



**COMUNE DI ORISTANO**  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI**

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**

Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali.

Direzione generale per interventi in materia di edilizia scolastica,  
per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

**"Adeguamento alla normativa antincendio"**

*Decreto Ministeriale N. 43 del 30 Giugno 2020*

**LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO  
DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO  
SCUOLA PRIMARIA "SA RODIA" DI VIA CAIROLI  
CODICE EDIFICIO 0950380060 - CUP: H16B19004870005**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA  
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

OGGETTO:

**ANALISI DEI PREZZI**

ALLEGATO:

**4**

DATA:

**Luglio 2021**

Il Dirigente dei LL.PP.:

dott. ing. Giuseppe Pinna

Il Responsabile del Procedimento

dott. ing. Alberto Soddu

Il Progettista:

dott. ing. Eloisa Siddi

Collaboratori:

Per. Ind. Roberto Contu  
(Ordine Periti Industriali Oristano n. 168)

Per. Ind. Vittorio Deias  
(Ordine Periti Industriali Oristano n. 163)

# ANALISI DEI PREZZI

**OGGETTO:** LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEGLI EDIFICI PUBBLICI ADIBITI AD USO SCOLASTICO NELLA SCUOLA PRIMARIA "SA RODIA" DI VIA CAIROLI DI ORISTANO.

**COMMITTENTE:** amministrazione comunale Oristano

Oristano, 27/07/2021

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 ED.001	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, EI 60, con foratura quadrata re ... tura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [m.001_AN] Fornitura di CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GE ... mq (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	1,020 0,100 0,450 0,250 82,000	21,00 33,08 31,54 26,41 0,01	21,42 3,31 14,19 6,60 0,82	MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			46,34	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,39	
	Sommano euro			47,73	
	Spese Generali 15.00% * (47.73) euro			7,16	
	Sommano euro			54,89	
	Utili Impresa 10% * (54.89) euro			5,49	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>60,38</b>	
Nr. 2 ED.002	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFFITTO IN PANNELLI ISPEZIONABILI REALIZZATO MEDANTE PANNELLI IN GESSO ALLEGGERITO, con struttura semi-nascosta da 24 mm, resistenza al fuoco EI ... ra sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte . <b>ELEMENTI:</b> (E) [m.002_AN] Fornitura di CONTROSOFFITTO IN PANNELLI ISPEZIONABILI REALIZ ... mq (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,030 0,050 0,420 0,280	18,00 33,08 31,54 26,41	18,54 1,65 13,25 7,39	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			40,83	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,22	
	Sommano euro			42,05	
	Spese Generali 15.00% * (42.05) euro			6,31	
	Sommano euro			48,36	
	Utili Impresa 10% * (48.36) euro			4,84	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			<b>53,20</b>	
Nr. 3 ED.003	Fornitura e posa in opera di LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, REI 60, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente ap ... tura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [m.003_AN] Fornitura di LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimen ... mq (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1,000 0,050 0,300 0,250 165,000	17,00 33,08 31,54 26,41 0,01	17,00 1,65 9,46 6,60 1,65	MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			36,36	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,09	
	Sommano euro			37,45	
	Spese Generali 15.00% * (37.45) euro			5,62	
	Sommano euro			43,07	
	Utili Impresa 10% * (43.07) euro			4,31	
	<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>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			47,38	
Nr. 4 ED.004	Sanificazione parete ordinaria in cartongesso e superfici orizzontali in cartongesso: la pulizia e la sanificazione delle superfici degradate per azione di alghe e muffe licheni di ... e tensioattivo tipo " Antago PRO RTU". Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.004_AN] Fornitura di sanificazione parete ordinaria mq (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1,000 0,010 0,070 0,080 26,000	2,50 33,08 31,54 26,41 0,01	2,50 0,33 2,21 2,11 0,26	MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			7,41	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,22	
	Sommano euro			7,63	
	Spese Generali 15.00% * (7.63) euro			1,14	
	Sommano euro			8,77	
	Utili Impresa 10% * (8.77) euro			0,88	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			9,65	
Nr. 5 ED.013	Sanificazione parete ordinaria in laterizio: la pulizia e la sanificazione delle superfici degradate per azione di alghe e muffe licheni di pareti prima della verniciatura, pavimen ... tensioattivo tipo " Antago PRO RTU". Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.014_AN] Sanificazione parete ordinaria bagno mq (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,010 0,010 0,030 0,040 25,000	2,50 33,08 31,54 26,41 0,01	2,53 0,33 0,95 1,06 0,25	MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			5,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,15	
	Sommano euro			5,27	
	Spese Generali 15.00% * (5.27) euro			0,79	
	Sommano euro			6,06	
	Utili Impresa 10% * (6.06) euro			0,61	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			6,67	
Nr. 6 ED.014	Fornitura e posa in opera di PARETE IN CARTONGESSO CON LANA DI ROCCIA, per ripristino di parete in cartongesso, dimensioni 1200x600x35mm. I pannelli vengono inseriti in appoggio su ... e norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_SL.0055.000_AN] Fornitura di PARETE IN CARTONGESSO CON LANA DI ROCCIA, dimen ... metri quadri (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	0,150 0,150 0,100 120,000 1,030 500,000	31,54 29,30 26,41 0,01 6,50 0,01	4,73 4,40 2,64 1,20 6,70 5,00	MDO MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro			24,67	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,74	
	Sommano euro			25,41	
	Spese Generali 15.00% * (25.41) euro			3,81	
	Sommano euro			29,22	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			29,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			29,22	
	Utili Impresa 10% * (29.22) euro			2,92	
	<b>TOTALE euro / mq</b>			32,14	
Nr. 7 ED.019	Rimozione di cartongesso su montanti verticali, guide a pavimento e a soffitto in metallo ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compresi i trasporti orizzonti dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [m.100_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compreso conducente, cons ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ora (E) [m.101_AN] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080 0,100 50,000 0,050 0,025	18,29 31,50 0,01 29,30 26,41	1,46 3,15 0,50 1,47 0,66	--- --- MT MDO MDO
	Sommano euro			7,24	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,22	
	Sommano euro			7,46	
	Spese Generali 15.00% * (7.46) euro			1,12	
	Sommano euro			8,58	
	Utili Impresa 10% * (8.58) euro			0,86	
	<b>TOTALE euro / mq</b>			9,44	
Nr. 8 ED.020	Realizzazione apertura per permettere il passaggio delle lastre di controsoffitto REI al di sopra delle pareti di tramezzo, consistente in: - taglio con attrezzi manuali e/o elettrici ... sporto e conferimento a discarica delle macerie risultanti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora (E) [nm1_AN] Lastre in cartongesso sp. 12,5 di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; mq (E) [nm2_AN] Struttura per cartongesso, incidenza al mq mq (E) [nm3_AN] Stucco per sigillatura giunzioni, incidenza al mq mq (E) [nm4_AN] Garza adesiva per giunzione lastre, incidenza al mq mq (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [na1_AN] SEGNETTO A GATTUCCIO di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ora	0,300 0,150 0,350 0,070 50,000 1,660 2,000 1,000 1,000 1,000 45,000 87,500 0,300	26,41 29,30 31,54 33,08 0,01 18,29 17,00 3,60 1,90 0,60 0,01 0,01 16,00	7,92 4,40 11,04 2,32 0,50 30,36 34,00 3,60 1,90 0,60 0,45 0,88 4,80	MDO MDO MDO MDO MT MT --- MT MT MT MT MT MT ---
	Sommano euro			102,77	
	Spese Generali 15.00% * (102.77) euro			15,42	
	Sommano euro			118,19	
	Utili Impresa 10% * (118.19) euro			11,82	
	<b>TOTALE euro / ml</b>			130,01	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			130,00	
Nr. 9 ED.021	Onere per la modifica dei cassonetti delle avvolgibili, per permettere la totale controsoffittatura al di sopra di essi con le lastre REI 60 (queste compensate in altra voce), cons ... il trasporto a discarica delle macerie risultanti e quant'altro necessario per rendere il lavoro perfettamente eseguito <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,250 0,500 1,000	26,41 29,30 31,54	33,01 14,65 31,54	MDO MDO MDO
	<b>A RIPORTARE</b>			79,20	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			79,20	
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,660	18,29	30,36	MT
	(E) [nm1_AN] Lastre in cartongesso sp. 12,5 di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; mq	1,300	17,00	22,10	---
	(E) [nm3_AN] Stucco per sigillatura giunzioni, incidenza al mq mq	1,300	1,90	2,47	MT
	(E) [nm4_AN] Garza adesiva per giunzione lastre, incidenza al mq mq	1,300	0,60	0,78	MT
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	102,000	0,01	1,02	MT
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	87,500	0,01	0,88	MT
	(E) [na1_AN] SEGNETTO A GATTUCCIO di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ora	0,260	16,00	4,16	---
	Sommano euro			142,30	
	Spese Generali 15.00% * (142.30) euro			21,35	
	Sommano euro			163,65	
	Utili Impresa 10% * (163.65) euro			16,37	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			180,02	
Nr. 10 ED.100	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con motanti verticali, guide a pavimento e a soffitto in metallo ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine ... dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.100_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compreso conducente, cons ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 0.000%; ATT= 100.000%; ora	0,080	18,29	1,46	---
	(E) [m.101_AN] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... tonnellate	0,200	31,50	6,30	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,100	29,30	2,93	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,050	26,41	1,32	MDO
	Sommano euro			12,51	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,38	
	Sommano euro			12,89	
	Spese Generali 15.00% * (12.89) euro			1,93	
	Sommano euro			14,82	
	Utili Impresa 10% * (14.82) euro			1,48	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			16,30	
Nr. 11 ED.101	Fornitura e posa in opera di TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera s ... nteggio, lo sfrido e il tiro in alto. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cadauno	5,000	0,01	0,05	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	7,000	0,01	0,07	MT
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,067	31,54	2,11	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,010	33,08	0,33	MDO
	(A) [SAR19_SL.0036.000_AN] TEMPERA PER INTERNI traspirante al titanio di cui MDO= 6.773%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; litri	0,510	1,98	1,01	AN
	(A) [SAR19_SL.0036.000_AN] TEMPERA PER INTERNI traspirante al titanio di cui MDO= 6.773%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; litri	0,505	1,98	1,00	AN
	(A) [SAR19_SL.0036.000_AN] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 1.860%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; litri	0,051	7,23	0,37	AN
	Sommano euro			5,47	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,16	
	Sommano euro			5,63	
	Spese Generali 15.00% * (5.63) euro			0,84	
	Sommano euro			6,47	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			6,47	
	Utili Impresa 10% * (6.47) euro			0,65	
	<b>TOTALE euro / mq</b>			7,12	
Nr. 12 ED.107	Fornitura e posa in opera di INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratt ... strato di colla della stessa malta . Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19_SL.0005.000_AN] MALTA BASTARDA composta da m&#179; 1.00 di sabbia, calce idr ... di cui MDO= 23.106%; MAT= 0.004%; ATT= 0.000%; metri cubi	5,000 10,000 0,240 0,050 0,130 0,004 0,015	0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 33,08 180,23	0,05 0,10 7,57 1,47 3,43 0,13 2,70	MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			15,45	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,46	
	Sommano euro			15,91	
	Spese Generali 15.00% * (15.91) euro			2,39	
	Sommano euro			18,30	
	Utili Impresa 10% * (18.30) euro			1,83	
	<b>TOTALE euro / mq</b>			20,13	
Nr. 13 ED.108	Fornitura e posa in opera di PARETE IN CARTONGESSO CON LANA DI ROCCIA, dimensioni 1200x600x35mm. I pannelli vengono inseriti in appoggio sull'orditura di sostegno nascosta. Dato in ... le norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_SL.0055.000_AN] Fornitura di PARETE IN CARTONGESSO CON LANA DI ROCCIA, dimen ... metri quadri	16,000 3,000 0,444 0,222 0,014 2,030	0,01 0,01 31,54 26,41 33,08 6,50	0,16 0,03 14,00 5,86 0,46 13,20	MT MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			33,71	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,01	
	Sommano euro			34,72	
	Spese Generali 15.00% * (34.72) euro			5,21	
	Sommano euro			39,93	
	Utili Impresa 10% * (39.93) euro			3,99	
	<b>TOTALE euro / mq</b>			43,92	
Nr. 14 ED.112	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con lausilio di mezzi meccanici, compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provv ... i naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_SL.0002.001_AN] MINIESCAVATORE CINGOLATO gi&#224; esistente in cantiere, com ... ora	100,000 200,000 0,020 0,020 0,120 0,015 0,120	0,01 0,01 31,54 29,30 29,30 29,30 82,34	1,00 2,00 0,63 0,59 3,52 0,44 9,88	MT MT MDO MDO MDO MDO ---
	<b>A RIPORTARE</b>			18,06	





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>			20,06	
	(A) [SL.0014.0004.0003] ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloc ... di cui MDO= 11.755%; MAT= 67.979%; ATT= 0.000%; metri quadri	1,050	14,99	15,74	AN
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08 - Incidenza Manodopera 39.7	16,000	0,01	0,16	MT
	Sommano euro			35,96	
	Spese Generali 15.00% * (35.96) euro			5,39	
	Sommano euro			41,35	
	Utili Impresa 10% * (41.35) euro			4,14	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			45,49	
Nr. 18 ED.121	Sfalcio dei prodotti erbosi tramite decespugliatore a spalla, copreso eventuale taglio di vegetazione arbustiva spontanea rada di modesta entità; (diametro cm. 2- 4), eseguito ... qua, compreso il manovratore, i consumi, gli sfridi e quant'altro necessario per dare il mezzo funzionante in opera <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19_PR.0034.000_AN] Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carbu ... ora	0,008	3,82	0,03	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,080	29,30	2,34	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	16,000	0,01	0,16	MT
	Sommano euro			2,53	
	Spese Generali 15.00% * (2.53) euro			0,38	
	Sommano euro			2,91	
	Utili Impresa 10% * (2.91) euro			0,29	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			3,20	
Nr. 19 ED.122	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e sp ... eggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,020	31,54	0,63	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	Sommano euro			1,16	
	Spese Generali 15.00% * (1.16) euro			0,17	
	Sommano euro			1,33	
	Utili Impresa 10% * (1.33) euro			0,13	
	<b>T O T A L E euro / kilogrammi</b>			1,46	
Nr. 20 ED.123	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezz ... trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata <b>E L E M E N T I:</b>				
	(A) [PF.0001.0001.0005] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... di cui MDO= 60.104%; MAT= 18.653%; ATT= 0.000%; metri	0,667	1,52	1,01	AN
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,035	26,41	0,92	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,002	33,08	0,07	MDO
	(A) [SL.0002.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... di cui MDO= 33.142%; MAT= 37.769%; ATT= 8.834%; ora	0,028	83,23	2,33	AN
	(A) [SL.0002.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 39.116%; MAT= 40.631%; ATT= 0.000%; ora	0,030	70,52	2,12	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01 - Incidenza Manodopera 46.27				
	Sommano euro			6,45	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			6,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			6,45	
	Spese Generali 15.00% * (6.45) euro			0,97	
	Sommano euro			7,42	
	Utili Impresa 10% * (7.42) euro			0,74	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			8,16	
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b>			8,17	
Nr. 21 ED.124	Rimozione e successivo ripristino di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello ... e grafico, compresi il recupero del materiale, la cernita e l#146;eventuale catalogazione del materiale da reimpiegare <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	400,000 300,000 0,620 0,620	0,01 0,01 29,30 26,41	4,00 3,00 18,17 16,37	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			41,54	
	Spese Generali 15.00% * (41.54) euro			6,23	
	Sommano euro			47,77	
	Utili Impresa 10% * (47.77) euro			4,78	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			52,55	
Nr. 22 IA.002	Fornitura e posa in opera di GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE composto da : - Tipo SERIES 1 KDN EN 12845 COMPACT 1 KDN 32-200/200 7,5kW EN 12845 T - JET 251 COMPACT ; GRUPPO CON ELETTRON ... di collegamento al quadro elettrico. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.005_AN] Fornitura di GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE composto da : - Tipo ... cad (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	1,000 4,000 14,350 13,500 0,000	10'520,00 33,08 31,54 26,41 0,01	10'520,00 132,32 452,60 356,54 0,00	MT MDO MDO MDO MT
	Sommano euro			11'461,46	
	Oneri Sicurezza 3% euro			343,84	
	Sommano euro			11'805,30	
	Spese Generali 15.00% * (11 805.30) euro			1'770,80	
	Sommano euro			13'576,10	
	Utili Impresa 10% * (13 576.10) euro			1'357,61	
	<b>T O T A L E euro / corpo</b>			14'933,71	
Nr. 23 IA.004	Fornitura e posa in opera di PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un' anta tamburate in lamiera prevverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in ... urarie e la registrazione dell'infisso.Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19_SL.0002.000_AN] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi&#224; funzionante i ... di cui MDO= 64.119%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19_SL.0005.000_AN] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie&# ... di cui MDO= 22.889%; MAT= 0.004%; ATT= 0.000%; metri cubi (A) [SAR19_SL.0051.000_AN] PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un' anta tamburate in lamiera p ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	2,600 0,400 2,600 0,200 0,100 0,018 1,000 233,000 250,000	31,54 26,41 26,41 33,08 41,88 183,36 385,83 0,01 0,01	82,00 10,56 68,67 6,62 4,19 3,30 385,83 2,33 2,50	MDO MDO MDO MDO AN AN AN --- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			566,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			566,00	
	Sommano euro			566,00	
	Spese Generali 15.00% * (566.00) euro			84,90	
	Sommano euro			650,90	
	Utili Impresa 10% * (650.90) euro			65,09	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			715,99	
Nr. 24 IE.100	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità; G16, sotto guaina di PVC, con particolari ... ta. (rif. CEI 20-67) Sezione 4x10 mmq Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0042.003_AN] Cavo multipolare per energia FG16OR16 0,6/1kV isolato in gom ... metri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,020 0,060 0,029	5,15 29,30 26,41	5,25 1,76 0,77	MT MDO MDO
	Sommano euro			7,78	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,23	
	Sommano euro			8,01	
	Spese Generali 15.00% * (8.01) euro			1,20	
	Sommano euro			9,21	
	Utili Impresa 10% * (9.21) euro			0,92	
	<b>TOTALE euro / metri</b>			10,13	
Nr. 25 IE.101	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... infianchi ed al rinterro del cavidotto. Compreso ogni onere accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0042.000_AN] FORNITURA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI IN ... metri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	8,000 1,050 0,010 0,042 0,002	0,01 1,74 29,30 26,41 7,56	0,08 1,83 0,29 1,11 0,02	MT MT MDO MDO ---
	Sommano euro			3,33	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,10	
	Sommano euro			3,43	
	Spese Generali 15.00% * (3.43) euro			0,51	
	Sommano euro			3,94	
	Utili Impresa 10% * (3.94) euro			0,39	
	<b>TOTALE euro / m</b>			4,33	
Nr. 26 IE.103	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità; S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prod ... ruzione e comando. Sezione 1x2,5 mmq. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0042.003_AN] Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualità ... metri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,020 0,017 0,008	0,39 29,30 26,41	0,40 0,50 0,21	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,11	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,03	
	Sommano euro			1,14	
	Spese Generali 15.00% * (1.14) euro			0,17	
	<b>A RIPORTARE</b>			1,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			1,31	
	Sommano euro			1,31	
	Utili Impresa 10% * (1.31) euro			0,13	
	<b>TOTALE euro / ml</b>			1,44	
Nr. 27 IE.104	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualita#224; S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prod ... eruzione e comando. Sezione 1x4 mmq. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0042.003_AN] Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualita#22 ... metri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,020 0,017 0,008	0,63 29,30 26,41	0,64 0,50 0,21	MT MDO MDO
	Sommano euro			1,35	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,04	
	Sommano euro			1,39	
	Spese Generali 15.00% * (1.39) euro			0,21	
	Sommano euro			1,60	
	Utili Impresa 10% * (1.60) euro			0,16	
	<b>TOTALE euro / m</b>			1,76	
Nr. 28 IE.105	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualita#224; S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prod ... rruzione e comando. Sezione 1x16 mmq. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0042.003_AN] Cavo per energia FS17 450/750 V isolato in PVC di qualita#22 ... metri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,020 0,017 0,008	2,49 29,30 26,41	2,54 0,50 0,21	MT MDO MDO
	Sommano euro			3,25	
	Oneri Sicurezza 3% euro			0,10	
	Sommano euro			3,35	
	Spese Generali 15.00% * (3.35) euro			0,50	
	Sommano euro			3,85	
	Utili Impresa 10% * (3.85) euro			0,39	
	<b>TOTALE euro / m</b>			4,24	
Nr. 29 IE.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... gni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . Presa bipasso 2P+T 10/16 A incassato. <b>ELEMENTI:</b> (E) [m.016_AN] FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIO ... cad (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000 0,250 0,210	29,00 31,54 26,41	29,00 7,89 5,55	MT MDO MDO
	Sommano euro			42,44	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,27	
	Sommano euro			43,71	
	Spese Generali 15.00% * (43.71) euro			6,56	
	Sommano euro			50,27	
	Utili Impresa 10% * (50.27) euro			5,03	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			55,30	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 30 IE.107	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... a perfetta regola d'arte . n&amp;#176; 1 Presa bipasso 2P+T 10/16 A incassato. n&amp;#176; 1 Presa UNEL 2P+T 10/16 A incassato.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (E) [m.017_AN] FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIO ... cad            (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora            (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>1,000 0,250 0,210</p>	<p>36,00 31,54 26,41</p>	<p>36,00 7,89 5,55</p>	<p>MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			49,44	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,48	
	Sommano euro			50,92	
	Spese Generali 15.00% * (50.92) euro			7,64	
	Sommano euro			58,56	
	Utili Impresa 10% * (58.56) euro			5,86	
	<b>TOTALE euro /</b>			<b>64,42</b>	
Nr. 31 IE.108	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... rio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n&amp;#176; 1 Doppio pulsante ( 1P/NO ) + ( 1P/NO ) 10 A 250 V AC .</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (E) [m.018_AN] FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIO ... cad            (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora            (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>1,000 0,250 0,210</p>	<p>36,00 31,54 26,41</p>	<p>36,00 7,89 5,55</p>	<p>MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			49,44	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,48	
	Sommano euro			50,92	
	Spese Generali 15.00% * (50.92) euro			7,64	
	Sommano euro			58,56	
	Utili Impresa 10% * (58.56) euro			5,86	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			<b>64,42</b>	
Nr. 32 IE.109	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera mont ... a scatola ; Ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n&amp;#176; 1 Interruttore .</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (E) [m.019_AN] FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIO ... cad            (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora            (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>1,000 0,250 0,210</p>	<p>27,30 31,54 26,41</p>	<p>27,30 7,89 5,55</p>	<p>MT MDO MDO</p>
	Sommano euro			40,74	
	Oneri Sicurezza 3% euro			1,22	
	Sommano euro			41,96	
	Spese Generali 15.00% * (41.96) euro			6,29	
	Sommano euro			48,25	
	Utili Impresa 10% * (48.25) euro			4,83	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			<b>53,08</b>	
Nr. 33 IE.110	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE ORDINARIO TIPO AGATA, in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattame ... ni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n&amp;#176; 1 Lampada 33 W - 4000 &amp;#176;K.</p>				
	<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>				
	lumen <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.024_AN] FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway ... cad (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno  Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.83) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (155.05) euro  <b>T O T A L E euro / cad</b>				
Nr. 37 IE.115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq pos ... catola ; Ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n&#176; 1 Lampada 170 lumen <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.025_AN] FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway ... cad (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno  Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.83) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (155.05) euro  <b>T O T A L E euro / cad</b>				
Nr. 38 IE.116	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq pos ... ; Ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n&#176; 1 Lampada 240 lumen, IP 55 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [m.026_AN] FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway ... cad (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno  Sommano euro Oneri Sicurezza 3% euro  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (134.83) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (155.05) euro  <b>T O T A L E euro / cad</b>				
Nr. 39	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non				
	<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>				
IE.117	<p>permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq pos ... ; Ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n°176; 1 Lampada 170 lumen, IP 55</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [m.027_AN] FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway ... cad</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>0,600</p> <p>210,000</p> <p>210,000</p>	<p>95,08</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>	<p>95,08</p> <p>15,77</p> <p>15,85</p> <p>2,10</p> <p>2,10</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			130,90	
	Oneri Sicurezza 3% euro			3,93	
	Sommano euro			134,83	
	Spese Generali 15.00% * (134.83) euro			20,22	
	Sommano euro			155,05	
	Utili Impresa 10% * (155.05) euro			15,51	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>170,56</b>	
Nr. 40 IE.118	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq pos ... ltro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte . n°176; 1 Lampada con visibilit&amp;#224; 24 m</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [m.028_AN] FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway ... cad</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>0,500</p> <p>0,600</p> <p>210,000</p> <p>210,000</p>	<p>97,40</p> <p>31,54</p> <p>26,41</p> <p>0,01</p> <p>0,01</p>	<p>97,40</p> <p>15,77</p> <p>15,85</p> <p>2,10</p> <p>2,10</p>	<p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MT</p> <p>MT</p>
	Sommano euro			133,22	
	Oneri Sicurezza 3% euro			4,00	
	Sommano euro			137,22	
	Spese Generali 15.00% * (137.22) euro			20,58	
	Sommano euro			157,80	
	Utili Impresa 10% * (157.80) euro			15,78	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>173,58</b>	
Nr. 41 IE.120	<p>Rimozione e successiva posa di apparecchio illuminante in genere (a soffitto o a parete) con relativi accessori, comprese tutte le precauzioni per evitare danni a persone o cose ed ... ifiuto, nonche&amp;#146; l&amp;#146;eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per ogni singolo pezzo</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno</p> <p>(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p>	<p>100,000</p> <p>100,000</p> <p>0,100</p> <p>0,440</p> <p>0,440</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>31,54</p> <p>29,30</p> <p>26,41</p>	<p>1,00</p> <p>1,00</p> <p>3,15</p> <p>12,89</p> <p>11,62</p>	<p>MT</p> <p>MT</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p> <p>MDO</p>
	Sommano euro			29,66	
	Spese Generali 15.00% * (29.66) euro			4,45	
	Sommano euro			34,11	
	Utili Impresa 10% * (34.11) euro			3,41	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>37,52</b>	
Nr. 42 IT.001	<p>Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il deposito provvisorio in apposito luogo individuato all&amp;#146;uopo entro l&amp;#146;ambito del cantiere. piastre radianti in alluminio oltre 1.000 mm.</p>				
	<b>A RIPORTARE</b>				





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</b>				
Nr. 43 PF.0001.000 1.0005	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo <b>ELEMENTI:</b> (A) [SL.0002.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... di cui MDO= 60.991%; MAT= 18.745%; ATT= 0.000%; ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 60.1	0,038	39,90	1,52	AN
	Sommano euro			1,52	
	Spese Generali 15.00% * (1.52) euro			0,23	
	Sommano euro			1,75	
	Utali Impresa 10% * (1.75) euro			0,18	
	<b>TOTALE euro / metri</b>			<b>1,93</b>	
Nr. 44 SAR19_SL.0 001.000_AN	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi&#224; 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>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi&#224; funzionante i ... ora	0,170 1,000	1,00 4,88	0,17 4,88	--- ---
	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>TOTALE euro / ora</b>			<b>6,39</b>	
Nr. 45 SAR19_SL.0 002.000_AN	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi&#224; 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&#146;assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] ENERGIA ELETTRICA gi&#224; installata in cantiere, per azion ... kWh (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SAR19_SL.0001.000_AN] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi&#224; funzionante i ... ora	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	--- --- --- MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			41,88	
	Spese Generali 15.00% * (41.88) euro			6,28	
	Sommano euro			48,16	
	Utali Impresa 10% * (48.16) euro			4,82	
	<b>TOTALE euro / ora</b>			<b>52,98</b>	
Nr. 46 SAR19_SL.0 002.001_AN	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego della gr&#249; nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno	6,020 1,290 0,520	1,29 1,00 1,00	7,77 1,29 0,52	--- --- ---
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>9,58</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			9,58	
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,180	1,00	0,18	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... ora	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	Sommano euro			48,13	
	Spese Generali 15.00% * (48.13) euro			7,22	
	Sommano euro			55,35	
	Utili Impresa 10% * (55.35) euro			5,54	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>60,89</b>	
Nr. 47 SAR19_SL.0 002.001_AN	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego della gr&#249; 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_PR.0001.000_AN] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	10,920	1,29	14,09	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,810	1,00	1,81	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno	0,930	1,00	0,93	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,400	1,00	0,40	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... ora	1,000	11,50	11,50	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	Sommano euro			62,10	
	Spese Generali 15.00% * (62.10) euro			9,32	
	Sommano euro			71,42	
	Utili Impresa 10% * (71.42) euro			7,14	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>78,56</b>	
Nr. 48 SAR19_SL.0 002.001_AN	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gi&#224; funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l&#146;operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] ENERGIA ELETTRICA gi&#224; installata in cantiere, per azion ... kWh	4,000	0,18	0,72	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,030	1,00	0,03	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno	0,040	1,00	0,04	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	1,050	1,00	1,05	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora	1,000	29,87	29,87	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	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>			<b>43,19</b>	
Nr. 49 SAR19_SL.0 002.001_AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri	6,020	1,29	7,77	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			7,77	
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno	1,290	1,00	1,29	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,130	1,00	0,13	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consu ... ora	1,000	3,68	3,68	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	Sommano euro			46,76	
	Spese Generali 15.00% * (46.76) euro			7,01	
	Sommano euro			53,77	
	Utili Impresa 10% * (53.77) euro			5,38	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>59,15</b>	
Nr. 50 SAR19_SL.0 002.001_AN	MINIPALA CARICATRICE GOMMATA (potenza HP 48) con benna da mc.0,37, gi&#224; esistente in cantiere, compresi l&#146;operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso 38 q.li <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	5,280	1,29	6,81	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	1,550	1,00	1,55	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno	0,520	1,00	0,52	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,540	1,00	0,54	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] MINIPALA CARICATRICE GOMMATA peso 38 q.li (potenza HP 73) gi ... ora	1,000	15,49	15,49	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,030	31,54	0,95	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,030	29,30	0,88	MDO
	Sommano euro			58,28	
	Spese Generali 15.00% * (58.28) euro			8,74	
	Sommano euro			67,02	
	Utili Impresa 10% * (67.02) euro			6,70	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>73,72</b>	
Nr. 51 SAR19_SL.0 002.001_AN	RULLO COMPRESSORE gi&#224; esistente in cantiere, compresi l&#146;operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri	0,700	1,29	0,90	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno	0,130	1,00	0,13	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] RICAMBI, a stima cadauno	0,100	1,00	0,10	---
	(E) [SAR19_PR.0001.000_AN] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora	0,330	1,00	0,33	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] RULLO COMPRESSORE gi&#224; esistente in cantiere, esclusi l& ... ora	1,000	9,38	9,38	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,040	31,54	1,26	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,040	29,30	1,17	MDO
	Sommano euro			44,81	
	Spese Generali 15.00% * (44.81) euro			6,72	
	Sommano euro			51,53	
	Utili Impresa 10% * (51.53) euro			5,15	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>56,68</b>	
Nr. 52 SAR19_SL.0	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</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>RIPORTO</b>				
003.000_AN	(E) [SAR19_AT.0001.000_AN] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,050	132,11	6,61	---
	(E) [SAR19_PR.0002.000_AN] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 metri cubi	1,000	26,14	26,14	---
	Sommano euro			32,75	
	Spese Generali 15.00% * (32.75) euro			4,91	
	Sommano euro			37,66	
	Utili Impresa 10% * (37.66) euro			3,77	
	<b>T O T A L E euro / metri cubi</b>			<b>41,43</b>	
Nr. 53 SAR19_SL.0 004.000_AN	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) [SAR19_PR.0003.000_AN] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate	1,000	167,13	167,13	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,688	62,10	42,72	AN
	(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,125	62,10	7,76	AN
	Sommano euro			224,21	
	Spese Generali 15.00% * (224.21) euro			33,63	
	Sommano euro			257,84	
	Utili Impresa 10% * (257.84) euro			25,78	
	<b>T O T A L E euro / tonnellate</b>			<b>283,62</b>	
Nr. 54 SAR19_SL.0 004.000_AN	CALCE IDRATA sfusa <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno	0,625	2,88	1,80	---
	(E) [SAR19_PR.0003.000_AN] CALCE IDRATA sfusa tonnellate	1,000	153,57	153,57	---
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,625	62,10	38,81	AN
	(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 42.477%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,125	62,10	7,76	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. 55 SAR19_SL.0 005.000_AN	MALTA BASTARDA composta da m&#179; 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pic&#146; d&#146;opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi	0,150	1,06	0,16	---
	(E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,667	29,30	19,54	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,667	26,41	17,62	MDO
	(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,025	33,08	0,83	MDO
	(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,667	34,14	22,77	AN
	(A) [SAR19_SL.0003.000_AN] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi	1,000	32,75	32,75	AN
	(A) [SAR19_SL.0004.000_AN] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,200	224,21	44,84	AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>138,52</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			138,52	
Nr. 56 SAR19_SL.0 005.000_AN	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie&#146; d&#146;opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m&#179; 1.00 di sabbia <b>ELEMENTI:</b> (A) [SAR19_SL.0004.000_AN] CALCE IDRATA sfusa di cui MDO= 11.986%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; tonnellate  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (180.23) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (207.26) euro  <b>TOTALE euro / metri cubi</b>	0,200	208,54	41,71	AN
				180,23	
				27,03	
				207,26	
				20,73	
				227,99	
Nr. 56 SAR19_SL.0 005.000_AN	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie&#146; d&#146;opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m&#179; 1.00 di sabbia <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [SAR19_PR.0001.001_AN] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR19_SL.0002.001_AN] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19_SL.0003.000_AN] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SAR19_SL.0004.000_AN] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ... di cui MDO= 11.889%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; tonnellate  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (183.36) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (210.86) euro  <b>TOTALE euro / metri cubi</b>	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 MDO MDO MDO AN AN AN
				183,36	
				27,50	
				210,86	
				21,09	
				231,95	
Nr. 57 SAR19_SL.0 036.000_AN	TEMPERA PER INTERNI traspirante al titanio <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19_PR.0048.000_AN] TEMPERA PER INTERNI traspirante al titanio litri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1.98) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (2.28) euro  <b>TOTALE euro / litri</b>	0,001 1,000 0,001 0,003 0,001	14,41 1,75 26,41 48,13 48,13	0,01 1,75 0,03 0,14 0,05	--- --- MDO AN AN
				1,98	
				0,30	
				2,28	
				0,23	
				2,51	
Nr. 58 SAR19_SL.0 036.000_AN	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni <b>ELEMENTI:</b> (E) [SAR19_PR.0001.000_AN] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cadauno (E) [SAR19_PR.0048.000_AN] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... litri (E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ... di cui MDO= 54.804%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l&#146;impiego de ...	0,001 1,000 0,001 0,003	14,41 7,00 26,41 48,13	0,01 7,00 0,03 0,14	--- --- MDO AN
				14,41	
				7,00	
				26,41	
				48,13	
				7,18	
	<b>A RIPORTARE</b>			7,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			7,18	
	di cui MDO= 54.804%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,001	48,13	0,05	AN
	Sommano euro			7,23	
	Spese Generali 15.00% * (7.23) euro			1,08	
	Sommano euro			8,31	
	Utili Impresa 10% * (8.31) euro			0,83	
	<b>T O T A L E euro / litri</b>			9,14	
Nr. 59 SAR19_SL.0 051.000_AN	<p>PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un' anta tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma ... eddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta dim.vano muro 900x2150 mm</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [SAR19_PR.0063.000_AN] PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad un'anta tamburata in lamiera pr ... cadauno</p> <p>(E) [SAR19_RU.0001.000_AN] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>(A) [SAR19_SL.0002.001_AN] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	1,000 0,250 0,500 0,125	350,00 26,41 46,76 46,76	350,00 6,60 23,38 5,85	--- MDO AN AN
	Sommano euro			385,83	
	Spese Generali 15.00% * (385.83) euro			57,87	
	Sommano euro			443,70	
	Utili Impresa 10% * (443.70) euro			44,37	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			488,07	
Nr. 60 SL.0002.000 1.0006	<p>MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 300</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [AT.0002.0001.0004] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatr ... ora</p> <p>(E) [PR.0001.0009.0001] RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima cadauno</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02</p> <p>- Incidenza Manodopera 0</p>	1,000 8,260	9,22 0,01	9,22 0,08	NL MT
	Sommano euro			9,30	
	Spese Generali 15.00% * (9.30) euro			1,40	
	Sommano euro			10,70	
	Utili Impresa 10% * (10.70) euro			1,07	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			11,77	
Nr. 61 SL.0002.000 1.0009	<p>MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(A) [SL.0002.0001.0006] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice ... ora</p> <p>(A) [SL.0002.0013.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... di cui MDO= 37.310%; MAT= 42.433%; ATT= 0.000%; ora</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.19</p> <p>- Incidenza Manodopera 32.86</p>	1,000 1,000	9,30 73,93	9,30 73,93	AN AN
	Sommano euro			83,23	
	Spese Generali 14.00% * (83.23) euro			11,65	
	Sommano euro			94,88	
	Utili Impresa 10% * (94.88) euro			9,49	
	<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 / ora</b>			104,37	
Nr. 62 SL.0002.000 1.0012	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm, compreso operatore, consumo dischi, carburanti e lubrificanti <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0013.0077] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09 - Incidenza Manodopera 60.46	1,980 0,260 0,010 16,000 1,000 0,020 0,020 1,000	1,29 1,00 1,00 0,01 6,40 31,54 29,30 29,30	2,55 0,26 0,01 0,16 6,40 0,63 0,59 29,30	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			39,90	
	Spese Generali 14.00% * (39.90) euro			5,59	
	Sommano euro			45,49	
	Utili Impresa 10% * (45.49) euro			4,55	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			50,04	
Nr. 63 SL.0002.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 100 ) peso 80 q.li benna da 1.10 mc <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.16 - Incidenza Manodopera 38.77	11,000 2,580 0,830 0,620 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 17,71 31,54 31,54 29,30	14,19 2,58 0,83 0,62 17,71 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	Sommano euro			70,52	
	Spese Generali 14.00% * (70.52) euro			9,87	
	Sommano euro			80,39	
	Utili Impresa 10% * (80.39) euro			8,04	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			88,43	
Nr. 64 SL.0002.001 3.0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 115) peso 90 q.li benna da 1.20 mc <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0002.0001] GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in pa ... litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0017] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.17 - Incidenza Manodopera 36.99	12,650 3,620 0,770 0,630 1,000 1,000 0,050 0,050	1,29 1,00 1,00 1,00 18,00 31,54 31,54 29,30	16,32 3,62 0,77 0,63 18,00 31,54 1,58 1,47	MT MT MT MT MT MDO MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			73,93	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			73,93	
	Sommano euro			73,93	
	Spese Generali 14.00% * (73.93) euro			10,35	
	Sommano euro			84,28	
	Utili Impresa 10% * (84.28) euro			8,43	
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			<b>92,71</b>	
Nr. 65 SL.0002.001 6.0009	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru 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) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa litri (E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0025] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] 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>			<b>77,87</b>	
Nr. 66 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) [PR.0001.0003.0001] ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento ... kWh (E) [PR.0001.0008.0001] LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima cadauno (E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, rel ... percentuale per ora (E) [PR.0001.0013.0072] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... ora (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] 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			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>			<b>43,19</b>	
Nr. 67 SL.0003.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) <b>E L E M E N T I:</b> (E) [AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi (E) [PR.0002.0001.0001] 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			32,75	
	Spese Generali 14.00% * (32.75) euro			4,59	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>37,34</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			37,34	
	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. 68 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) [PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] 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. 69 SL.0004.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cadauno (E) [PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa tonnellate (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0016.0009] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... di cui MDO= 42.853%; MAT= 36.895%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0002.0016.0009] 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>			263,80	
Nr. 70 SL.0005.000 1.0001	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto metri cubi (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0019.0001] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, ... di cui MDO= 5.626%; MAT= 73.420%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) metri cubi (A) [SL.0004.0001.0001] 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) [SL.0004.0002.0001] 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	0,150 1,000 0,667 0,667 0,025 0,667 1,000 0,200 0,200	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 44,84 41,71	MT MT MDO MDO MDO AN AN AN AN
	<b>A R I P O R T A R E</b>			180,23	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 72 AT.0001.000 1.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m <sup>3</sup> con percorrenza cava-cantiere entro 30 km	euro / viaggi		132,11	NL
Nr. 73 AT.0002.000 1.0004	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 300	euro / ora		9,22	NL
Nr. 74 m.001_AN	Fornitura di CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, EI 60, con foratura quadrata regolare e tessuto ... n altezza per un ribasso sino a 500 mm , i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.	euro / mq		21,00	MT
Nr. 75 m.002_AN	Fornitura di CONTROSOFFITTO IN PANNELLI ISPEZIONABILI REALIZZATO MEDANTE PANNELLI IN GESSO ALLEGERITO, con struttura semi-nascosta da 24 mm, resistenza al fuoco EI 60, dimensioni 6 ... o sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm.	euro / mq		18,00	MT
Nr. 76 m.003_AN	Fornitura di LASTRE IN GESSO RIVESTITO NON VERNICIATO, dimensioni 1200x2400 mm, spessore 12,5 mm, REI 60, con foratura quadrata regolare e tessuto fonoassorbente applicato sulla fa ... i in altezza per un ribasso sino a 500 mm, tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.	euro / mq		17,00	MT
Nr. 77 m.004_AN	Fornitura di sanificazione parete ordinaria	euro / mq		2,50	MT
Nr. 78 m.005_AN	Fornitura di GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE composto da : - Tipo SERIES 1 KDN EN 12845 COMPACT 1 KDN 32-200/200 7,5kW EN 12845 T - JET 251 COMPACT ; GRUPPO CON ELETTROPOMPA STRUTTURA M ... incipale . E' completo di raccordi idraulici, galleggiante meccanico e galleggiante di collegamento al quadro elettrico.	euro / cad		10'520,00	MT
Nr. 79 m.014_AN	Sanificazione parete ordinaria bagno	euro / mq		2,50	MT
Nr. 80 m.016_AN	FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto ... n giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; Presa bipasso 2P+T 10/16 A incassato.	euro / cad		29,00	MT
Nr. 81 m.017_AN	FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto ... i raccordo guaina scatola ; n&#176; 1 Presa bipasso 2P+T 10/16 A incassato; n&#176; 1 Presa UNEL 2P+T 10/16 A incassato;	euro / cad		36,00	MT
Nr. 82 m.018_AN	FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto ... o 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n&#176; 1 Doppio pulsante ( 1P/NO ) + ( 1P/NO ) 10 A 250 V AC .	euro / cad		36,00	MT
Nr. 83 m.019_AN	FORNITURA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto ... collegamenti scatola / canale eseguiti in giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo d n&#176; 1 Interruttore .	euro / cad		27,30	MT
Nr. 84 m.020_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE ORDINARIO TIPO AGATA, in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere di colore bianco e antigiallente, con pretrattamento di fosfatazi ... giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n&#176; 1 Lampada 33 W - 4000 &#176;K.	euro / cad		76,96	MT
Nr. 85	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE ORDINARIO, TIPO BALTIC-LED/BL, corpo in nylon rinforzato				
	<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>				
m.021_AN	con fibre di vetro, grado di protezione IP65, indice di resa cromatica CRI > 80, rifletto ... giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada 25 W - 4000 &#176;K . euro / cad			39,00	MT
Nr. 86 m.023_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE ORDINARIO, CON SCHERMO DARK LIGHT....., compreso : - Linea elettrica composta da numero t ... in giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada..... euro / cad			55,00	MT
Nr. 87 m.024_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq posati entro tubo F ... eseguiti in giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada 240 lumen euro / cad			95,08	MT
Nr. 88 m.025_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq posati entro tubo F ... eseguiti in giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada 170 lumen euro / cad			95,08	MT
Nr. 89 m.026_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq posati entro tubo F ... i in giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada 240 lumen, IP 55 euro / cad			95,08	MT
Nr. 90 m.027_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq posati entro tubo F ... i in giaina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada 170 lumen, IP 55 euro / cad			95,08	MT
Nr. 91 m.028_AN	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA tipo OVA Exiway non permanente compreso : - Linea elettrica composta da numero due conduttori in cavo FS17 1x1,5 mmq posati entro tubo F ... ina spiralata diametro 25/32 mm giuntata a mezzo di raccordo guaina scatola ; n°176; 1 Lampada con visibilit&#224; 24 m euro / cad			97,40	MT
Nr. 92 m.100_AN	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compreso conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 30,0 t euro / ora			18,29	---
Nr. 93 m.101_AN	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 08 02 - Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alle voci 17 08 01 euro / tonnellate			31,50	---
Nr. 94 na1_AN	SEGHETTO A GATTUCCIO euro / ora			16,00	---
Nr. 95 nm1_AN	Lastre in cartongesso sp. 12,5 euro / mq			17,00	---
Nr. 96 nm2_AN	Struttura per cartongesso, incidenza al mq euro / mq			3,60	MT
Nr. 97 nm3_AN	Stucco per sigillatura giunzioni, incidenza al mq euro / mq			1,90	MT
Nr. 98 nm4_AN	Garza adesiva per giunzione lastre, incidenza al mq euro / mq			0,60	MT
Nr. 99 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	MT
Nr. 100 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	MT
Nr. 101 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	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>RIPORTO</b>				
Nr. 102 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari	euro / kWh		0,18	MT
Nr. 103 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi	euro / cadauno		2,88	MT
Nr. 104 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
Nr. 105 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
Nr. 106 PR.0001.000 9.0001	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
Nr. 107 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima	euro / cadauno		1,00	MT
Nr. 108 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	euro / percentuale per ora		1,00	MT
Nr. 109 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro / cadauno		0,01	MT
Nr. 110 PR.0001.001 3.0016	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (potenza HP 100) peso 80 q.li benna da m³ 1.10	euro / ora		17,71	MT
Nr. 111 PR.0001.001 3.0017	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (potenza HP 115) peso 90 q.li benna da m³ 1.20	euro / ora		18,00	MT
Nr. 112 PR.0001.001 3.0025	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
Nr. 113 PR.0001.001 3.0072	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. 114 PR.0001.001 3.0077	SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASFALTO O CALCESTRUZZO, con profondità di taglio fino a 18 cm	euro / ora		6,40	MT
Nr. 115 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro / cadauno		0,01	MT
Nr. 116 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043	euro / metri cubi		26,14	MT
Nr. 117 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets	euro / tonnellate		167,13	MT
Nr. 118 PR.0003.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa	euro / tonnellate		153,57	MT
Nr. 119 PR.0014.000 6.0003	ELEMENTO per pavimentazione in calcestruzzo vibrato, autobloccante tipo "ONDA" o "DECOR", dimensioni 11x22x6 colore giallo	euro / metri quadri		11,26	MT
Nr. 120 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	euro / ora		31,54	MDO
Nr. 121 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	euro / ora		29,30	MDO
Nr. 122	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)				
	<b>A RIPORTARE</b>				









