



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

PROGEI

PROGRAMMAZIONE E GESTIONE IMPIANTI E IMMOBILI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMMOBILE DI PROPRIETÀ DI A.C.I. E A.C.I. SASSARI, SITO IN VIALE ADUA N. 32, A SASSARI.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

(rif. art. 41 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023)



Elaborato :

ANALISI PREZZI

Data :

Maggio 2024

Aggiornato :

Scala :

Tavola:

C

Il Progettista

Ing. Alessandro SCODINO

Il Dirigente

Arch. Leonardo ADESSI

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Fulvio CHIANTERA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP 01	Fornitura e posa in opera di rampa per l'abbattimento delle barriere architettoniche. La rampa è da realizzare in opera. Sistema modulare In moduli di lunghezza: 0,5 mt, 1 mt e 1,5 ... peramento barriere architettoniche. Garanzia 2 anni dalla fornitura. Il tutto per dare l'opera finita e a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) RAMPA DI ACCESSO FISSA cad (L) COLORAZIONE GRIGIO ANTRACITE a corpo (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44653 - Incidenza Manodopera 15.29	1,000 1,000 126,000 140,000 11,000 11,000	13'925,97 2'200,00 0,01 0,01 31,54 26,41	13'925,97 2'200,00 1,26 1,40 346,94 290,51	MT MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (16 766.08) euro			16'766,08 2'347,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19 113.33) euro			19'113,33 1'911,33	
	T O T A L E euro / a corpo			21'024,66	
Nr. 2 NP 02	Fornitura posa in opera di corrimano singolo di sicurezza accesso scala esterna, in alluminio anodizzato SIMIL-INOX con superficie lucida, profilo tubolare diametro 48,3x2,6 mm - p ... normativa vigente, compresi staffe, pezzi speciali, e ogni altro magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) CORRIMANO cad (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44653 - Incidenza Manodopera 17.42	1,000 50,000 60,000 3,000 3,000	2'000,01 0,01 0,01 31,54 26,41	2'000,01 0,50 0,60 94,62 79,23	MT MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (2 174.96) euro			2'174,96 304,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 479.45) euro			2'479,45 247,95	
	T O T A L E euro / a corpo			2'727,40	
Nr. 3 NP 03	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico da posizionare sulla copertura piana dell'immobile e n. 2 colonnine di ricarica. Impianto fotovoltaico da 75 kW in su - Modulo fo ... e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. Comprese le assistenze murarie necessarie. E L E M E N T I: (L) Impianto fotovoltaico - Modulo fotovoltaico kW (E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0 - Incidenza Manodopera 7.7	1,000 2,500 5,000	774,76 21,49 25,69	774,76 53,73 128,45	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (956.94) euro			956,94 133,97	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 090.91) euro			1'090,91 109,09	
	T O T A L E euro / a corpo			1'200,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 4 NP 06	Fornitura e posa in opera di MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, realizzata in bitume polimero ECMB elastoplastomerica a base d ... l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (L) MENBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, impermeabilizzante bitume polimero nero ECMB.. m2 (A) [SAR23_SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi di cui MDO= 2.075%; MAT= 70.954%; ATT= 6.639%; 1 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03194 - Incidenza Manodopera 47.93				
	Sommano euro			18,97	
	Spese Generali 15.00% * (18.97) euro			2,85	
	Sommano euro			21,82	
	Utili Impresa 10% * (21.82) euro			2,18	
	T O T A L E euro / a			24,00	
Nr. 5 SAR23_PF.0 001.0001.000 1	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00406 - Incidenza Manodopera 0	0,040	45,08	1,80	NL
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 15.00% * (1.80) euro			0,27	
	Sommano euro			2,07	
	Utili Impresa 10% * (2.07) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m			2,28	
Nr. 6 SAR23_PF.0 001.0001.000 5	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00385 - Incidenza Manodopera 0	0,038	45,08	1,71	NL
	Sommano euro			1,71	
	Spese Generali 15.00% * (1.71) euro			0,26	
	Sommano euro			1,97	
	Utili Impresa 10% * (1.97) euro			0,20	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			2,17	
Nr. 7 SAR23_PF.0 001.0001.000 6	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01286 - Incidenza Manodopera 11.87	0,020 0,018 0,667 0,030 0,002	108,11 82,94 1,80 26,41 33,08	2,16 1,49 1,20 0,79 0,07	NL NL AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (5.71) euro			5,71 0,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (6.57) euro			6,57 0,66	
	T O T A L E euro / m²			7,23	
Nr. 8 SAR23_PF.0 001.0001.001 1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... ateriali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0010] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0001.0001] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03514 - Incidenza Manodopera 8.69	0,035 0,035 4,000 0,060 0,004	108,11 82,94 1,80 26,41 33,08	3,78 2,90 7,20 1,58 0,13	NL NL AN MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (15.59) euro			15,59 2,34	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (17.93) euro			17,93 1,79	
	T O T A L E euro / m²			19,72	
Nr. 9 SAR23_PF.0 001.0001.002 0	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... ateriali di risulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0009] MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina già esiste ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0016] PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, ... ora	0,040 0,045	95,10 80,37	3,80 3,62	NL NL
	A R I P O R T A R E			7,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,42	
	(A) [SAR23_PF.0001.0001.0005] TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovent ... m	4,000	1,71	6,84	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,065	26,41	1,72	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,004	33,08	0,13	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03627 - Incidenza Manodopera 9.07				
	Sommano euro			16,11	
	Spese Generali 15.00% * (16.11) euro			2,42	
	Sommano euro			18,53	
	Utili Impresa 10% * (18.53) euro			1,85	
	T O T A L E euro / m²			20,38	
Nr. 10 SAR23_PF.0 001.0002.004 1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0012] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0001] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m ³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01726 - Incidenza Manodopera 9.52				
	Sommano euro			7,65	
	Spese Generali 15.00% * (7.65) euro			1,15	
	Sommano euro			8,80	
	Utili Impresa 10% * (8.80) euro			0,88	
	T O T A L E euro / m³			9,68	
Nr. 11 SAR23_PF.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0005] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01674 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			7,44	
	Spese Generali 14.00% * (7.44) euro			1,04	
	Sommano euro			8,48	
	Utili Impresa 10% * (8.48) euro			0,85	
	T O T A L E euro / m³			9,33	
Nr. 12 SAR23_PF.0 001.0002.004 6	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, l ... il terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0007] TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orient ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0013.0013] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (A) [SAR23_PF.0001.0002.0008] TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, prove ... m ³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00572 - Incidenza Manodopera 4.62 <div style="text-align: right;"> Sommano euro 2,79 Spese Generali 15.00% * (2.79) euro 0,42 Sommano euro 3,21 Utili Impresa 10% * (3.21) euro 0,32 T O T A L E euro / m² 3,53 </div>	0,008	94,34	0,75	NL
		0,002	94,34	0,19	NL
		0,008	82,15	0,66	NL
		0,002	62,06	0,12	NL
		0,002	62,06	0,12	NL
		0,002	83,69	0,17	NL
		0,220	2,80	0,62	AN
		0,005	26,41	0,13	MDO
		0,001	33,08	0,03	MDO
Nr. 13 SAR23_PF.0 001.0003.000 4	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0015.0003] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradal ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0014.0003.0001] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m ³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.59497 - Incidenza Manodopera 2.76 <div style="text-align: right;"> Sommano euro 264,44 Spese Generali 15.00% * (264.44) euro 39,67 Sommano euro 304,11 Utili Impresa 10% * (304.11) euro 30,41 T O T A L E euro / m³ 334,52 </div>	0,075	62,06	4,65	NL
		0,075	98,10	7,36	NL
		0,250	87,37	21,84	NL
		1,200	184,45	221,34	MT
		0,075	31,54	2,37	MDO
		0,150	29,30	4,40	MDO
		0,075	33,08	2,48	MDO
Nr. 14 SAR23_PF.0 001.0003.001 1	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... to di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,100	53,70	5,37	NL
	A R I P O R T A R E			5,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,37	
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora	0,100	98,10	9,81	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,100	87,37	8,74	NL
	(E) [SAR23_PR.0014.0003.0002] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³	1,050	207,15	217,51	MT
	(E) [SAR23_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... I	7,500	1,92	14,40	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,100	31,54	3,15	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.59957 - Incidenza Manodopera 3.16				
	Sommano euro			266,49	
	Spese Generali 15.00% * (266.49) euro			39,97	
	Sommano euro			306,46	
	Utili Impresa 10% * (306.46) euro			30,65	
	T O T A L E euro / m³			337,11	
Nr. 15 SAR23_PF.0 001.0003.002 1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora	0,150	53,70	8,06	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0015.0005] VIBROFINITRICE CINGOLATA per stesa di sovrastrutture stradali ... ora	0,150	98,10	14,72	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0004] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,150	87,37	13,11	NL
	(E) [SAR23_PR.0014.0003.0004] Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e f ... m³	1,050	233,87	245,56	MT
	(E) [SAR23_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... I	7,500	1,92	14,40	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,150	31,54	4,73	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,300	29,30	8,79	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.69975 - Incidenza Manodopera 3.86				
	Sommano euro			311,02	
	Spese Generali 15.00% * (311.02) euro			46,65	
	Sommano euro			357,67	
	Utili Impresa 10% * (357.67) euro			35,77	
	T O T A L E euro / m³			393,44	
Nr. 16 SAR23_PF.0 001.0003.003 1	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0002] ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'o ... ora	0,040	82,94	3,32	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,040	65,55	2,62	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,026	65,55	1,70	NL
	(A) [SAR23_PF.0001.0003.0023] CONGLOMERATO BITUMINOSO per MANTO D'USURA				
	A R I P O R T A R E			7,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			7,64	
	(TAPPETO) costitui ... di cui MDO= 2.805%; MAT= 68.409%; ATT= 7.837%; m ³ (A) [SAR23_PF.0001.0003.0030] PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in ... di cui MDO= 54.167%; MAT= 0.000%; ATT= 27.083%; m ² (A) [SAR23_PF.0004.0001.0005] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI ... di cui MDO= 11.759%; MAT= 67.986%; ATT= 0.000%; m ³ (E) [SAR23_PR.0014.0004.0001] EMULSIONE BITUMINOSA BASICA, al 50%, in fusti - FRANCO CANTI ... I (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1499 - Incidenza Manodopera 8.6	0,036 1,000 0,220 5,000 0,040 0,003	300,40 0,39 168,39 1,92 26,41 33,08	10,81 0,39 37,05 9,60 1,06 0,10	AN AN AN MT MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (66.65) euro			66,65 10,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (76.65) euro			76,65 7,67	
	T O T A L E euro / m²			84,32	
Nr. 17 SAR23_PF.0 001.0003.003 2	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale E L E M E N T I: (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m ³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ... di cui MDO= 16.559%; MAT= 40.736%; ATT= 22.445%; m ³ (A) [SAR23_SL.0014.0003.0001] PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm ... di cui MDO= 3.091%; MAT= 64.160%; ATT= 12.448%; m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07154 - Incidenza Manodopera 39.63	0,300 0,150 0,015 0,040 1,050	31,54 26,41 33,08 195,66 9,54	9,46 3,96 0,50 7,83 10,02	MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (31.77) euro			31,77 4,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (36.54) euro			36,54 3,65	
	T O T A L E euro / m²			40,19	
Nr. 18 SAR23_PF.0 001.0007.000 6	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0015.0002] RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'oper ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0015.0007] MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in canti ... ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0003.0001.0006] MISTO NATURALE (0-200) m ³ ULTERIORI INFORMAZIONI	0,035 0,050 0,030 0,030 0,005 1,250	53,70 83,69 29,30 26,41 33,08 28,86	1,88 4,18 0,88 0,79 0,17 36,08	NL NL MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			43,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			43,98	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09896 - Incidenza Manodopera 3.3				
	Sommano euro			43,98	
	Spese Generali 15.00% * (43.98) euro			6,60	
	Sommano euro			50,58	
	Utili Impresa 10% * (50.58) euro			5,06	
	T O T A L E euro / m³			55,64	
Nr. 19 SAR23_Pf.0 001.0009.000 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0002] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro			12,60	
	Spese Generali 15.00% * (12.60) euro			1,89	
	Sommano euro			14,49	
	Utili Impresa 10% * (14.49) euro			1,45	
	T O T A L E euro / t			15,94	
Nr. 20 SAR23_Pf.0 001.0009.000 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0004] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02835 - Incidenza Manodopera 0	1,000	12,60	12,60	MT
	Sommano euro			12,60	
	Spese Generali 15.00% * (12.60) euro			1,89	
	Sommano euro			14,49	
	Utili Impresa 10% * (14.49) euro			1,45	
	T O T A L E euro / t			15,94	
Nr. 21 SAR23_Pf.0 001.0009.000 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0006] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.42525	1,000	189,00	189,00	MT
	Sommano euro			189,00	
	Spese Generali 15.00% * (189.00) euro			28,35	
	Sommano euro			217,35	
	Utili Impresa 10% * (217.35) euro			21,74	
	T O T A L E euro / t			239,09	
	A R I P O R T A R E			189,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			189,00	
	- Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			189,00	
	Spese Generali 15.00% * (189.00) euro			28,35	
	Sommano euro			217,35	
	Utali Impresa 10% * (217.35) euro			21,74	
	T O T A L E euro / t			239,09	
Nr. 22 SAR23_Pf.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0007] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.189 - Incidenza Manodopera 0	1,000	84,00	84,00	MT
	Sommano euro			84,00	
	Spese Generali 15.00% * (84.00) euro			12,60	
	Sommano euro			96,60	
	Utali Impresa 10% * (96.60) euro			9,66	
	T O T A L E euro / t			106,26	
Nr. 23 SAR23_Pf.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0009] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03375 - Incidenza Manodopera 0	1,000	15,00	15,00	MT
	Sommano euro			15,00	
	Spese Generali 15.00% * (15.00) euro			2,25	
	Sommano euro			17,25	
	Utali Impresa 10% * (17.25) euro			1,73	
	T O T A L E euro / t			18,98	
Nr. 24 SAR23_Pf.0 001.0009.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0010] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.82688 - Incidenza Manodopera 0	1,000	367,50	367,50	MT
	Sommano euro			367,50	
	A R I P O R T A R E			367,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			367,50	
	Spese Generali 15.00% * (367.50) euro			55,13	
	Sommano euro			422,63	
	Utili Impresa 10% * (422.63) euro			42,26	
	T O T A L E euro / t			464,89	
Nr. 25 SAR23_Pf.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0005.0011] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11741 - Incidenza Manodopera 0	1,000	52,18	52,18	MT
	Sommano euro			52,18	
	Spese Generali 15.00% * (52.18) euro			7,83	
	Sommano euro			60,01	
	Utili Impresa 10% * (60.01) euro			6,00	
	T O T A L E euro / t			66,01	
Nr. 26 SAR23_Pf.0 003.0017.000 7	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 E L E M E N T I: (A) [SAR23_Pf.0004.0001.0003] CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFOND ... di cui MDO= 12.410%; MAT= 67.333%; ATT= 0.000%; m³ (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0011.0004.0003] GRIGLIA CARRABILE IN PVC ANTISHOCKPER POZZETTO PRFABBRICATO ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0011.0001.0003] POZZETTO PREFABBRICATO IN PVC ANTISCHOCK, CARRABILE, senza c ... di cui MDO= 1.131%; MAT= 67.325%; ATT= 11.289%; cad. ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.39055 - Incidenza Manodopera 17.45	0,130 10,000 1,000 0,620 0,620 1,000	159,55 0,01 79,36 29,30 26,41 38,78	20,74 0,10 79,36 18,17 16,37 38,78	AN MT MT MDO MDO AN
	Sommano euro			173,52	
	Spese Generali 15.00% * (173.52) euro			26,03	
	Sommano euro			199,55	
	Utili Impresa 10% * (199.55) euro			19,96	
	T O T A L E euro / cad.			219,51	
Nr. 27 SAR23_Pf.0 004.0001.000 2	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 ... atteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0005.0001.0002] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	GARANTITA PER OPE ... m³	1,100	109,40	120,34	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,250	29,30	7,33	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,600	26,41	15,85	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.32662 - Incidenza Manodopera 13.52				
	Sommano euro			145,17	
	Spese Generali 14.00% * (145.17) euro			20,32	
	Sommano euro			165,49	
	Utili Impresa 10% * (165.49) euro			16,55	
	T O T A L E euro / m³			182,04	
Nr. 28 SAR23_PF.0 005.0004.001 5	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... oggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. E L E M E N T I: (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0013 - Incidenza Manodopera 79.05				
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	31,54	0,32	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,010	26,41	0,26	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0013 - Incidenza Manodopera 79.05				
	Sommano euro			0,58	
	Spese Generali 15.00% * (0.58) euro			0,09	
	Sommano euro			0,67	
	Utili Impresa 10% * (0.67) euro			0,07	
	T O T A L E euro / kg			0,74	
Nr. 29 SAR23_PF.0 008.0001.000 2	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.124%; MAT= 74.532%; ATT= 4.120%; kg (A) [SAR23_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.306%; MAT= 78.345%; ATT= 1.124%; kg (A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.897%; MAT= 72.753%; ATT= 5.094%; m³ (A) [SAR23_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.393%; MAT= 74.610%; ATT= 3.741%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07193 - Incidenza Manodopera 64.66				
	(E) [SAR23_AT.0005.0001.0003] MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere SEGA CIRCOLARE e ... ora	0,040	3,54	0,14	NL
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,030	46,95	1,41	NL
	(E) [SAR23_PR.0006.0005.0002] FILO DI FERRO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,120	2,28	0,27	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,450	31,54	14,19	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,450	26,41	11,88	MDO
	(A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.124%; MAT= 74.532%; ATT= 4.120%; kg	0,150	2,13	0,32	AN
	(A) [SAR23_SL.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno di cui MDO= 0.306%; MAT= 78.345%; ATT= 1.124%; kg	0,050	7,81	0,39	AN
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.897%; MAT= 72.753%; ATT= 5.094%; m³	0,003	443,92	1,33	AN
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... di cui MDO= 1.393%; MAT= 74.610%; ATT= 3.741%; m³	0,004	604,48	2,42	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07193 - Incidenza Manodopera 64.66				
	Sommano euro			32,35	
	Spese Generali 14.00% * (32.35) euro			4,53	
	Sommano euro			36,88	
	A R I P O R T A R E			36,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			36,88	
	Utili Impresa 10% * (36.88) euro			3,69	
	T O T A L E euro / m²			40,57	
Nr. 30 SAR23_PF.0 008.0002.001 2	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0006.0002.0003] RETE ELETTRICALDATA B450A o B450C con filo diam. 8 mm, in pa ... kg (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00307 - Incidenza Manodopera 5.48	0,000 1,100 0,002 0,002	46,95 1,15 29,30 26,41	0,00 1,27 0,06 0,05	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			1,38	
	Spese Generali 15.00% * (1.38) euro			0,21	
	Sommano euro			1,59	
	Utili Impresa 10% * (1.59) euro			0,16	
	T O T A L E euro / kg			1,75	
Nr. 31 SAR23_PF.0 009.0001.004 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 1250 N, diametro esterno 100 mm, spesso ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0029.0001.0001] TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, gi ... m (E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora (E) [SAR23_RU.0001.0003.0004] Operaio metalmeccanico impiantista C2 ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02076 - Incidenza Manodopera 16.16	0,004 0,000 0,009 0,076	65,55 4,66 21,49 22,41	0,26 0,00 0,19 1,70	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			2,15	
	Spese Generali 15.00% * (2.15) euro			0,32	
	Sommano euro			2,47	
	Utili Impresa 10% * (2.47) euro			0,25	
	T O T A L E euro / m			2,72	
Nr. 32 SAR23_PF.0 010.0008.000 1	Rimozione di ascensore esistente e del relativo vano corsa realizzto con struttura portante in ferro e pannellatura di tamponamento in alluminio, lamiera zincata, grigliato metalli ... te articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte per una dimensione standard di cinque fermate E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	500,000 500,000 10'000,000 1'000,000 40,000 40,000	0,01 0,01 0,01 0,01 31,54 29,30	5,00 5,00 100,00 10,00 1'261,60 1'172,00	MT MT MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			2'553,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'553,60	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	80,000	26,41	2'112,80	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	10,000	33,08	330,80	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 11.27819				
	- Incidenza Manodopera 76.92				
	Sommano euro			4'997,20	
	Spese Generali 15.00% * (4 997.20) euro			749,58	
	Sommano euro			5'746,78	
	Utili Impresa 10% * (5 746.78) euro			574,68	
	T O T A L E euro / cad.			6'321,46	
Nr. 33 SAR23_PF.0 012.0005.001 0	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di struttu ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,350	29,30	10,26	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,350	26,41	9,24	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04884				
	- Incidenza Manodopera 71.02				
	Sommano euro			21,50	
	Spese Generali 15.00% * (21.50) euro			3,23	
	Sommano euro			24,73	
	Utili Impresa 10% * (24.73) euro			2,47	
	T O T A L E euro / m²			27,20	
Nr. 34 SAR23_PF.0 012.0006.001 1	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compr ... rizzato; valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,060	102,49	6,15	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	100,000	0,01	1,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	250,000	0,01	2,50	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,010	31,54	0,32	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,600	29,30	17,58	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,020	26,41	0,53	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,800	26,41	47,54	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,080	26,41	2,11	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,040	26,41	1,06	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,360	33,08	11,91	MDO
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO= 1.897%; MAT= 72.753%; ATT= 5.094%; m ³	0,001	443,92	0,44	AN
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO= 1.011%; MAT= 76.017%; ATT= 2.716%; m ³	0,000	832,58	0,00	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20729				
	- Incidenza Manodopera 69.55				
	A R I P O R T A R E			91,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			91,64	
	Sommano euro			91,64	
	Spese Generali 15.00% * (91.64) euro			13,75	
	Sommano euro			105,39	
	Utili Impresa 10% * (105.39) euro			10,54	
	T O T A L E euro / m²			115,93	
Nr. 35 SAR23_PF.0 012.0008.000 2	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03503 - Incidenza Manodopera 59.52	200,000 150,000 0,400	0,01 0,01 29,30	2,00 1,50 11,72	MT MT MDO
	Sommano euro			15,22	
	Spese Generali 15.00% * (15.22) euro			2,28	
	Sommano euro			17,50	
	Utili Impresa 10% * (17.50) euro			1,75	
	T O T A L E euro / m²			19,25	
Nr. 36 SAR23_PF.0 012.0008.000 7	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'ado ... onché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01402 - Incidenza Manodopera 65.06	50,000 50,000 0,175	0,01 0,01 29,30	0,50 0,50 5,13	MT MT MDO
	Sommano euro			6,13	
	Spese Generali 15.00% * (6.13) euro			0,92	
	Sommano euro			7,05	
	Utili Impresa 10% * (7.05) euro			0,71	
	T O T A L E euro / m²			7,76	
Nr. 37 SAR23_PF.0 012.0009.001 2	Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasport ... iuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04292	50,000 100,000 0,313 0,313	0,01 0,01 29,30 26,41	0,50 1,00 9,17 8,27	MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			18,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			18,94	
	- Incidenza Manodopera 72.14				
	Sommano euro			18,94	
	Spese Generali 15.00% * (18.94) euro			2,84	
	Sommano euro			21,78	
	Utili Impresa 10% * (21.78) euro			2,18	
	T O T A L E euro / m²			23,96	
Nr. 38 SAR23_Pf.0 012.0009.002 0	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad ... a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.26551 - Incidenza Manodopera 17.69	1,000 100,000 50,000 1,000	89,95 0,01 0,01 26,41	89,95 1,00 0,50 26,41	NL MT MT MDO
	Sommano euro			117,86	
	Spese Generali 15.00% * (117.86) euro			17,68	
	Sommano euro			135,54	
	Utili Impresa 10% * (135.54) euro			13,55	
	T O T A L E euro / m³			149,09	
Nr. 39 SAR23_Pf.0 012.0012.000 2	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01238 - Incidenza Manodopera 71.13	25,000 25,000 0,188	0,01 0,01 26,41	0,25 0,25 4,97	MT MT MDO
	Sommano euro			5,47	
	Spese Generali 15.00% * (5.47) euro			0,82	
	Sommano euro			6,29	
	Utili Impresa 10% * (6.29) euro			0,63	
	T O T A L E euro / m²			6,92	
Nr. 40 SAR23_Pf.0 012.0014.000 1	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... fiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	50,000 50,000 0,250 0,425	0,01 0,01 31,54 29,30	0,50 0,50 7,89 12,45	MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			21,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,34	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07356 - Incidenza Manodopera 76.32	0,425	26,41	11,22	MDO
	Sommano euro			32,56	
	Spese Generali 15.00% * (32.56) euro			4,88	
	Sommano euro			37,44	
	Utili Impresa 10% * (37.44) euro			3,74	
	T O T A L E euro / m²			41,18	
Nr. 41 SAR23_PF.0 012.0014.000 9	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02667 - Incidenza Manodopera 71.51				
	Sommano euro			11,73	
	Spese Generali 15.00% * (11.73) euro			1,76	
	Sommano euro			13,49	
	Utili Impresa 10% * (13.49) euro			1,35	
	T O T A L E euro / m²			14,84	
Nr. 42 SAR23_PF.0 012.0015.000 1	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o d ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0005] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00356 - Incidenza Manodopera 50.14				
	Sommano euro			1,49	
	Spese Generali 15.00% * (1.49) euro			0,22	
	Sommano euro			1,71	
	Utili Impresa 10% * (1.71) euro			0,17	
	T O T A L E euro / kg			1,88	
Nr. 43 SAR23_PF.0	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
012.0019.001 1	E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0019.0001] IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01449 - Incidenza Manodopera 32	0,045 50,000 0,045 0,045	73,25 0,01 31,54 26,41	3,30 0,50 1,42 1,19	NL MT MDO MDO
	Sommano euro			6,41	
	Spese Generali 15.00% * (6.41) euro			0,96	
	Sommano euro			7,37	
	Utili Impresa 10% * (7.37) euro			0,74	
	T O T A L E euro / m²			8,11	
Nr. 44 SAR23_PF.0 012.0019.002 3	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03206 - Incidenza Manodopera 69.95	100,000 50,000 0,250 0,200	0,01 0,01 29,30 26,41	1,00 0,50 7,33 5,28	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			14,11	
	Spese Generali 15.00% * (14.11) euro			2,12	
	Sommano euro			16,23	
	Utili Impresa 10% * (16.23) euro			1,62	
	T O T A L E euro / m²			17,85	
Nr. 45 SAR23_PF.0 012.0021.000 2	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie di cui MDO= 1.124%; MAT= 74.532%; ATT= 4.120%; kg (A) [SAR23_SL.0015.0005.0003] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci di cui MDO= 0.537%; MAT= 77.996%; ATT= 1.252%; m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01357 - Incidenza Manodopera 1.94	25,000 0,002 0,002 0,013 1,250	0,01 29,30 26,41 2,13 4,46	0,25 0,06 0,05 0,03 5,58	MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro			5,97	
	Spese Generali 15.00% * (5.97) euro			0,90	
	Sommano euro			6,87	
	Utili Impresa 10% * (6.87) euro			0,69	
	T O T A L E euro / m²			7,56	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 46 SAR23_Pf.0 012.0021.002 4	Rincocciatura di pareti verticali interne ed esterne, per rettificare e regolarizzare le superfici da intonacare, eseguita mediante rinzaffo con malta di calce idraulica a più strati ... ecuzione a piccole zone. Con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m³ 1.00 di sabbia E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICA composta da m³ 1.00 di sabbia e calc ... di cui MDO= 16.253%; MAT= 41.106%; ATT= 22.389%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05823 - Incidenza Manodopera 57.81	0,001 100,000 0,300 0,002 0,300 0,037	46,95 0,01 31,54 26,41 26,41 199,35	0,05 1,00 9,46 0,05 7,92 7,38	NL MT MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			25,86	
	Spese Generali 15.00% * (25.86) euro			3,88	
	Sommano euro			29,74	
	Utili Impresa 10% * (29.74) euro			2,97	
	T O T A L E euro / m²			32,71	
Nr. 47 SAR23_Pf.0 012.0021.002 7	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 superf ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici esterne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³ (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0005.0001] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso mod ... kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0271 - Incidenza Manodopera 20.52	0,000 0,005 50,000 0,050 0,004 0,004 0,001 0,050 1,300	46,95 1,14 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 26,41 26,41 6,38	0,00 0,01 0,50 1,58 0,12 0,11 0,03 1,32 8,29	NL MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			11,96	
	Spese Generali 15.00% * (11.96) euro			1,79	
	Sommano euro			13,75	
	Utili Impresa 10% * (13.75) euro			1,38	
	T O T A L E euro / m²			15,13	
Nr. 48 SAR23_Pf.0 012.0024.000 6	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	300,000 50,000 0,225 0,275	0,01 0,01 31,54 26,41	3,00 0,50 7,10 7,26	MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			17,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,86	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04084 - Incidenza Manodopera 62.53 <div style="text-align: right;">Sommano euro 17,86 Spese Generali 15.00% * (17.86) euro 2,68</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro 20,54 Utili Impresa 10% * (20.54) euro 2,05</div> <div style="text-align: right;">T O T A L E euro / m² 22,59</div>				
Nr. 49 SAR23_PF.0 012.0025.001 0	Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio (q.li 3,00 di cemento 325, m3 0,40 di sabbia e m3 0,80 di ghiaia), dello spessore medio di cm 6, arma ... solidamente ancorata alla muratura principale con 9 staffe al m2, di diametro mm 12 e con miscela cementizia antiritiro E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 18.522%; MAT= 37.961%; ATT= 23.262%; m³ (A) [SAR23_SL.0006.0001.0002] FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo B450C, controllato in st ... kg (A) [SAR23_SL.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in panne ... di cui MDO= 1.911%; MAT= 73.248%; ATT= 4.459%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.13816 - Incidenza Manodopera 48.11 <div style="text-align: right;">Sommano euro 61,13 Spese Generali 15.00% * (61.13) euro 9,17</div> <div style="text-align: right;">Sommano euro 70,30 Utili Impresa 10% * (70.30) euro 7,03</div> <div style="text-align: right;">T O T A L E euro / m² 77,33</div>	150,000 0,600 0,600 0,060 1,200 10,500	0,01 31,54 26,41 172,09 1,17 1,25	1,50 18,92 15,85 10,33 1,40 13,13	MT MDO MDO AN AN AN
Nr. 50 SAR23_PF.0 013.0004.005 0	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predis ... sata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 16.522%; MAT= 40.466%; ATT= 22.760%; m³ ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05505 - Incidenza Manodopera 70.32	0,002 5,000 10,000 0,390 0,067 0,005 0,250 0,004 0,016	46,95 0,01 0,01 31,54 29,30 26,41 26,41 33,08 196,10	0,09 0,05 0,10 12,30 1,96 0,13 6,60 0,13 3,14	NL MT MT MDO MDO MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			24,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24,50	
	Sommano euro			24,50	
	Spese Generali 15.00% * (24.50) euro			3,68	
	Sommano euro			28,18	
	Utili Impresa 10% * (28.18) euro			2,82	
	T O T A L E euro / m²			31,00	
Nr. 51 SAR23_Pf.0 013.0005.000 7	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 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... di cui MDO= 0.328%; MAT= 77.158%; ATT= 2.295%; 1 (A) [SAR23_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... di cui MDO= 0.398%; MAT= 76.525%; ATT= 2.785%; 1 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02559 - Incidenza Manodopera 43.65	0,005 5,000 10,000 0,100 0,005 0,100 0,010 0,606 0,051	46,95 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 7,30 6,01	0,23 0,05 0,10 3,15 0,13 2,64 0,33 4,42 0,31	NL MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			11,36	
	Spese Generali 15.00% * (11.36) euro			1,70	
	Sommano euro			13,06	
	Utili Impresa 10% * (13.06) euro			1,31	
	T O T A L E euro / m²			14,37	
Nr. 52 SAR23_Pf.0 013.0005.004 6	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0015.0002.0003] SMALTO SINTETICO satinato di cui MDO= 0.487%; MAT= 76.292%; ATT= 2.959%; 1 (A) [SAR23_SL.0015.0003.0001] ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO di cui MDO= 0.569%; MAT= 75.711%; ATT= 3.457%; 1 ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04824 - Incidenza Manodopera 48.53	0,001 5,000 10,000 0,330 0,001 0,095 0,005 0,253 0,152	46,95 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 21,29 18,22	0,05 0,05 0,10 10,41 0,03 2,51 0,17 5,39 2,77	NL MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN
	Sommano euro			21,48	
	Spese Generali 15.00% * (21.48) euro			3,22	
	A R I P O R T A R E			24,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24,70	
	Sommano euro			24,70	
	Utili Impresa 10% * (24.70) euro			2,47	
	T O T A L E euro / m²			27,17	
Nr. 53 SAR23_PF.0 013.0005.005 1	Fondo antiruggine a solvente, a rapida essiccazione, monocompente, a base di resine alchidiche corto olio e fosfato di zinco, da impiegare come primer per superfici di ferro o acc ... cron film secco). Applicazione a spruzzo airless, rullo o pennello. Valutato per kg di vernice effettivamente spruzzata. E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0060.0001.0001] Fondo antiruggine a solvente, a rapida essiccazione, monocom ... di cui MDO= 0.180%; MAT= 75.374%; ATT= 4.194%; kg ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06218 - Incidenza Manodopera 29.02	0,017 15,000 25,000 30,000 0,200 0,033 0,100 0,008 1,200	46,95 0,01 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 33,08 13,31	0,80 0,15 0,25 0,30 6,31 0,87 2,64 0,26 15,97	NL MT MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	Sommano euro			27,55	
	Spese Generali 15.00% * (27.55) euro			4,13	
	Sommano euro			31,68	
	Utili Impresa 10% * (31.68) euro			3,17	
	T O T A L E euro / kg			34,85	
Nr. 54 SAR23_PF.0 013.0006.002 4	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0006.0005.0002] MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mo ... cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.49424 - Incidenza Manodopera 8.31	1,000 0,250 0,200 0,250 0,100	196,59 31,54 26,41 26,41 33,08	196,59 7,89 5,28 6,60 3,31	MT MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			219,67	
	Spese Generali 15.00% * (219.67) euro			32,95	
	Sommano euro			252,62	
	Utili Impresa 10% * (252.62) euro			25,26	
	T O T A L E euro / cad.			277,88	
Nr. 55 SAR23_PF.0 013.0007.003 8	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a debole biopersistenza come da direttiva europea CE 1272/2008, classe di reazione ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,014	46,95	0,66	NL
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	500,000	0,01	5,00	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	3,000	0,01	0,03	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,444	31,54	14,00	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,028	26,41	0,74	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,222	26,41	5,86	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,014	33,08	0,46	MDO
	(A) [SAR23_SL.0054.0003.0062] CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERAL ... di cui MDO= 1.790%; MAT= 70.111%; ATT= 7.838%; m ²	1,030	29,40	30,28	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.12907 - Incidenza Manodopera 29.98				
	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	
	T O T A L E euro / m²			72,14	
Nr. 56 SAR23_PF.0 013.0012.000 5	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	52,000	0,01	0,52	MT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	51,000	0,01	0,51	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,167	29,30	4,89	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,250	26,41	6,60	MDO
	(A) [SAR23_SL.0044.0001.0004] PLUVIALE IN PVC a sezione circolare, colore grigio/marrone, ... di cui MDO= 0.212%; MAT= 76.608%; ATT= 2.898%; m	1,050	11,28	11,84	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05487 - Incidenza Manodopera 37.32				
	Sommano euro			24,36	
	Spese Generali 15.00% * (24.36) euro			3,65	
	Sommano euro			28,01	
	Utili Impresa 10% * (28.01) euro			2,80	
	T O T A L E euro / m			30,81	
Nr. 57 SAR23_PF.0 013.0012.001 8	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoiglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	86,000	0,01	0,86	MT
	(E) [SAR23_PR.0052.0003.0002] BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad in ... cad.	1,000	7,07	7,07	MT
	(E) [SAR23_PR.0052.0004.0002] PARAFOLGIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in mat ... cad.	1,000	2,10	2,10	MT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,200	29,30	5,86	MDO
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,420	26,41	11,09	MDO
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06085 - Incidenza Manodopera 49.55				
	Sommano euro			26,98	
	A R I P O R T A R E			26,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,98	
	Spese Generali 15.00% * (26.98) euro			4,05	
	Sommano euro			31,03	
	Utili Impresa 10% * (31.03) euro			3,10	
	T O T A L E euro / cad.			34,13	
Nr. 58 SAR23_Pf.0 013.0013.000 7	<p>MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti ... e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e liscivatura a cazzuola</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere ... ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.184%; MAT= 58.491%; ATT= 19.070%; t</p> <p>(A) [SAR23_SL.0005.0003.0005] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piede ... di cui MDO= 14.947%; MAT= 42.454%; ATT= 22.346%; m³</p> <p>(A) [SAR23_SL.0006.0002.0006] RETE PLAFON (kg 0.400-0.600/mq) con filo zincato di cui MDO= 1.272%; MAT= 73.028%; ATT= 5.344%; kg</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03894</p> <p>- Incidenza Manodopera 40.43</p>				
	Sommano euro			17,23	
	Spese Generali 15.00% * (17.23) euro			2,58	
	Sommano euro			19,81	
	Utili Impresa 10% * (19.81) euro			1,98	
	T O T A L E euro / m²			21,79	
Nr. 59 SAR23_Pf.0 013.0013.000 1	<p>PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 71/2x15, spessore 8/9, tipo antisdrucciolo. Scelta commerciale</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [SAR23_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere ... ora</p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora</p> <p>(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora</p> <p>(A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO= 2.184%; MAT= 58.491%; ATT= 19.070%; t</p> <p>(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piede ... di cui MDO= 16.522%; MAT= 40.466%; ATT= 22.760%; m³</p> <p>(A) [SAR23_SL.0013.0003.0002] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, scelta commerciale ... di cui MDO= 0.865%; MAT= 74.052%; ATT= 4.790%; m²</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06934</p> <p>- Incidenza Manodopera 31.55</p>				
	Sommano euro			52,89	NL
	Spese Generali 15.00% * (52.89) euro			0,01	MT
	Sommano euro			0,05	MT
	Utili Impresa 10% * (0.05) euro			0,01	
	Sommano euro			7,22	MDO
	Spese Generali 15.00% * (7.22) euro			0,08	MDO
	Sommano euro			3,01	MDO
	Utili Impresa 10% * (3.01) euro			0,18	MDO
	Sommano euro			0,23	MDO
	Spese Generali 15.00% * (0.23) euro			0,04	AN
	Sommano euro			6,86	AN
	Spese Generali 15.00% * (6.86) euro			1,04	AN
	Sommano euro			12,58	AN
	Utili Impresa 10% * (12.58) euro			1,26	
	T O T A L E euro / m²			30,95	
	A R I P O R T A R E			30,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			30,95	
	Sommano euro			30,95	
	Spese Generali 15.00% * (30.95) euro			4,64	
	Sommano euro			35,59	
	Utili Impresa 10% * (35.59) euro			3,56	
	T O T A L E euro / m²			39,15	
Nr. 60 SAR23_Pf.0 013.0013.001 5	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 7 1/2x15, spessore 11/12, antisdrucciolo E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0003.0002] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ... di cui MDO= 2.184%; MAT= 58.491%; ATT= 19.070%; t (A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ... di cui MDO= 16.522%; MAT= 40.466%; ATT= 22.760%; m ³ (A) [SAR23_SL.0013.0003.0006] PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2x15 SPESSORE 11/12 tipo antisd ... di cui MDO= 0.731%; MAT= 76.076%; ATT= 2.924%; m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08792 - Incidenza Manodopera 24.98	0,003 10,000 5,000 0,229 0,003 0,114 0,007 0,007 0,002 0,035 1,050	52,89 0,01 0,01 31,54 26,41 26,41 26,41 33,08 241,03 196,10 19,63	0,16 0,10 0,05 7,22 0,08 3,01 0,18 0,23 0,48 6,86 20,61	NL MT MT MDO MDO MDO MDO AN AN AN
	Sommano euro			38,98	
	Spese Generali 15.00% * (38.98) euro			5,85	
	Sommano euro			44,83	
	Utili Impresa 10% * (44.83) euro			4,48	
	T O T A L E euro / m²			49,31	
Nr. 61 SAR23_Pf.0 013.0013.014 1	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6 maglia 15x15 E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0005.0001.0012] SEGA A DISCO, SEMOVENTE, PER TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN ASF ... ora (A) [SAR23_Pf.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... di cui MDO= 66.060%; MAT= 10.523%; ATT= 3.183%; m ² (E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (E) [SAR23_PR.0005.0002.0007] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... m ³ (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (A) [SAR23_SL.0003.0005.0001] POLVERE DI QUARZO SFEROIDALE per indurente di pavimenti kg (A) [SAR23_SL.0004.0001.0002] CEMENTO R.42.5 reso entro 100 km dalla cemeniteria in sacchi, ...	0,010 0,014 100,000 0,158 0,080 0,080 0,080 0,050 10,000	45,08 24,55 0,01 149,03 31,54 29,30 26,41 33,08 0,10	0,45 0,34 1,00 23,55 2,52 2,34 2,11 1,65 1,00	NL AN MT MT MDO MDO MDO MDO AN
	A R I P O R T A R E			34,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			34,96	
	di cui MDO= 1.846%; MAT= 61.772%; ATT= 16.125%; t (A) [SAR23_SL.0006.0002.0002] RETE ELETTROSALDATA B450A e B450C con filo diam. 6, in panne ...	0,010	285,05	2,85	AN
	di cui MDO= 1.911%; MAT= 73.248%; ATT= 4.459%; kg (A) [SAR23_SL.0012.0001.0001] BITUME OSSIDATO (40-50) per impermeabilizzazioni	3,315	1,25	4,14	AN
	di cui MDO= 0.938%; MAT= 72.188%; ATT= 6.563%; kg (A) [SAR23_SL.0035.0006.0001] LASTRA IN POLISTIROLO ESPANSO TIPO LEGGERO, DENSITA' 10 Kg/m ...	0,150	2,55	0,38	AN
	di cui MDO= 2.841%; MAT= 66.477%; ATT= 10.227%; cm/m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09784 - Incidenza Manodopera 16.63	0,450	1,40	0,63	AN
	Sommano euro			42,96	
	Spese Generali 15.00% * (42.96) euro			6,44	
	Sommano euro			49,40	
	Utili Impresa 10% * (49.40) euro			4,94	
	T O T A L E euro / m²			54,34	
Nr. 62 SAR23_PF.0 013.0022.000 5	Fornitura e posa di - INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC AD UN'ANTA (ANTA-RIBALTA), Rw>36 dB, Uf < 1,4 w/(mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la ... alsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso. E L E M E N T I: (E) [SAR23_PR.0084.0001.0005] Infisso di portafinestra, ad 1 anta (anta-ribalta), in PVC, ... m ² (E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.01727 - Incidenza Manodopera 7.91	1,000 1,100 0,400	406,86 31,54 26,41	406,86 34,69 10,56	MT MDO MDO
	Sommano euro			452,11	
	Spese Generali 15.00% * (452.11) euro			67,82	
	Sommano euro			519,93	
	Utili Impresa 10% * (519.93) euro			51,99	
	T O T A L E euro / m²			571,92	
Nr. 63 SAR23_PF.0 014.0009.000 3	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (E) [SAR23_AT.0006.0002.0001] Nolo mensile m ² (E) [SAR23_AT.0006.0002.0002] Montaggio e smontaggio ponteggio, ancoraggi, giunti, parasas ... m ² (E) [SAR23_AT.0006.0002.0003] Montaggio smontaggio reti HPDE m ² ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04399 - Incidenza Manodopera 0	1,000 1,000 1,000	4,09 13,18 2,28	4,09 13,18 2,28	NL NL NL
	Sommano euro			19,55	
	Spese Generali 15.00% * (19.55) euro			2,93	
	Sommano euro			22,48	
	Utili Impresa 10% * (22.48) euro			2,25	
	T O T A L E euro / m²			24,73	
Nr. 64	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati				
	A R I P O R T A R E				

