA	%	10	50,19	5,02	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>55,21</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>55,21</b>	
Totale MATERIALI (57,72%)				25,19	
Totale NOLI e TRASPORTI (7,68%)				3,35	
Totale MANODOPERA (34,60%)				15,10	
<b>ID.13 TUBAZIONE RETI DI SCARICO IN POLIPROPILENE Ø 160 mm (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,35	26,41	9,24	14,088
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,2	29,30	5,86	8,934
A.507 Tubazione per reti di scarico, a triplice strato in polipropilene omopolimero per gli strati interno ed esterno, miscela polipropilene e cariche minerali per lo strato intermedio, diametro nominale DN 150 mm, diametro esterno De 160 mm (+0,5), spessore s 3,9 mm (+0,6), serie S 20	m	1,03	39,73	40,92	62,388
A.508 Incidenza pezzi speciali tubazioni in polipropilene	m	1	6,22	6,22	9,483
Oneri vari a stima	corpo	3,35	1,00	3,35	5,108
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>65,59</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	65,59	9,84	
UTILE D'IMPRESA	%	10	75,43	7,54	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>82,97</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>82,97</b>	
Totale MATERIALI (71,87%)				47,14	
Totale NOLI e TRASPORTI (5,11%)				3,35	
Totale MANODOPERA (23,02%)				15,10	
<b>ID.14 TUBAZIONE IN MULTISTRATO Ø 26x3 mm CON GUAINA TERMOISOLANTE SPESSORE 10 mm (m)</b>					



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,1	26,41	2,64	12,239
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	29,254
A.519 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø26 mm, sp. 3 mm, con guaina termoisolante sp. 10 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	1,03	10,31	10,62	49,235
Oneri vari a stima	corpo	2	1,00	2,00	9,272
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>21,57</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	21,57	3,24	
UTILE D'IMPRESA	%	10	24,81	2,48	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>27,29</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>27,29</b>	
Totale MATERIALI (49,24%)				10,62	
Totale NOLI e TRASPORTI (9,27%)				2,00	
Totale MANODOPERA (41,49%)				8,95	
<b>ID.15</b> <b>TUBAZIONE IN MULTISTRATO Ø 32x3 mm CON GUAINA TERMOISOLANTE SPESSORE 10 mm (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,1	26,41	2,64	10,723
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,2	31,54	6,31	25,630
A.510 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø32 mm, sp. 3 mm, con guaina termoisolante sp. 10 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	1,03	13,27	13,67	55,524
Oneri vari a stima	corpo	2	1,00	2,00	8,124
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>24,62</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	24,62	3,69	
UTILE D'IMPRESA	%	10	28,31	2,83	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>31,14</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>31,14</b>	
Totale MATERIALI (55,52%)				13,67	
Totale NOLI e TRASPORTI (8,12%)				2,00	
Totale MANODOPERA (36,35%)				8,95	
<b>ID.16</b> <b>TUBAZIONE IN MULTISTRATO Ø 40x3,5 mm CON GUAINA TERMOISOLANTE SPESSORE 10 mm (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,25	31,54	7,89	19,329
A.001					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,4	26,41	10,56	25,870
A.520 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø40 mm, sp. 3,5 mm, con guaina termoisolante sp. 10 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	1,03	19,78	20,37	49,902
Oneri vari a stima	corpo	2	1,00	2,00	4,900
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>40,82</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	40,82	6,12	
UTILE D'IMPRESA	%	10	46,94	4,69	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>51,63</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>51,63</b>	
Totale MATERIALI (49,90%)				20,37	
Totale NOLI e TRASPORTI (4,90%)				2,00	
Totale MANODOPERA (45,20%)				18,45	
<b>ID.17 TUBAZIONE IN MULTISTRATO Ø 50x4 mm (m)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,28	31,54	8,83	18,233
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,4	26,41	10,56	21,805
A.521 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø50 mm, spessore 4 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	1,03	25,77	26,54	54,801
Oneri vari a stima	corpo	2,5	1,00	2,50	5,162
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>48,43</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	48,43	7,26	
UTILE D'IMPRESA	%	10	55,69	5,57	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>61,26</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>61,26</b>	
Totale MATERIALI (54,80%)				26,54	
Totale NOLI e TRASPORTI (5,16%)				2,50	
Totale MANODOPERA (40,04%)				19,39	
<b>ID.18 TUBAZIONE IN MULTISTRATO Ø 16x2 mm CON GUAINA TERMOISOLANTE SPESSORE 6 mm (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,25	26,41	6,60	42,885
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,1	31,54	3,15	20,468
A.511 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø16/20 mm, sp. 2 mm, con guaina termoisolante sp. 6 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	1,03	4,50	4,64	30,149

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Oneri vari a stima	corpo	1	1,00	1,00	6,498
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>15,39</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	15,39	2,31	
UTILE D'IMPRESA	%	10	17,70	1,77	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>19,47</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>19,47</b>	
Totale MATERIALI (30,15%)				4,64	
Totale NOLI e TRASPORTI (6,50%)				1,00	
Totale MANODOPERA (63,35%)				9,75	
<b>ID.19</b> <b>TUBAZIONE IN MULTISTRATO Ø 20x2 mm CON GUAINA TERMOISOLANTE SPESSORE 6 mm (m)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,25	26,41	6,60	43,941
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,1	31,54	3,15	20,972
A.522 Tubazione in multistrato PE-Xb Ø20 mm, sp. 2 mm, con guaina termoisolante sp. 6 mm, compresi raccordi e pezzi speciali in tecnopolimero	m	1,03	4,15	4,27	28,429
Oneri vari a stima	corpo	1	1,00	1,00	6,658
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>15,02</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	15,02	2,25	
UTILE D'IMPRESA	%	10	17,27	1,73	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>19,00</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>19,00</b>	
Totale MATERIALI (28,43%)				4,27	
Totale NOLI e TRASPORTI (6,66%)				1,00	
Totale MANODOPERA (64,91%)				9,75	
<b>ID.21</b> <b>UNITA' ESTERNA POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACS POTENZA NOMINALE 7,5 kW (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	8	31,54	252,32	5,775
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	8	26,41	211,28	4,836
A.526 Unità esterna pompa di calore Aria/Acqua Inverter splittata a gas R32 tipo "Daikin Altherma ERGA08DV" o equivalente, completa	cad	1	3.557,93	3.557,93	81,432
A.527 Comando remoto tipo "Daikin Altherma" o equivalente	cad	1	137,70	137,70	3,152
Materiali accessori	corpo	60	1,00	60,00	1,373

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
Oneri trasporto e scarico	corpo	150	1,00	150,00	3,433
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>4.369,23</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	4.369,23	655,38	
UTILE D'IMPRESA	%	10	5.024,61	502,46	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>5.527,07</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>5.527,07</b>	
Totale MATERIALI (85,96%)				3.755,63	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,43%)				150,00	
Totale MANODOPERA (10,61%)				463,60	
<b>ID.22 UNITA' INTERNA POMPA DI CALORE PER PRODUZIONE ACS (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	6	26,41	158,46	4,779
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	6	31,54	189,24	5,707
A.528 Unità Interna pompa di calore Aria/Acqua Inverter splittata a refrigerante R32 tipo "Daikin Altherma Bi-Bloc EHBX08D6V" o equivalente	cad	1	2.788,43	2.788,43	84,087
Materiali accessori	corpo	60	1,00	60,00	1,809
Trasporto e scarico	corpo	120	1,00	120,00	3,619
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>3.316,13</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	3.316,13	497,42	
UTILE D'IMPRESA	%	10	3.813,55	381,36	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>4.194,91</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>4.194,91</b>	
Totale MATERIALI (85,90%)				2.848,43	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,62%)				120,00	
Totale MANODOPERA (10,49%)				347,70	
<b>ID.23 VALVOLA DEVIATRICE A TRE VIE (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	2	31,54	63,08	29,642
A.533 Valvola deviatrice a tre vie 3-W-UV da 1" maschio con azionamento a motore da 230 V, tempo di commutazione 6 sec., incluso cavo di collegamento	cad	1	139,73	139,73	65,660
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	4,699
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>212,81</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	212,81	31,92	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
UTILE D'IMPRESA	%	10	244,73	24,47	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>269,20</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>269,20</b>	
Totale MATERIALI (70,36%)				149,73	
Totale MANODOPERA (29,64%)				63,08	
<b>ID.24</b> <b>ACCUMULATORE SANITARIO 500 LITRI (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	6	31,54	189,24	6,101
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	3	26,41	79,23	2,554
A.529 Accumulatore d'energia 500 litri tipo "Daikin EKHWCB500B HybridCube HYC 544/32/0" o equivalente	cad	1	2.223,45	2.223,45	71,677
A.530 Set per riempimento/svuotamento accumulo	cad	1	38,17	38,17	1,231
A.531 Riscaldatore ausiliario booster-heater	cad	1	354,38	354,38	11,424
A.532 Sonda bollitore	cad	1	47,59	47,59	1,534
Materiali accessori	corpo	60	1,00	60,00	1,934
Trasporto e scarico	corpo	110	1,00	110,00	3,546
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>3.102,06</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	3.102,06	465,31	
UTILE D'IMPRESA	%	10	3.567,37	356,74	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>3.924,11</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>3.924,11</b>	
Totale MATERIALI (87,80%)				2.723,59	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,55%)				110,00	
Totale MANODOPERA (8,65%)				268,47	
<b>ID.25</b> <b>IMPIANTO SOLARE TERMICO A SVUOTAMENTO PER INTEGRAZIONE ACS (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	24	31,54	756,96	6,655
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	16	26,41	422,56	3,715
A.534 Kit solare termico composto da 9 collettori per montaggio sopra tetto piano, completo di accessori	cad	1	9.765,00	9.765,00	85,850
Materiali accessori	corpo	180	1,00	180,00	1,583
Trasporto e scarico	corpo	250	1,00	250,00	2,198

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>11.374,52</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	11.374,52	1.706,18	
UTILE D'IMPRESA	%	10	13.080,70	1.308,07	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>14.388,77</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>14.388,77</b>	
Totale MATERIALI (87,43%)				9.945,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (2,20%)				250,00	
Totale MANODOPERA (10,37%)				1.179,52	
<b>ID.26</b> <b>GRUPPO IDRICO IMPIANTO IDRICO-SANITARIO (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	12	31,54	378,48	8,561
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	6	26,41	158,46	3,584
A.535 Gruppo idrico di pompaggio completo di quadro elettrico, vaso di espansione, kit controflange, raccordo, manometro, pressostato, galleggiante e pezzi speciali	cad	1	3.654,30	3.654,30	82,653
Materiali vari a stima	corpo	80	1,00	80,00	1,809
Trasporto e movimentazione	corpo	150	1,00	150,00	3,393
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>4.421,24</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	4.421,24	663,19	
UTILE D'IMPRESA	%	10	5.084,43	508,44	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>5.592,87</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>5.592,87</b>	
Totale MATERIALI (84,46%)				3.734,30	
Totale NOLI e TRASPORTI (3,39%)				150,00	
Totale MANODOPERA (12,14%)				536,94	
<b>ID.27</b> <b>POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS cm 40x40x80 CON CHIUSINO IN GHISA (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	2	26,41	52,82	24,416
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,7	29,30	20,51	9,481
A.123 Chiusino in ghisa lamellare C250 luce cm 40x40x40, telaio 50x50x50 cm	cad	1	65,40	65,40	30,232
A.122A Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da un elemento di base, dimensioni nette 40x40x80 cm, spessore 41 mm	cad	1	32,60	32,60	15,070
Oneri vari a stima	corpo	45	1,00	45,00	20,802

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>216,33</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	216,33	32,45	
UTILE D'IMPRESA	%	10	248,78	24,88	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>273,66</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>273,66</b>	
Totale MATERIALI (45,30%)				98,00	
Totale NOLI e TRASPORTI (20,80%)				45,00	
Totale MANODOPERA (33,90%)				73,33	
<b>TVCC.01</b> <b>TELECAMERA BULLET DA ESTERNO tipo "Comelit IPBCAMS08FA", PoE 4K 8MP, OBIETTIVO FISSO 4 mm (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	1,5	26,41	39,62	7,329
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,5	31,54	47,31	8,751
A.601 Telecamera bullet IP ottica fissa 4 mm - 4K, completa di box di giunzione	cad	1	375,37	375,37	69,436
A.103 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici incassati, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura. D esterno 25 mm	m	55	0,36	19,80	3,663
A.602 Cavo UTP cat.6 Euroclasse Cca s1b,d1,a1 guaina LSZH	m	55	0,70	38,50	7,122
Oneri vari a stima	corpo	20	1,00	20,00	3,700
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>540,60</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	540,60	81,09	
UTILE D'IMPRESA	%	10	621,69	62,17	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>683,86</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>683,86</b>	
Totale MATERIALI (83,92%)				453,67	
Totale MANODOPERA (16,08%)				86,93	
<b>TVCC.02</b> <b>MONITOR 27" CERTIFICATO PER VIDEOSORVEGLIANZA (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,3	31,54	9,46	3,447
A.603 Monitor LCD certificato per videosorveglianza da 27" FHD formato 16:9 in cabinet plastico, risoluzione max 1.920x1.080, contrasto 1200:1, luminosità 350cd/m2, angolo di visione 178°/178°, ingressi video 1 VGA + 2 HDMI + 1 DP, ingresso audio + speaker + 2 uscite integrate da 3W, VESA 100x100, alimentazione 220Vac <50W.	cad	1	240,00	240,00	87,444
Oneri vari a stima	corpo	25	1,00	25,00	9,109
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>274,46</b>	<b>100,000</b>

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
SPESE GENERALI	%	15	274,46	41,17	
UTILE D'IMPRESA	%	10	315,63	31,56	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>347,19</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>347,19</b>	
Totale MATERIALI (96,55%)				265,00	
Totale MANODOPERA (3,45%)				9,46	
<b>TVCC.03</b> <b>VIDEOREGISTRATORE DI RETE (NVR) 16 ingressi IP 4K COMPLETO DI N.2 HDD 2TB CIASCUNO TIPO "COMELIT IPNVR016S08NA" O EQUIVALENTE (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	2	31,54	63,08	8,593
A.600 NVR POE 16 USCITE doppio HDD da 2TB ciascuno	cad	1	636,02	636,02	86,639
Oneri vari a stima	corpo	35	1,00	35,00	4,768
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>734,10</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	734,10	110,12	
UTILE D'IMPRESA	%	10	844,22	84,42	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>928,64</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>928,64</b>	
Totale MATERIALI (91,41%)				671,02	
Totale MANODOPERA (8,59%)				63,08	
<b>TVCC.04</b> <b>UPS TIPO "APC SMC 1000 IC" O EQUIVALENTE 1000 VA (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,3	31,54	9,46	2,015
A.604 UPS tipo "APC" SMC1000IC o equivalente 1 kVA	cad	1	450,00	450,00	95,855
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	2,130
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>469,46</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	469,46	70,42	
UTILE D'IMPRESA	%	10	539,88	53,99	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>593,87</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>593,87</b>	
Totale MATERIALI (97,98%)				460,00	
Totale MANODOPERA (2,02%)				9,46	
<b>TVCC.05</b> <b>RACK 9U DA PARETE (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	8,972



DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.605 Rack da parete da 9 unità	cad	1	150,00	150,00	85,339
Onari vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	5,689
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>175,77</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	175,77	26,37	
UTILE D'IMPRESA	%	10	202,14	20,21	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>222,35</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>222,35</b>	
Totale MATERIALI (91,03%)				160,00	
Totale MANODOPERA (8,97%)				15,77	
<b>IRF.01</b> <b>CENTRALE INDIRIZZATA DI RIVELAZIONE INCENDIO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	0,627
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	8	31,54	252,32	11,984
A.700 Centrale indirizzata di rivelazione incendio comprese n. 2 batterie 12V 7Ah	cad	1	1.790,00	1.790,00	85,014
Oneri vari a stima	corpo	50	1,00	50,00	2,375
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>2.105,53</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	2.105,53	315,83	
UTILE D'IMPRESA	%	10	2.421,36	242,14	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>2.663,50</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>2.663,50</b>	
Totale MATERIALI (87,39%)				1.840,00	
Totale MANODOPERA (12,61%)				265,53	
<b>IRF.02</b> <b>RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO E DI MASSIMA TEMPERATURA ANALOGICO IDENTIFICATO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,3	26,41	7,92	7,079
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,3	31,54	9,46	8,456
A.701 Rivelatore termovelocimetrico	cad	1	89,50	89,50	79,996
Oneri vari a stima	corpo	5	1,00	5,00	4,469
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>111,88</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	111,88	16,78	
UTILE D'IMPRESA	%	10	128,66	12,87	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>141,53</b>	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>141,53</b>	
Totale MATERIALI (84,47%)				94,50	
Totale MANODOPERA (15,53%)				17,38	
<b>IRF.03 RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO IDENTIFICATO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,3	26,41	7,92	5,228
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,4	31,54	12,62	8,330
A.702 Rivelatore ottico di fumo	cad	1	120,96	120,96	79,842
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	6,601
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>151,50</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	151,50	22,73	
UTILE D'IMPRESA	%	10	174,23	17,42	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>191,65</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>191,65</b>	
Totale MATERIALI (86,44%)				130,96	
Totale MANODOPERA (13,56%)				20,54	
<b>IRF.04 PULSANTE MANUALE INDIRIZZATO A ROTTURA VETRO (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	14,224
A.703 Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro da interno	cad	1	90,10	90,10	81,266
Oneri vari a stima	corpo	5	1,00	5,00	4,510
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>110,87</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	110,87	16,63	
UTILE D'IMPRESA	%	10	127,50	12,75	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>140,25</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>140,25</b>	
Totale MATERIALI (85,78%)				95,10	
Totale MANODOPERA (14,22%)				15,77	
<b>IRF.05 SEGNALATORE OTTICO-ACUSTICO ALLARME INCENDIO CON PANNELLO ALLARME INCENDIO (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	5,890
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	7,031

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.704 Sirena con lampeggiante indirizzabile per interni con pannello ALLARME INCENDIO	cad	1	185,30	185,30	82,620
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	4,459
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>224,28</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	224,28	33,64	
UTILE D'IMPRESA	%	10	257,92	25,79	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>283,71</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>283,71</b>	
Totale MATERIALI (87,08%)				195,30	
Totale MANODOPERA (12,92%)				28,98	
<b>IRF.06</b> <b>SIRENA AUTOALIMENTATA PER ESTERNI (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	6,074
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	7,251
A.705 Sirena convenzionale per esterno con lampeggiante led certificato EN54.3.	cad	1	178,50	178,50	82,077
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	4,598
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>217,48</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	217,48	32,62	
UTILE D'IMPRESA	%	10	250,10	25,01	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>275,11</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>275,11</b>	
Totale MATERIALI (86,67%)				188,50	
Totale MANODOPERA (13,33%)				28,98	
<b>IRF.07</b> <b>ALIMENTATORE SUPPLEMENTARE (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,5	26,41	13,21	2,417
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	1,5	31,54	47,31	8,657
A.706 Alimentatore ausiliario switching 24Vcc-65W a microprocessore in box metallico, completo di n. 2 accumulatori al pb da 12V 17-18Ah	cad	1	476,00	476,00	87,097
Oneri vari a stima	corpo	10	1,00	10,00	1,830
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>546,52</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	546,52	81,98	

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
UTILE D'IMPRESA	%	10	628,50	62,85	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>691,35</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>691,35</b>	
Totale MATERIALI (88,93%)				486,00	
Totale MANODOPERA (11,07%)				60,52	
<b>IRF.08</b> <b>MODULO D'INGRESSO PER CENTRALI ANALOGICHE</b> <b>INDIRIZZATE (cad)</b>					
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,5	31,54	15,77	15,934
A.707 Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali analogiche indirizzate	cad	1	78,20	78,20	79,014
Oneri vari a stima	corpo	5	1,00	5,00	5,052
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>98,97</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	98,97	14,85	
UTILE D'IMPRESA	%	10	113,82	11,38	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>125,20</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>125,20</b>	
Totale MATERIALI (84,07%)				83,20	
Totale MANODOPERA (15,93%)				15,77	
<b>IRF.10</b> <b>SCATOLA DI DERIVAZIONE mm 218x154x69 (cad)</b>					
A.001 OPERAIO COMUNE (SAR19_RU.0001.0001.0003)	ore	0,2	26,41	5,28	50,478
A.003 OPERAIO QUALIFICATO (SAR19_RU.0001.0001.0002)	ora	0,1	29,30	2,93	28,012
A.121 Scatola di derivazione da incasso complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 218x154x69 mm	cad	1	2,25	2,25	21,511
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>10,46</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	10,46	1,57	
UTILE D'IMPRESA	%	10	12,03	1,20	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>13,23</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>13,23</b>	
Totale MATERIALI (21,51%)				2,25	
Totale MANODOPERA (78,49%)				8,21	
<b>IRF.11</b> <b>CAVO TIPO" FG4OHM1 100/100 V Uo= 400V CEI 20-105 UNI 9795</b> <b>CEI EN 60332-3-25 CEI EN 50200 PH (30)" PER RIVELAZIONE</b> <b>INCENDI SEZ. 2x1 mmq (m)</b>					

DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale	%
A.002 OPERAIO SPECIALIZZATO (SAR19_RU.0001.0001.0001)	ore	0,05	31,54	1,58	46,746
A.708 Cavo tipo " FG4OHM1 100/100 V Uo= 400V CEI 20-105 UNI 9795 CEI EN 60332-3-25 CEI EN 50200 PH (30)" per rivelazione incendi sez. 2x1 mmq, twistato e schermato di colore rosso	m	1	1,75	1,75	51,775
Oneri vari a stima	corpo	0,05	1,00	0,05	1,479
<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>3,38</b>	<b>100,000</b>
SPESE GENERALI	%	15	3,38	0,51	
UTILE D'IMPRESA	%	10	3,89	0,39	
<b>TOTALE ANALISI</b>				<b>4,28</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE, Euro</b>				<b>4,28</b>	
Totale MATERIALI (53,25%)				1,80	
Totale MANODOPERA (46,75%)				1,58	