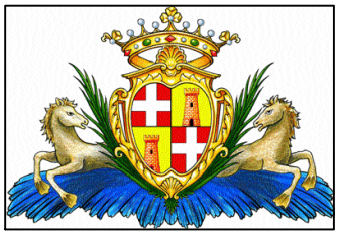
COMUNE DI SASSARI

PROVINCIA DI SASSARI



Settore Lavori pubblici e Manutenzione del patrimonio comunale
-Servizio Impianti Sportivi-
Sede in Via Goffredo Mameli 68 - SASSARI (SS)

CART. 23_039 - FASCICOLO 2023/161- MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PALESTRA SACRO CUORE INFANZIA E DELL'IMPIANTO SPORTIVO "CRAL"

Progetto Definito-Esecutivo

ELABORATO:
Analisi dei Prezzi

UBICAZIONE:
Via S. Josemaria Escrivà - 07100 Sassari-
Via Pirandello, 1 - 07100 Sassari-

DATA:
Luglio 2024

ALL.03

Oggetto:

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
CIG. A03B461158
CUP. B82B23000860004

STUDIO TECNICO	DIRIGENTE DEL SETTORE	RESPONSABILE DEL PROGETTO
Progettista: Arch. Mario Nigra Firmato digitalmente da **MARIO NIGRA** CN = NIGRA MARIO O = Ordine degli Architetti di Sassari C = IT	Ing. Pier Giovanni Melis	Ing. Francesco Canu

Comune di Sassari
Provincia di Sassari

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PALESTRA SCUOLA DELL'INFANZIA SACRO CUORE E DELL'IMPIANTO SPORTIVO "CRAL"
CIG: A03B461158
CUP: B82B23000860004

COMMITTENTE: COMUNE DI SASSARI

Data, 23/07/2024

IL TECNICO
Arch. Mario Nigra

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
	PALESTRA SACRO CUORE INFANZIA (Cap 1)				
Nr. 1 FP.07	Sostituzione dei proiettori interni palestra esistenti mediante Fornitura e posa in opera di Proiettore per interni con tecnologia LED tipo DISANO, Rodio LED 157 W -simmetrico diffondente, completo di gabbia di protezione. Compresa la rimozione di quelli esistenti e il deposito degli stessi in area individuata e confinata in cantiere a disposizione dell'ente appaltante, compreso inoltre il collegamento dei nuovi corpi al circuito elettrico esistente per d'are l'opera finita e funzionante a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) EL 7 APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE TIPO DISANO RODIO LED 157 W cadauno	1,00000	359,57	359,57	
	(L) AT.0004.0002.0005 SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo... ora	0,25000	20,66	5,17	
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	160,00000	0,01	1,60	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	1,30000	21,49	27,94	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	1,40000	25,69	35,97	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.022 - Incidenza Manodopera 20.89				
	Sommano euro			430,25	
	Spese Generali 15.00% * (430.25) euro			64,54	
	Sommano euro			494,79	
	Utili Impresa 10% * (494.79) euro			49,48	
	T O T A L E euro / cadauno			544,27	
Nr. 2 FP.10	Installazione di proiettori esterni mediante Fornitura e posa in opera di Proiettore per esterni con tecnologia LED tipo DISANO, Rodio LED HP 211 W - asimmetrico, compreso il fissaggio su parete verticale e orizzontale e il collegamento dei nuovi corpi al circuito elettrico esistente per d'are l'opera finita e funzionante a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) EL 8 APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE TIPO RODIO LED HP 211 W cadauno	1,00000	427,51	427,51	
	(L) AT.0004.0002.0005 SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo... ora	0,22000	20,66	4,55	
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	142,00000	0,01	1,42	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	1,30000	21,49	27,94	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	1,40000	25,69	35,97	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.022 - Incidenza Manodopera 20.89				
	Sommano euro			497,39	
	Spese Generali 15.00% * (497.39) euro			74,61	
	Sommano euro			572,00	
	Utili Impresa 10% * (572.00) euro			57,20	
	T O T A L E euro / cadauno			629,20	
Nr. 3 SAR23_PF.0001.0009.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, 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.0001.0005.0005] CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPE ... t	1,00000	13,12	13,12	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02952 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			13,12	
	Spese Generali 15.00% * (13.12) euro			1,97	
	Sommano euro			15,09	
	Utili Impresa 10% * (15.09) euro			1,51	
	T O T A L E euro / t			16,60	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 4 SAR23_PF.0009.0012.0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnaletico in emergenza, a funzionamento sempre acceso, alimentato da rete e da gruppo autonomo, con aumento automatico del flusso luminoso in assenza di rete; con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangi- bile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; gra- do di protezione IP405. Con orologio in emergenza, completo di pittogramma e orologio al quarzo su entrambi i lati e con rotazione diffusore tra 0° e 330° , autonomia 60 min ore - lampada fluores- cente compatta 1X11 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	2,00000	0,01	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	2,00000	0,01	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0049.0014.0001] APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnal ... cad.	1,00000	220,10	220,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	1,25000	21,49	26,86	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	2,16670	25,69	55,66	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.68101 - Incidenza Manodopera 21.55				
	Sommano euro			302,66	
	Spese Generali 15.00% * (302.66) euro			45,40	
	Sommano euro			348,06	
	Utili Impresa 10% * (348.06) euro			34,81	
	T O T A L E euro / cad.			382,87	
Nr. 5 SAR23_PF.0010.0006.0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,25000	31,54	7,89	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03130	26,41	0,83	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,03130	33,08	1,04	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0041.0004.0001] Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combust ...				
	di cui MDO/RU= 1.50%; MAT/PR= 62.49%; ATT/AT= 15.06%; cad.	1,00000	69,36	69,36	AN
	(A) [SAR23_SL.0041.0004.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ...				
	di cui MDO/RU= 7.38%; MAT/PR= 34.77%; ATT/AT= 36.89%; cad.	1,00000	14,14	14,14	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.2272 - Incidenza Manodopera 14.87				
	Sommano euro			100,86	
	Spese Generali 15.00% * (100.86) euro			15,13	
	Sommano euro			115,99	
	Utili Impresa 10% * (115.99) euro			11,60	
	T O T A L E euro / cad.			127,59	
Nr. 6 SAR23_PF.0010.0006.0138	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	150,00000	0,01	1,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,10000	31,54	3,15	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,03130	26,41	0,83	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	26,41	2,64	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,03130	33,08	1,04	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0041.0004.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ...				
	di cui MDO/RU= 7.38%; MAT/PR= 34.77%; ATT/AT= 36.89%; cad.	1,00000	14,14	14,14	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05287 - Incidenza Manodopera 30.2				
	A R I P O R T A R E			23,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			23,30	
	Sommano euro			23,30	
	Spese Generali 15.00% * (23.30) euro			3,50	
	Sommano euro			26,80	
	Utili Impresa 10% * (26.80) euro			2,68	
	T O T A L E euro / cad.			29,48	
Nr. 7 SAR23_PF.0010.0007.0079	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldaacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0032] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a ...				
	di cui MDO/RU= 53.88%; MAT/PR= 24.11%; ATT/AT= 1.11%; m	1,33330	29,16	38,88	AN
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0048] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ...				
	di cui MDO/RU= 35.70%; MAT/PR= 42.40%; ATT/AT= 0.94%; m	2,40000	21,01	50,42	AN
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0050] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ...				
	di cui MDO/RU= 35.09%; MAT/PR= 43.75%; ATT/AT= 0.25%; m	1,33330	28,95	38,60	AN
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0054] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma l.37 ...				
	di cui MDO/RU= 35.81%; MAT/PR= 42.30%; ATT/AT= 0.94%; m	1,60000	20,95	33,52	AN
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0056] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma l.37 ...				
	di cui MDO/RU= 34.05%; MAT/PR= 44.38%; ATT/AT= 0.66%; m	1,33330	29,95	39,93	AN
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0058] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ...				
	di cui MDO/RU= 60.89%; MAT/PR= 17.36%; ATT/AT= 1.45%; m	1,20000	22,90	27,48	AN
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0060] TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di ...				
	di cui MDO/RU= 68.84%; MAT/PR= 9.79%; ATT/AT= 0.42%; m	1,00000	64,49	64,49	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.66067 - Incidenza Manodopera 47.38				
	Sommano euro			293,32	
	Spese Generali 15.00% * (293.32) euro			44,00	
	Sommano euro			337,32	
	Utili Impresa 10% * (337.32) euro			33,73	
	T O T A L E euro / cad.			371,05	
Nr. 8 SAR23_PF.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,00000	31,54	31,54	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,20000	29,30	5,86	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,20000	26,41	31,69	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15788 - Incidenza Manodopera 77.84				
	Sommano euro			70,09	
	Spese Generali 15.00% * (70.09) euro			10,51	
	Sommano euro			80,60	
	Utili Impresa 10% * (80.60) euro			8,06	
	T O T A L E euro / cad.			88,66	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 9 SAR23_PF.0012.0005.0007	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 8 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale 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_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora	0,09380	89,95	8,44	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,09380	29,30	2,75	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,12500	26,41	3,30	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03508 - Incidenza Manodopera 30.67				
	Sommano euro			15,49	
	Spese Generali 15.00% * (15.49) euro			2,32	
	Sommano euro			17,81	
	Utili Impresa 10% * (17.81) euro			1,78	
	T O T A L E euro / m²			19,59	
Nr. 10 SAR23_PF.0012.0006.0008	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0013.0014] PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi ... ora	0,08570	102,49	8,78	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0014.0002] MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/m ... ora	1,07140	89,95	96,37	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,00710	31,54	0,22	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,71430	29,30	20,93	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01430	26,41	0,38	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	2,14290	26,41	56,59	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,11430	26,41	3,02	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,08000	26,41	2,11	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,42860	33,08	14,18	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie di cui MDO/RU= 1.88%; MAT/PR= 72.12%; ATT/AT= 5.05%; m³	0,00040	443,92	0,18	AN
	(A) [SAR23_SL.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... di cui MDO/RU= 1.00%; MAT/PR= 75.36%; ATT/AT= 2.69%; m³	0,00020	832,58	0,17	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.46157 - Incidenza Manodopera 37.55				
	Sommano euro			204,93	
	Spese Generali 15.00% * (204.93) euro			30,74	
	Sommano euro			235,67	
	Utili Impresa 10% * (235.67) euro			23,57	
	T O T A L E euro / m³			259,24	
Nr. 11 SAR23_PF.0012.0009.0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			1,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			1,50	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,30560	26,41	8,07	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02191				
	- Incidenza Manodopera 65.51				
	Sommano euro			9,57	
	Spese Generali 15.00% * (9.57) euro			1,44	
	Sommano euro			11,01	
	Utili Impresa 10% * (11.01) euro			1,10	
	T O T A L E euro / m²			12,11	
Nr. 12 SAR23_PF.0012.0016.0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,15000	31,54	4,73	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,45000	29,30	13,19	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,45000	26,41	11,88	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.07086				
	- Incidenza Manodopera 74.8				
	Sommano euro			31,30	
	Spese Generali 15.00% * (31.30) euro			4,70	
	Sommano euro			36,00	
	Utili Impresa 10% * (36.00) euro			3,60	
	T O T A L E euro / cad.			39,60	
Nr. 13 SAR23_PF.0012.0016.0002	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,18180	31,54	5,73	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,63640	29,30	18,65	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,63640	26,41	16,81	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.09649				
	- Incidenza Manodopera 75.93				
	Sommano euro			42,69	
	Spese Generali 15.00% * (42.69) euro			6,40	
	Sommano euro			49,09	
	Utili Impresa 10% * (49.09) euro			4,91	
	T O T A L E euro / cad.			54,00	
Nr. 14 SAR23_PF.0012.0018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,90000	54,38	48,94	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,90000	26,41	23,77	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			72,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			72,71	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1636 - Incidenza Manodopera 25.84				
	Sommano euro			72,71	
	Spese Generali 15.00% * (72.71) euro			10,91	
	Sommano euro			83,62	
	Utili Impresa 10% * (83.62) euro			8,36	
	T O T A L E euro / m³			91,98	
Nr. 15 SAR23_PF.0012.0021.0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 m2 **E L E M E N T I:**				
	(A) [SAR23_PF.0012.0008.0001] Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a ... di cui MDO/RU= 58.97%; MAT/PR= 20.11%; ATT/AT= 0.00%; m²	1,00000	13,76	13,76	AN
	(A) [SAR23_PF.0012.0021.0002] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, ... di cui MDO/RU= 1.84%; MAT/PR= 75.49%; ATT/AT= 1.71%; m²	1,00000	6,00	6,00	AN
	(A) [SAR23_PF.0012.0021.0026] Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modif ... di cui MDO/RU= 12.48%; MAT/PR= 66.09%; ATT/AT= 0.45%; m²	1,00000	10,51	10,51	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06906 - Incidenza Manodopera 31.04				
	Sommano euro			30,27	
	Spese Generali 15.00% * (30.27) euro			4,54	
	Sommano euro			34,81	
	Utili Impresa 10% * (34.81) euro			3,48	
	T O T A L E euro / m²			38,29	
Nr. 16 SAR23_PF.0012.0024.0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	150,00000	0,01	1,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,60000	31,54	18,92	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,10000	29,30	32,23	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,10000	26,41	29,05	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0004] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ... di cui MDO/RU= 0.39%; MAT/PR= 74.14%; ATT/AT= 4.54%; kg	0,30000	8,01	2,40	AN
	(A) [SAR23_SL.0005.0006.0001] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... di cui MDO/RU= 0.15%; MAT/PR= 77.61%; ATT/AT= 1.36%; kg	1,10000	5,23	5,75	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.20264 - Incidenza Manodopera 70.42				
	Sommano euro			89,85	
	Spese Generali 15.00% * (89.85) euro			13,48	
	Sommano euro			103,33	
	Utili Impresa 10% * (103.33) euro			10,33	
	T O T A L E euro / m²			113,66	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 17 SAR23_PF.0 013.0003.006 2	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm				
	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	0,00710	46,95	0,33	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	26,00000	0,01	0,26	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,23160	31,54	7,30	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01410	26,41	0,37	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,11630	26,41	3,07	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02000	33,08	0,66	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 16.37%; MAT/PR= 40.12%; ATT/AT= 22.55%; m³	0,00790	196,05	1,55	AN
	(A) [SAR23_SL.0032.0001.0013] MATTONE FORATO 8x15x30				
	di cui MDO/RU= 1.18%; MAT/PR= 68.24%; ATT/AT= 9.41%; cad.	21,21000	0,67	14,21	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06205				
	- Incidenza Manodopera 34.11				
	Sommano euro			27,75	
	Spese Generali 15.00% * (27.75) euro			4,16	
	Sommano euro			31,91	
	Utili Impresa 10% * (31.91) euro			3,19	
	T O T A L E euro / m²			35,10	
Nr. 18 SAR23_PF.0 013.0004.002 8	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e 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	0,00130	46,95	0,06	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,36500	31,54	11,51	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,05000	29,30	1,47	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00500	26,41	0,13	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,20000	26,41	5,28	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00400	33,08	0,13	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ...				
	di cui MDO/RU= 16.41%; MAT/PR= 40.39%; ATT/AT= 22.24%; m³	0,01580	195,61	3,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04914				
	- Incidenza Manodopera 69.36				
	Sommano euro			21,82	
	Spese Generali 15.00% * (21.82) euro			3,27	
	Sommano euro			25,09	
	Utili Impresa 10% * (25.09) euro			2,51	
	T O T A L E euro / m²			27,60	
Nr. 19 SAR23_PF.0 013.0005.000 6	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 sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne				
	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	0,00500	46,95	0,23	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,07500	31,54	2,37	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00500	26,41	0,13	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05000	26,41	1,32	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01000	33,08	0,33	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ...				
	di cui MDO/RU= 0.33%; MAT/PR= 76.66%; ATT/AT= 2.06%; l	0,60600	7,28	4,41	AN
	A R I P O R T A R E			8,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			8,94	
	(A) [SAR23_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ...				
	di cui MDO/RU= 0.40%; MAT/PR= 76.12%; ATT/AT= 2.51%; l	0,05050	5,99	0,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02085				
	- Incidenza Manodopera 35.59				
	Sommano euro			9,24	
	Spese Generali 15.00% * (9.24) euro			1,39	
	Sommano euro			10,63	
	Utili Impresa 10% * (10.63) euro			1,06	
	T O T A L E euro / m²			11,69	
Nr. 20	idem c.s. ...fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne				
SAR23_PF.0	**E L E M E N T I:**				
013.0005.000	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00500	46,95	0,23	NL/AT
7	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0004] INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,10000	31,54	3,15	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00500	26,41	0,13	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	26,41	2,64	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01000	33,08	0,33	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0036.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ...				
	di cui MDO/RU= 0.33%; MAT/PR= 76.66%; ATT/AT= 2.06%; l	0,60600	7,28	4,41	AN
	(A) [SAR23_SL.0036.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ...				
	di cui MDO/RU= 0.40%; MAT/PR= 76.12%; ATT/AT= 2.51%; l	0,05050	5,99	0,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02559				
	- Incidenza Manodopera 43.65				
	Sommano euro			11,34	
	Spese Generali 15.00% * (11.34) euro			1,70	
	Sommano euro			13,04	
	Utili Impresa 10% * (13.04) euro			1,30	
	T O T A L E euro / m²			14,34	
Nr. 21	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio				
SAR23_PF.0	elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio				
013.0006.000	predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio				
5	completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.				
	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	0,10000	46,95	4,70	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,60000	31,54	50,46	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,20000	26,41	5,28	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,60000	26,41	42,26	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,10000	33,08	3,31	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 16.37%; MAT/PR= 40.12%; ATT/AT= 22.55%; m³	0,01790	196,05	3,51	AN
	(A) [SAR23_SL.0051.0002.0005] PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera p ...				
	di cui MDO/RU= 0.66%; MAT/PR= 75.09%; ATT/AT= 3.30%; cad.	1,00000	790,94	790,94	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.02602				
	- Incidenza Manodopera 9.54				
	Sommano euro			900,46	
	Spese Generali 15.00% * (900.46) euro			135,07	
	Sommano euro			1035,53	
	Utili Impresa 10% * (1035.53) euro			103,55	
	T O T A L E euro / cad.			1139,08	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 22 SAR23_PF.0 013.0006.009 0	CRISTALLO FLOAT TRASPARENTE INCOLORE PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro a scatto, compreso il taglio, la guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 6 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	0,00590	46,95	0,28	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	30,00000	0,01	0,30	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,18820	31,54	5,94	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01180	26,41	0,31	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,09410	26,41	2,49	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00590	33,08	0,20	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0054.0001.0004] CRISTALLO FLOAT spessore mm 6				
	di cui MDO/RU= 0.99%; MAT/PR= 74.71%; ATT/AT= 3.36%; m²	1,03000	42,36	43,63	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11963				
	- Incidenza Manodopera 14.08				
	Sommano euro			53,15	
	Spese Generali 15.00% * (53.15) euro			7,97	
	Sommano euro			61,12	
	Utili Impresa 10% * (61.12) euro			6,11	
	T O T A L E euro / m²			67,23	
Nr. 23 SAR23_PF.0 013.0006.023 7	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso.				
	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	0,10000	46,95	4,70	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	1,20000	31,54	37,85	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,30000	26,41	7,92	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,20000	26,41	31,69	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	1,30000	33,08	43,00	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 16.37%; MAT/PR= 40.12%; ATT/AT= 22.55%; m³	0,01260	196,05	2,47	AN
	(A) [SAR23_SL.0047.0001.0001] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: ant ...				
	di cui MDO/RU= 0.81%; MAT/PR= 75.93%; ATT/AT= 2.31%; cad.	1,00000	341,99	341,99	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.05665				
	- Incidenza Manodopera 20.96				
	Sommano euro			469,62	
	Spese Generali 15.00% * (469.62) euro			70,44	
	Sommano euro			540,06	
	Utili Impresa 10% * (540.06) euro			54,01	
	T O T A L E euro / cad.			594,07	
Nr. 24 SAR23_PF.0 013.0006.026 3	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO O SIMILARI IN ALLUMINIO ELETTRO- COLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale; data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infisso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio.				
	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	0,03130	46,95	1,47	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,50000	31,54	15,77	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,50000	26,41	13,21	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,03130	33,08	1,04	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			31,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			31,49	
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 16.37%; MAT/PR= 40.12%; ATT/AT= 22.55%; m³	0,02100	196,05	4,12	AN
	(A) [SAR23_SL.0048.0001.0003] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZATO serie 45 INT ...				
	di cui MDO/RU= 0.64%; MAT/PR= 77.48%; ATT/AT= 0.93%; m²	1,00000	432,39	432,39	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.05298				
	- Incidenza Manodopera 5.81				
	Sommano euro			468,00	
	Spese Generali 15.00% * (468.00) euro			70,20	
	Sommano euro			538,20	
	Utili Impresa 10% * (538.20) euro			53,82	
	T O T A L E euro / m²			592,02	
Nr. 25 SAR23_PF.0 013.0010.002 3	MANTO IMPERMEABILE CON FINITURA DELLA FACIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, COSTITUITO DA DUE MEMBRANE PREFABBRICATE ELASTOPLASTOMERICHE ARMATE IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, spessore complessivo 8 mm, applicate a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, 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	0,01500	46,95	0,70	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	20,00000	0,01	0,20	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,20000	31,54	6,31	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01500	26,41	0,40	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,12000	26,41	3,17	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,15000	33,08	4,96	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0012.0003.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ...				
	di cui MDO/RU= 0.83%; MAT/PR= 74.09%; ATT/AT= 4.13%; m²	1,15000	4,79	5,51	AN
	(A) [SAR23_SL.0012.0003.0008] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ...				
	di cui MDO/RU= 0.96%; MAT/PR= 73.27%; ATT/AT= 4.81%; m²	1,15000	4,11	4,73	AN
	(A) [SAR23_SL.0012.0007.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi				
	di cui MDO/RU= 2.06%; MAT/PR= 70.37%; ATT/AT= 6.58%; l	0,55000	1,92	1,06	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06084				
	- Incidenza Manodopera 43.81				
	Sommano euro			27,04	
	Spese Generali 15.00% * (27.04) euro			4,06	
	Sommano euro			31,10	
	Utili Impresa 10% * (31.10) euro			3,11	
	T O T A L E euro / m²			34,21	
Nr. 26 SAR23_PF.0 013.0013.002 1	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (uffici, scuole) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiacca di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20				
	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	0,00330	52,89	0,17	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,26670	31,54	8,41	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00330	26,41	0,09	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,13330	26,41	3,52	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00830	26,41	0,22	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00830	33,08	0,27	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...				
	di cui MDO/RU= 2.16%; MAT/PR= 57.99%; ATT/AT= 18.89%; t	0,00400	240,99	0,96	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ...				
	di cui MDO/RU= 1.23%; MAT/PR= 66.84%; ATT/AT= 10.98%; t	0,00100	425,64	0,43	AN
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0001] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 16.37%; MAT/PR= 40.12%; ATT/AT= 22.55%; m³	0,03500	196,05	6,86	AN
	(A) [SAR23_SL.0013.0003.0012] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ...				
	di cui MDO/RU= 0.46%; MAT/PR= 76.54%; ATT/AT= 2.05%; m²	1,05000	22,37	23,49	AN
	A R I P O R T A R E			44,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			44,52	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.10021 - Incidenza Manodopera 25.04				
	Sommano euro			44,52	
	Spese Generali 15.00% * (44.52) euro			6,68	
	Sommano euro			51,20	
	Utili Impresa 10% * (51.20) euro			5,12	
	T O T A L E euro / m²			56,32	
Nr. 27 SAR23_PF.0013.0013.0125	PAVIMENTO IN PVC ETEROGENEO COLORATO, composto da due strati di resine viniliche, calandrati e pressati, spessore mm 2, con SUPERFICIE LISCIA O GOFFRATA, predisposto per attacco con adesivi poliuretanici bicomponenti o acrilici, resistenza al fuoco classe 1, in opera ESCLUSO la rasatura del massetto di sottofondo con idoneo rasante, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale IN TELI larghezza cm 193				
	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	0,15000	46,95	7,04	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,35000	31,54	11,04	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00300	26,41	0,08	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,26670	26,41	7,04	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,01000	26,41	0,26	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00670	33,08	0,22	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0013.0001.0012] TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA D ...				
	di cui MDO/RU= 0.18%; MAT/PR= 78.13%; ATT/AT= 0.77%; m²	1,05000	17,43	18,30	AN
	(A) [SAR23_SL.0045.0002.0001] ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, P ...				
	di cui MDO/RU= 0.07%; MAT/PR= 78.71%; ATT/AT= 0.29%; kg	0,60000	10,81	6,49	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.11609 - Incidenza Manodopera 28.64				
	Sommano euro			51,47	
	Spese Generali 15.00% * (51.47) euro			7,72	
	Sommano euro			59,19	
	Utili Impresa 10% * (59.19) euro			5,92	
	T O T A L E euro / m²			65,11	
Nr. 28 SAR23_PF.0013.0013.0153	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20				
	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	0,00550	52,89	0,29	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,22000	31,54	6,94	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00550	26,41	0,15	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,22000	26,41	5,81	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,12000	33,08	3,97	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in p ...				
	di cui MDO/RU= 1.23%; MAT/PR= 66.84%; ATT/AT= 10.98%; t	0,00100	425,64	0,43	AN
	(A) [SAR23_SL.0013.0003.0016] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20				
	di cui MDO/RU= 0.61%; MAT/PR= 75.70%; ATT/AT= 2.71%; m²	1,05000	16,91	17,76	AN
	(A) [SAR23_SL.0045.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ...				
	di cui MDO/RU= 1.10%; MAT/PR= 73.63%; ATT/AT= 4.40%; kg	3,00000	0,72	2,16	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08444 - Incidenza Manodopera 35.88				
	Sommano euro			37,56	
	Spese Generali 15.00% * (37.56) euro			5,63	
	Sommano euro			43,19	
	Utili Impresa 10% * (43.19) euro			4,32	
	T O T A L E euro / m²			47,51	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	CRAL VIA PIRANDELLO (Cap 2)				
Nr. 29 FP.02	Rimozione di manto in erba sintetica esistente, compresa la perfetta pulizia di tutta l'area di gioco, la verifica della complanarità del piano di posa propedeutica alla successiva posa del nuovo manto in erba sintetica. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere, escluso l'eventuale trasporto a discarica autorizzata e l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato. **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	100,00000	0,01	1,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,07800	26,41	2,06	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01304 - Incidenza Manodopera 56.3				
	Sommano euro			3,56	
	Spese Generali 15.00% * (3.56) euro			0,53	
	Sommano euro			4,09	
	Utili Impresa 10% * (4.09) euro			0,41	
	T O T A L E euro / m²			4,50	
Nr. 30 FP.03	Fornitura e posa di tappeto in erba sintetica, tipo "MONDOTURF NSF 5NX 13 40 ZZ ASN", prodotto in teli di larghezza e di lunghezza secondo le dimensioni del campo, composto da fibre in polietilene 100%, colore del filo verde bitono rosso-blu, n. di filamenti a mq 105000. Dimensione max del rotolo 75x4 m. Il manto sarà prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità Aziendale da parte di Enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica.SISTEMA DI INCOLLAGGIO. Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bicomponente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm. 30 di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo. INTASO DI STABILIZZAZIONE. Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia di quarzo a granuli arrotondati, lavata e asciugata. INTASO PRESTAZIONALE. Fornitura di intaso prestazionale formato granuli di POWERFILL (SBR nobilitato) di colore verde o grigio, avente granulometria irregolare compresa tra 0.5 e 2.5 mm, con curva granulometrica costante; assoluta assenza di materiali estranei e di polverosità; resistenza agli agenti atmosferici e raggi UV; atossico, non rilascia sostanze nocive nell'ambiente, odori sgradevoli; colorato, con pigmenti organici e notevolmente resistenti che ne proteggano la matrice, steso in uno strato di idoneo spessore nelle quantità previste dal sistema, in grado mantenere le caratteristiche di colorazione e tenuta inalterate nel tempo. POSA IN OPERA DEL SISTEMA. Posa in opera del sistema comprensivo di: squadratura del campo compresa la regolarizzazione e compattazione del supporto in modo uniforme, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco o giallo, posa dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola. **E L E M E N T I:**				
	(L) EL. 01 FILATO 5NX 13 40 ZZ VERDE m2	1,04500	14,10	14,73	
	(L) EL. 02 FILATO 5NX 13 40 ZZ BIANCO m2	0,03200	16,22	0,52	
	(L) EL. 03 NASTRO DI GIUNTURA IN TNT m	0,40000	0,71	0,28	
	(L) EL.04 SABBIA SILICEA SFEROIDALE IN FORMATO BB kg	16,00000	0,15	2,40	
	(L) EL. 05 SBR NOBILITATO VERDE O MARRONE IN FORMATO BB kg	5,80000	0,70	4,06	
	(L) SAR23 RU.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,11000	29,30	3,22	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,12000	26,41	3,17	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15533 - Incidenza Manodopera 34.27				
	Sommano euro			28,38	
	Spese Generali 15.00% * (28.38) euro			4,26	
	Sommano euro			32,64	
	Utili Impresa 10% * (32.64) euro			3,26	
	T O T A L E euro / m²			35,90	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 31 FP.04	Manutenzione di rete perimetrale del campo di calcio a 5, consistente in: - rimozione e sostituzione con fornitura e posa di n. 7 pali porta rete in ferro, dati in opera con le stesse caratteristiche geometriche e colore degli esistenti; - verifica e ripasso di tutta la rete perimetrale, compresi i tendi filo necessari per il ripristino dell'adeguata tensione della rete; - verifica e ripasso della tenuta dei pali portanti la rete para palloni. Compreso lo smaltimento con trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei pali sostituiti e compreso inoltre tutto quanto è necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. **E L E M E N T I:**				
	(L) EL 6 PALI PORTA RETE cadauno	7,00000	36,00	252,00	
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	1´521,00000	0,01	15,21	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	2´000,00000	0,01	20,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	12,00000	26,41	316,92	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	12,00000	26,41	316,92	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 2.01303 - Incidenza Manodopera 3.97				
	Sommano euro			921,05	
	Spese Generali 15.00% * (921.05) euro			138,16	
	Sommano euro			1059,21	
	Utili Impresa 10% * (1059.21) euro			105,92	
	T O T A L E euro / a corpo			1165,13	
Nr. 32 FP.05	REALIZZAZIONE DI CAMPO DA PADEL DIM. 10X20 Fornitura e posa in opera di campo da Padel outdoor modello Basic con le seguenti caratteristiche: Telaio portante appositamente dimensionato in acciaio trattato con plaforizzazione, zincato e verniciato. Viteria in acciaio INOX, maglia metallica elettrosaldata 50X50X4 come da prescrizioni FITP con estremità protette da profili in lamiera (sistema anti-infortunio) e pali porta fari integrati. Cristalli omologati (10 o 12 mm) perfettamente allineati con il resto della struttura portante senza creare alcuna sporgenza o gradino con gli altri elementi che compongono la pista. Bordi puliti e smussati. Giunti in neoprene compresi. Vetri laterali WPT 3X3 mt a richiesta Finitura: verniciatura a forno colore a scelta. Versione “Bicolor” disponibile a richiesta. Tappeto MONDO di ultima generazione. Tipo fibrillato di 12 mm colore verde/blu, 100% polipropilene. 42.000 punti/m2. DTEX 6.600. Peso totale del prato 1.552 gr/m2. Finitura della base in POLIURETANO. Banda geotessile ed adesivo bicomponente per giunzioni. Linee di gioco di colore bianco, compresa la fornitura e posa di sabbia (3.500 kg) appositamente realizzata. Compresa fornitura e posa in opera di n°8 fari a led per illuminazione campo da gioco. **E L E M E N T I:**				
	(L) EL. 09 FILATO NSF SUPERCOURT XN VERDE m2	220,00000	25,50	5610,00	
	(L) EL. 10 FILATO NSF SUPERCOURT XN BIANCO m2	6,60000	26,00	171,60	
	(L) EL. 03 NASTRO DI GIUNTURA IN TNT m	121,00000	0,71	85,91	
	(L) EL.04 SABBIA SILICEA SFEROIDALE IN FORMATO BB kg	2´201,00000	0,15	330,15	
	(L) EL. 12 ADESIVO POLIURETANICO VERDE kg	44,00000	4,00	176,00	
	(L) EL. 13 TELAIO PORTANTE IN ACCIAIO kg	120,00000	3,85	462,00	
	(L) EL. 14 CRISTALLI OMOLOGATI m2	150,00000	63,00	9450,00	
	(L) EL 15 FARI LED cadauno	8,00000	380,00	3040,00	
	(L) SAR23 RU.0001.0001.0002 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	23,00000	29,30	673,90	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	25,00000	26,41	660,25	MDO/RU
	(L) PR. 0001.0011.0003 PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITURA a stima	25,00000	1,13	28,25	
	(L) PR.0001.0014.0002 IMPIEGO PICCOLE ATTREZZATURE DI CAN TIERE a corpo	26,94000	1,13	30,44	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15533 - Incidenza Manodopera 34.27				
	Sommano euro			20718,50	
	Spese Generali 15.00% * (20718.50) euro			3107,78	
	Sommano euro			23826,28	
	Utili Impresa 10% * (23826.28) euro			2382,63	
	T O T A L E euro / a corpo			26208,91	
Nr. 33 FP.08	Sostituzione dei proiettori esterni esistenti (CRAL) mediante Fornitura e posa in opera di Proiettore per esterni con tecnologia LED tipo DISANO, Rodio LED HP 211 W - asimmetrico. Compresa la rimozione di quelli esistenti e il deposito degli stessi in area individuata e confinata in cantiere a disposizione dell'ente appaltante, compreso inoltre il collegamento dei nuovi corpi al circuito elettrico esistente per d'are l'opera finita e funzionante a regola d'arte. **E L E M E N T I:**				
	(L) EL 8 APPARECCHIO LED PER INSTALLAZIONE A PARETE TIPO RODIO LED HP 211 W cadauno	1,00000	427,51	427,51	
	A R I P O R T A R E			427,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			427,51	
	(L) AT.0004.0002.0005 SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo... ora	0,22000	20,66	4,55	
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	142,00000	0,01	1,42	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0002] Operaio metalmeccanico impiantista D2 ora	1,30000	21,49	27,94	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0003.0006] Operaio metalmeccanico impiantista B1 ora	1,40000	25,69	35,97	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.022 - Incidenza Manodopera 20.89				
	Sommano euro			497,39	
	Spese Generali 15.00% * (497.39) euro			74,61	
	Sommano euro			572,00	
	Utili Impresa 10% * (572.00) euro			57,20	
	T O T A L E euro / cadauno			629,20	
Nr. 34 FP.09	Pulizia e ripristino della funzionalità del circuito di smaltimento delle acque meteoriche dell'intera area sportiva, consistente nelle seguenti lavorazioni: - rimozione della vegetazione infestante a ridosso delle griglie dei pozzetti di raccolta acque meteoriche; - pulizia, lavaggio, spurgo di griglia, pozzetto di raccolta e tratto di condotta di allaccio, con estrazione dei materiali sedimentati all'interno del pozzetto, mediante l'uso di getto d'acqua ad alta pressione con utilizzo di autobotte conbinato. **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	300,00000	0,01	3,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	333,00000	0,01	3,33	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	8,00000	26,41	211,28	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	8,00000	26,41	211,28	MDO/RU
	(L) AT.0005.0019.0001 IDROPULITRICE con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR ora	4,00000	73,25	293,00	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05516 - Incidenza Manodopera 70.17				
	Sommano euro			721,89	
	Spese Generali 15.00% * (721.89) euro			108,28	
	Sommano euro			830,17	
	Utili Impresa 10% * (830.17) euro			83,02	
	T O T A L E euro / a corpo			913,19	
Nr. 35 SAR23_PF.0001.0009.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, 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.0001.0005.0008] CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. ... t	1,00000	299,25	299,25	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.67331 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			299,25	
	Spese Generali 15.00% * (299.25) euro			44,89	
	Sommano euro			344,14	
	Utili Impresa 10% * (344.14) euro			34,41	
	T O T A L E euro / t			378,55	
Nr. 36 SAR23_PF.0012.0008.0002	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'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale 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.	222,00000	0,01	2,22	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	162,00000	0,01	1,62	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,40000	29,30	11,72	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A R I P O R T A R E			15,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			15,56	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03503 - Incidenza Manodopera 59.52				
	Sommano euro			15,56	
	Spese Generali 15.00% * (15.56) euro			2,33	
	Sommano euro			17,89	
	Utili Impresa 10% * (17.89) euro			1,79	
	T O T A L E euro / m²			19,68	
Nr. 37 SAR23_PF.0012.0018.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto, nonché il viaggio di andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,90000	54,38	48,94	NL/AT
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,90000	26,41	23,77	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.1636 - Incidenza Manodopera 25.84				
	Sommano euro			72,71	
	Spese Generali 15.00% * (72.71) euro			10,91	
	Sommano euro			83,62	
	Utili Impresa 10% * (83.62) euro			8,36	
	T O T A L E euro / m³			91,98	
Nr. 38 SAR23_PF.0012.0019.0011	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0019.0001] IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP ... ora	0,04500	73,25	3,30	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,04600	31,54	1,45	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,04500	26,41	1,19	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01449 - Incidenza Manodopera 32				
	Sommano euro			6,44	
	Spese Generali 15.00% * (6.44) euro			0,97	
	Sommano euro			7,41	
	Utili Impresa 10% * (7.41) euro			0,74	
	T O T A L E euro / m²			8,15	
Nr. 39 SAR23_PF.0013.0004.0049	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta idraulica (tipo plasto-cem), composta da kg 400 di calce idraulica e 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	0,00190	46,95	0,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	6,00000	0,01	0,06	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,39000	31,54	12,30	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,06670	29,30	1,95	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00500	26,41	0,13	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00400	33,08	0,13	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0002.0002] MALTA DI CALCE IDRAULICAcomposta da m³ 1.00 di sabbia e calc ...				
	di cui MDO/RU= 16.11%; MAT/PR= 40.76%; ATT/AT= 22.18%; m³	0,01580	199,30	3,15	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05516 - Incidenza Manodopera 70.17				
	A R I P O R T A R E			24,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			24,51	
	Sommano euro			24,51	
	Spese Generali 15.00% * (24.51) euro			3,68	
	Sommano euro			28,19	
	Utili Impresa 10% * (28.19) euro			2,82	
	T O T A L E euro / m²			31,01	
Nr. 40 SAR23_PF.0 013.0005.003 1	VERNICIATURA DI PAVIMENTI PER CAMPI DA TENNIS E PALESTRE, ESEGUITO CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO PLASTICO PROTETTIVO a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici modificati, dato in opera, su supporti già predisposti, compreso lo sfrido colore rosso o verde				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,25000	31,54	7,89	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	26,41	2,64	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00080	33,08	0,03	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0036.0004.0004] RIVESTIMENTO PLASTICO PROTETTIVO, a base di emulsioni sintet ...				
	di cui MDO/RU= 0.37%; MAT/PR= 76.32%; ATT/AT= 2.33%; l	0,60600	6,44	3,90	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03265				
	- Incidenza Manodopera 57.6				
	Sommano euro			14,51	
	Spese Generali 15.00% * (14.51) euro			2,18	
	Sommano euro			16,69	
	Utili Impresa 10% * (16.69) euro			1,67	
	T O T A L E euro / m²			18,36	
Nr. 41 SAR23_PF.0 014.0001.003 3	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno b) per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0008] ONERI VARI, a stima cad.	1,00000	1,13	1,13	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0075.0012.0002] Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per ese ... cad.	1,00000	89,99	89,99	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,10000	29,30	2,93	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,20000	26,41	5,28	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.22349				
	- Incidenza Manodopera 7.19				
	Sommano euro			99,33	
	Spese Generali 15.00% * (99.33) euro			14,90	
	T O T A L E euro / cad.			114,23	
	overflow (Cap 3)				
Nr. 42 SAR23_PF.0 010.0007.000 4	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, filettature, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie FI 1"				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	28,00000	0,01	0,28	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,26670	31,54	8,41	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,26670	26,41	7,04	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,03330	33,08	1,10	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0024.0001.0003] TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a ...				
	di cui MDO/RU= 0.49%; MAT/PR= 76.25%; ATT/AT= 2.35%; m	1,05000	8,09	8,49	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05721				
	- Incidenza Manodopera 51.65				
	Sommano euro			25,37	
	Spese Generali 15.00% * (25.37) euro			3,81	
	A R I P O R T A R E			29,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			29,18	
	Sommano euro			29,18	
	Utili Impresa 10% * (29.18) euro			2,92	
	T O T A L E euro / m			32,10	
Nr. 43 SAR23_PF.0010.0007.0020	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	10,80000	0,01	0,11	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,10670	31,54	3,37	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10670	26,41	2,82	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01330	33,08	0,44	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0038.0001.0004] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 **diam.es ...				
	di cui MDO/RU= 0.36%; MAT/PR= 77.51%; ATT/AT= 1.16%; m	1,02000	10,86	11,08	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04024				
	- Incidenza Manodopera 29.52				
	Sommano euro			17,87	
	Spese Generali 15.00% * (17.87) euro			2,68	
	Sommano euro			20,55	
	Utili Impresa 10% * (20.55) euro			2,06	
	T O T A L E euro / m			22,61	
Nr. 44 SAR23_PF.0010.0007.0022	idem c.s. ...esterno mm 22				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	18,00000	0,01	0,18	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0041.0001.0006] TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 ... m	1,02000	15,24	15,54	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,16000	31,54	5,05	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,16000	26,41	4,23	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02000	33,08	0,66	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0579				
	- Incidenza Manodopera 30.51				
	Sommano euro			25,71	
	Spese Generali 15.00% * (25.71) euro			3,86	
	Sommano euro			29,57	
	Utili Impresa 10% * (29.57) euro			2,96	
	T O T A L E euro / m			32,53	
Nr. 45 SAR23_PF.0010.0007.0026	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93), spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	11,40000	0,01	0,11	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,10670	31,54	3,37	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10670	26,41	2,82	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01330	33,08	0,44	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0038.0002.0004] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ...				
	di cui MDO/RU= 0.37%; MAT/PR= 77.53%; ATT/AT= 1.17%; m	1,02000	10,80	11,02	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0401				
	- Incidenza Manodopera 29.61				
	Sommano euro			17,81	
	Spese Generali 15.00% * (17.81) euro			2,67	
	Sommano euro			20,48	
	Utili Impresa 10% * (20.48) euro			2,05	
	A R I P O R T A R E			22,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			22,53	
	T O T A L E euro / m			22,53	
Nr. 46 SAR23_PF.0 010.0007.002 8	idem c.s. ...esterno mm 22				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0003] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad.	17,60000	0,01	0,18	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,16000	31,54	5,05	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,16000	26,41	4,23	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02000	33,08	0,66	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0038.0002.0006] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ...				
	di cui MDO/RU= 0.24%; MAT/PR= 78.02%; ATT/AT= 0.78%; m	1,02000	16,22	16,54	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06016				
	- Incidenza Manodopera 29.53				
	Sommano euro			26,71	
	Spese Generali 15.00% * (26.71) euro			4,01	
	Sommano euro			30,72	
	Utili Impresa 10% * (30.72) euro			3,07	
	T O T A L E euro / m			33,79	
Nr. 47 SAR23_PF.0 010.0007.003 2	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a vite e manicotto, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, antincendio di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, filettature, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo, esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1"				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0004] TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzione a ...				
	di cui MDO/RU= 51.71%; MAT/PR= 26.54%; ATT/AT= 0.78%; m	1,00000	25,37	25,37	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...				
	di cui MDO/RU= 68.94%; MAT/PR= 8.22%; ATT/AT= 2.20%; m	0,50000	3,95	1,98	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,05000	29,30	1,47	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00200	172,04	0,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06577				
	- Incidenza Manodopera 53.76				
	Sommano euro			29,16	
	Spese Generali 15.00% * (29.16) euro			4,37	
	Sommano euro			33,53	
	Utili Impresa 10% * (33.53) euro			3,35	
	T O T A L E euro / m			36,88	
Nr. 48 SAR23_PF.0 010.0007.004 8	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo; esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0020] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ...				
	di cui MDO/RU= 29.54%; MAT/PR= 48.74%; ATT/AT= 0.71%; m	1,00000	17,87	17,87	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...				
	di cui MDO/RU= 68.94%; MAT/PR= 8.22%; ATT/AT= 2.20%; m	0,50000	3,95	1,98	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03640	29,30	1,07	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00050	172,04	0,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04732				
	- Incidenza Manodopera 35.65				
	Sommano euro			21,01	
	Spese Generali 15.00% * (21.01) euro			3,15	
	A R I P O R T A R E			24,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			24,16	
	Sommano euro			24,16	
	Utili Impresa 10% * (24.16) euro			2,42	
	T O T A L E euro / m			26,58	
Nr. 49	idem c.s. ...esterno mm 22				
SAR23_PF.0	**E L E M E N T I:**				
010.0007.005	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0022] TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in oper ...				
0	di cui MDO/RU= 30.56%; MAT/PR= 48.48%; ATT/AT= 0.00%; m	1,00000	25,71	25,71	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...				
	di cui MDO/RU= 68.94%; MAT/PR= 8.22%; ATT/AT= 2.20%; m	0,50000	3,95	1,98	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,04000	29,30	1,17	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00050	172,04	0,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06522				
	- Incidenza Manodopera 35.04				
	Sommano euro			28,95	
	Spese Generali 15.00% * (28.95) euro			4,34	
	Sommano euro			33,29	
	Utili Impresa 10% * (33.29) euro			3,33	
	T O T A L E euro / m			36,62	
Nr. 50	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma l.373, spessore mm 1, in opera				
SAR23_PF.0	SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi,				
010.0007.005	raccorderia e materiali di consumo; compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature,				
4	solai o strutture di qualsiasi tipo; esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0026] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ...				
	di cui MDO/RU= 29.65%; MAT/PR= 48.65%; ATT/AT= 0.71%; m	1,00000	17,81	17,81	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...				
	di cui MDO/RU= 68.94%; MAT/PR= 8.22%; ATT/AT= 2.20%; m	0,50000	3,95	1,98	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03640	29,30	1,07	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00050	172,04	0,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.04719				
	- Incidenza Manodopera 35.75				
	Sommano euro			20,95	
	Spese Generali 15.00% * (20.95) euro			3,14	
	Sommano euro			24,09	
	Utili Impresa 10% * (24.09) euro			2,41	
	T O T A L E euro / m			26,50	
Nr. 51	idem c.s. ...esterno mm 22				
SAR23_PF.0	**E L E M E N T I:**				
010.0007.005	(A) [SAR23_PF.0010.0007.0028] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ...				
6	di cui MDO/RU= 29.56%; MAT/PR= 49.01%; ATT/AT= 0.47%; m	1,00000	26,71	26,71	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...				
	di cui MDO/RU= 68.94%; MAT/PR= 8.22%; ATT/AT= 2.20%; m	0,50000	3,95	1,98	AN
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,04000	29,30	1,17	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00050	172,04	0,09	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.06747				
	- Incidenza Manodopera 34.01				
	Sommano euro			29,95	
	A R I P O R T A R E			29,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			29,95	
	Spese Generali 15.00% * (29.95) euro			4,49	
	Sommano euro			34,44	
	Utili Impresa 10% * (34.44) euro			3,44	
	T O T A L E euro / m			37,88	
Nr. 52 SAR23_PF.0 010.0007.005 8	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi gienico-sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3				
	E L E M E N T I:				
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0005] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ...				
	di cui MDO/RU= 68.75%; MAT/PR= 9.38%; ATT/AT= 3.13%; m/cm²	18,00000	0,25	4,50	AN
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0002] PEZZI SPECIALI, a stima cad.	0,52000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,20000	31,54	6,31	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,05000	29,30	1,47	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,20000	26,41	5,28	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,01500	33,08	0,50	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00200	172,04	0,34	AN
	(A) [SAR23_SL.0018.0001.0014] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore r ...				
	di cui MDO/RU= 0.77%; MAT/PR= 75.82%; ATT/AT= 2.51%; m	1,05000	4,09	4,29	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05154				
	- Incidenza Manodopera 60.56				
	Sommano euro			22,90	
	Spese Generali 15.00% * (22.90) euro			3,44	
	Sommano euro			26,34	
	Utili Impresa 10% * (26.34) euro			2,63	
	T O T A L E euro / m			28,97	
Nr. 53 SAR23_PF.0 010.0007.006 0	idem c.s. ...FI e 100 mm, spessore 3				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0001] ONERI VARI, a stima cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0011.0002] PEZZI SPECIALI, a stima cad.	3,36000	0,01	0,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	5,00000	0,01	0,05	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,70000	31,54	22,08	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,25000	29,30	7,33	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,70000	26,41	18,49	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,04500	33,08	1,49	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00200	172,04	0,34	AN
	(A) [SAR23_SL.0018.0001.0016] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore ...				
	di cui MDO/RU= 0.84%; MAT/PR= 75.81%; ATT/AT= 2.41%; m	1,05000	7,55	7,93	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.14514				
	- Incidenza Manodopera 68.8				
	Sommano euro			64,49	
	Spese Generali 15.00% * (64.49) euro			9,67	
	Sommano euro			74,16	
	Utili Impresa 10% * (74.16) euro			7,42	
	T O T A L E euro / m			81,58	
Nr. 54 SAR23_PF.0 012.0008.000 1	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'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.	200,00000	0,01	2,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	150,00000	0,01	1,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,35000	29,30	10,26	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03173				
	- Incidenza Manodopera 57.49				
	Sommano euro			13,76	
	Spese Generali 15.00% * (13.76) euro			2,06	
	Sommano euro			15,82	
	Utili Impresa 10% * (15.82) euro			1,58	
	T O T A L E euro / m²			17,40	
Nr. 55 SAR23_PF.0012.0021.0002	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.	25,00000	0,01	0,25	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00200	29,30	0,06	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0006.0004.0001] CHIODI (punte piane), misure varie				
	di cui MDO/RU= 0.74%; MAT/PR= 73.43%; ATT/AT= 4.80%; kg	0,01300	2,14	0,03	AN
	(A) [SAR23_SL.0015.0005.0003] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci				
	di cui MDO/RU= 0.53%; MAT/PR= 76.76%; ATT/AT= 1.76%; m²	1,25000	4,49	5,61	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01357				
	- Incidenza Manodopera 1.94				
	Sommano euro			6,00	
	Spese Generali 15.00% * (6.00) euro			0,90	
	Sommano euro			6,90	
	Utili Impresa 10% * (6.90) euro			0,69	
	T O T A L E euro / m²			7,59	
Nr. 56 SAR23_PF.0012.0021.0026	Rasatura, eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte. Dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici interne 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	0,00030	46,95	0,01	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,00530	1,14	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	50,00000	0,01	0,50	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,02500	31,54	0,79	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,00310	29,30	0,09	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00310	26,41	0,08	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00060	26,41	0,02	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02500	26,41	0,66	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0005.0001] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso mod ...				
	di cui MDO/RU= 0.12%; MAT/PR= 78.45%; ATT/AT= 0.49%; kg	1,30000	6,42	8,35	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02376				
	- Incidenza Manodopera 12.33				
	Sommano euro			10,51	
	Spese Generali 15.00% * (10.51) euro			1,58	
	Sommano euro			12,09	
	Utili Impresa 10% * (12.09) euro			1,21	
	T O T A L E euro / m²			13,30	
Nr. 57	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
SAR23_PF.0 013.0002.000 1	condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	25,00000	0,01	0,25	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03330	29,30	0,98	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,06670	26,41	1,76	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00830	33,08	0,27	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00200	172,04	0,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00819				
	- Incidenza Manodopera 67.17				
	Sommano euro			3,60	
	Spese Generali 15.00% * (3.60) euro			0,54	
	Sommano euro			4,14	
	Utili Impresa 10% * (4.14) euro			0,41	
	T O T A L E euro / m			4,55	
Nr. 58 SAR23_PF.0 013.0002.000 2	idem c.s. ...sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	25,00000	0,01	0,25	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03330	29,30	0,98	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,10000	26,41	2,64	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00830	33,08	0,27	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00200	172,04	0,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01017				
	- Incidenza Manodopera 69.48				
	Sommano euro			4,48	
	Spese Generali 15.00% * (4.48) euro			0,67	
	Sommano euro			5,15	
	Utili Impresa 10% * (5.15) euro			0,52	
	T O T A L E euro / m			5,67	
Nr. 59 SAR23_PF.0 013.0002.000 3	idem c.s. ...sviluppo su pietrame o calcestruzzo				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	25,00000	0,01	0,25	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,03330	29,30	0,98	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,13330	26,41	3,52	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,00830	33,08	0,27	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0005.0003.0003] MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d ...				
	di cui MDO/RU= 18.36%; MAT/PR= 37.64%; ATT/AT= 23.05%; m³	0,00200	172,04	0,34	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01214				
	- Incidenza Manodopera 71.04				
	Sommano euro			5,36	
	Spese Generali 15.00% * (5.36) euro			0,80	
	Sommano euro			6,16	
	Utili Impresa 10% * (6.16) euro			0,62	
	T O T A L E euro / m			6,78	
Nr. 60 SAR23_PF.0 013.0002.000 4	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo **E L E M E N T I:** (A) [SAR23_PF.0013.0002.0001] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO/RU= 67.91%; MAT/PR= 9.01%; ATT/AT= 2.20%; m	0,65000	3,60	2,34	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0002] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO/RU= 70.02%; MAT/PR= 7.23%; ATT/AT= 1.76%; m	0,30000	4,48	1,34	AN
	(A) [SAR23_PF.0013.0002.0003] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO/RU= 71.53%; MAT/PR= 6.05%; ATT/AT= 1.47%; m	0,05000	5,36	0,27	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00898 - Incidenza Manodopera 68.22				
	Sommano euro			3,95	
	Spese Generali 15.00% * (3.95) euro			0,59	
	Sommano euro			4,54	
	Utili Impresa 10% * (4.54) euro			0,45	
	T O T A L E euro / m			4,99	
Nr. 61 SAR23_PF.0013.0002.0005	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, di qualunque sezione; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per m di sviluppo per cm² di sezione **E L E M E N T I:** (A) [SAR23_PF.0013.0002.0004] FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di imp ... di cui MDO/RU= 68.94%; MAT/PR= 8.22%; ATT/AT= 2.20%; m	0,06250	3,95	0,25	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00056 - Incidenza Manodopera 68.22				
	Sommano euro			0,25	
	Spese Generali 15.00% * (0.25) euro			0,04	
	Sommano euro			0,29	
	Utili Impresa 10% * (0.29) euro			0,03	
	T O T A L E euro / m/cm²			0,32	
Nr. 62 SAR23_SL.0003.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0001.0001.0005] TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggi ... viaggi	0,05000	149,26	7,46	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,00000	28,61	28,61	MAT/PR
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.08117 - Incidenza Manodopera 0				
	Sommano euro			36,07	
	Spese Generali 15.00% * (36.07) euro			5,41	
	Sommano euro			41,48	
	Utili Impresa 10% * (41.48) euro			4,15	
	T O T A L E euro / m³			45,63	
Nr. 63 SAR23_SL.0004.0001.0001	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,68750	70,90	48,74	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,12500	70,90	8,86	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0003.0001.0001] CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets t	1,00000	176,79	176,79	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	A R I P O R T A R E			240,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			240,99	
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.54224 - Incidenza Manodopera 2.17				
	Sommano euro			240,99	
	Spese Generali 15.00% * (240.99) euro			36,15	
	Sommano euro			277,14	
	Utili Impresa 10% * (277.14) euro			27,71	
	T O T A L E euro / t			304,85	
Nr. 64	CEMENTO BIANCO R.32,5, , in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
004.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,12500	46,95	5,87	NL/AT
3	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,68750	65,55	45,07	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,12500	65,55	8,19	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0003.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi t	1,00000	359,91	359,91	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.95769 - Incidenza Manodopera 1.23				
	Sommano euro			425,64	
	Spese Generali 15.00% * (425.64) euro			63,85	
	Sommano euro			489,49	
	Utili Impresa 10% * (489.49) euro			48,95	
	T O T A L E euro / t			538,44	
Nr. 65	CALCE IDRATA sfusa				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
004.0002.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,62500	70,90	44,31	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,12500	70,90	8,86	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0002] PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi cad.	0,62500	3,25	2,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0003.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa t	1,00000	176,99	176,99	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.53729 - Incidenza Manodopera 2.19				
	Sommano euro			238,79	
	Spese Generali 15.00% * (238.79) euro			35,82	
	Sommano euro			274,61	
	Utili Impresa 10% * (274.61) euro			27,46	
	T O T A L E euro / t			302,07	
Nr. 66	CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton sacchi, resa entro 100 km, in partite da 8 t				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
004.0003.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,68750	70,90	48,74	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,12500	70,90	8,86	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0003.0002.0002] CALCE IDRAULICA in sacchi t	1,00000	184,69	184,69	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.56002 - Incidenza Manodopera 2.1				
	Sommano euro			248,89	
	Spese Generali 15.00% * (248.89) euro			37,33	
	Sommano euro			286,22	
	Utili Impresa 10% * (286.22) euro			28,62	
	T O T A L E euro / t			314,84	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 67 SAR23_SL.0 005.0001.000 1	MALTA BASTARDA composta da m³ 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a piè d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,66670	38,15	25,43	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,15000	1,14	0,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	1,00000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,66670	29,30	19,53	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,66670	26,41	17,61	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02500	33,08	0,83	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,00000	36,07	36,07	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...				
	di cui MDO/RU= 2.16%; MAT/PR= 57.99%; ATT/AT= 18.89%; t	0,20000	240,99	48,20	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0002.0001] CALCE IDRATA sfusa				
	di cui MDO/RU= 2.18%; MAT/PR= 59.26%; ATT/AT= 17.60%; t	0,20000	238,79	47,76	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44015				
	- Incidenza Manodopera 16.41				
	Sommano euro			195,61	
	Spese Generali 15.00% * (195.61) euro			29,34	
	Sommano euro			224,95	
	Utili Impresa 10% * (224.95) euro			22,50	
	T O T A L E euro / m³			247,45	
Nr. 68 SAR23_SL.0 005.0002.000 2	MALTA DI CALCE IDRAULICAcomposta da m³ 1.00 di sabbia e calce idraulica, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di calce idraulica				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,66670	38,15	25,43	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,15000	1,14	0,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,66670	29,30	19,53	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,66670	26,41	17,61	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02500	33,08	0,83	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,00000	36,07	36,07	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0003.0001] CALCE IDRAULICA,, resa entro 100 km con autobotte da 15 ton ...				
	di cui MDO/RU= 2.10%; MAT/PR= 58.66%; ATT/AT= 18.30%; t	0,40000	248,89	99,56	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44848				
	- Incidenza Manodopera 16.11				
	Sommano euro			199,30	
	Spese Generali 15.00% * (199.30) euro			29,90	
	Sommano euro			229,20	
	Utili Impresa 10% * (229.20) euro			22,92	
	T O T A L E euro / m³			252,12	
Nr. 69 SAR23_SL.0 005.0003.000 1	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,66670	38,15	25,43	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,15000	1,14	0,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	1,00000	0,01	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,66670	29,30	19,53	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,66670	26,41	17,61	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02500	33,08	0,83	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,00000	36,07	36,07	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ...				
	di cui MDO/RU= 2.16%; MAT/PR= 57.99%; ATT/AT= 18.89%; t	0,40000	240,99	96,40	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.44114				
	- Incidenza Manodopera 16.37				
	Sommano euro			196,05	
	Spese Generali 15.00% * (196.05) euro			29,41	
	Sommano euro			225,46	
	A R I P O R T A R E			225,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			225,46	
	Utili Impresa 10% * (225.46) euro			22,55	
	T O T A L E euro / m³			248,01	
Nr. 70 SAR23_SL.0 005.0003.000 3	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per m³ 1.00 di sabbia				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0004.0001.0006] MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione ... ora	0,66670	38,15	25,43	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0001.0001] ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m³	0,15000	1,14	0,17	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.	10,00000	0,01	0,10	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,66670	29,30	19,53	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,66670	26,41	17,61	MDO/RU
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,02500	33,08	0,83	MDO/RU
	(A) [SAR23_SL.0003.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) m³	1,00000	36,07	36,07	AN
	(A) [SAR23_SL.0004.0001.0001] CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, ... di cui MDO/RU= 2.16%; MAT/PR= 57.99%; ATT/AT= 18.89%; t	0,30000	240,99	72,30	AN
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.38714 - Incidenza Manodopera 18.35				
	Sommano euro			172,04	
	Spese Generali 15.00% * (172.04) euro			25,81	
	Sommano euro			197,85	
	Utili Impresa 10% * (197.85) euro			19,79	
	T O T A L E euro / m³			217,64	
Nr. 71 SAR23_SL.0 005.0003.000 4	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per prtezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi				
	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	0,00080	46,95	0,04	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00800	52,83	0,42	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00400	16,28	0,07	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0004.0004.0001] MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ... kg	1,00000	7,44	7,44	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00160	26,41	0,04	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01801 - Incidenza Manodopera 0.42				
	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	
	T O T A L E euro / kg			10,13	
Nr. 72 SAR23_SL.0 005.0005.000 1	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni				
	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	0,00020	46,95	0,01	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00030	65,55	0,02	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00010	65,55	0,01	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00070	16,28	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0004.0003.0001] MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso mod ... kg	1,00000	6,36	6,36	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00030	26,41	0,01	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01443 - Incidenza Manodopera 0.1				
	Sommano euro			6,42	
	Spese Generali 15.00% * (6.42) euro			0,96	
	Sommano euro			7,38	
	Utili Impresa 10% * (7.38) euro			0,74	
	T O T A L E euro / kg			8,12	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 73	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
005.0006.000	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00020	46,95	0,01	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00160	52,83	0,08	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00080	16,28	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0004.0004.0002] MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, pe ... kg	1,00000	5,12	5,12	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00030	26,41	0,01	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01178				
	- Incidenza Manodopera 0.12				
	Sommano euro			5,23	
	Spese Generali 15.00% * (5.23) euro			0,78	
	Sommano euro			6,01	
	Utili Impresa 10% * (6.01) euro			0,60	
	T O T A L E euro / kg			6,61	
Nr. 74	CHIODI (punte piane), misure varie				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
006.0004.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00200	52,83	0,11	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00030	52,83	0,02	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0006.0005.0004] CHIODI (punte piane), misure varie kg	1,00000	1,99	1,99	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00070	26,41	0,02	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00479				
	- Incidenza Manodopera 0.69				
	Sommano euro			2,14	
	Spese Generali 15.00% * (2.14) euro			0,32	
	Sommano euro			2,46	
	Utili Impresa 10% * (2.46) euro			0,25	
	T O T A L E euro / kg			2,71	
Nr. 75	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
007.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00030	46,95	0,01	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00170	52,83	0,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00170	16,28	0,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0007.0001.0001] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	1,00000	7,64	7,64	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00070	26,41	0,02	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01754				
	- Incidenza Manodopera 0.19				
	Sommano euro			7,79	
	Spese Generali 15.00% * (7.79) euro			1,17	
	Sommano euro			8,96	
	Utili Impresa 10% * (8.96) euro			0,90	
	T O T A L E euro / kg			9,86	
Nr. 76	TRAVI ABETE U.T. misure varie				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
008.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,30000	70,90	21,27	NL/AT
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,10000	70,90	7,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0008.0001.0001] TRAVI ABETE U.T. misure varie m³	1,00000	405,00	405,00	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,40000	26,41	10,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.99882				
	- Incidenza Manodopera 1.88				
	Sommano euro			443,92	
	Spese Generali 15.00% * (443.92) euro			66,59	
	A R I P O R T A R E			510,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			510,51	
	Sommano euro			510,51	
	Utili Impresa 10% * (510.51) euro			51,05	
	T O T A L E euro / m³			561,56	
Nr. 77	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
008.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,30000	70,90	21,27	NL/AT
2	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,10000	70,90	7,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0008.0001.0002] TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... m³	1,00000	565,56	565,56	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,40000	26,41	10,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.36008				
	- Incidenza Manodopera 1.38				
	Sommano euro			604,48	
	Spese Generali 15.00% * (604.48) euro			90,67	
	Sommano euro			695,15	
	Utili Impresa 10% * (695.15) euro			69,52	
	T O T A L E euro / m³			764,67	
Nr. 78	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
008.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,30000	70,90	21,27	NL/AT
5	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,10000	70,90	7,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0008.0001.0005] TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, ... m³	1,00000	793,66	793,66	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,40000	26,41	10,56	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.87331				
	- Incidenza Manodopera 1				
	Sommano euro			832,58	
	Spese Generali 15.00% * (832.58) euro			124,89	
	Sommano euro			957,47	
	Utili Impresa 10% * (957.47) euro			95,75	
	T O T A L E euro / m³			1053,22	
Nr. 79	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto				
SAR23_SL.0	di poliestere da filo continuo spessore mm.4				
012.0003.000	**E L E M E N T I:**				
4	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00100	46,95	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00200	65,55	0,13	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00100	65,55	0,07	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0012.0002.0004] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... m²	1,00000	4,49	4,49	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01077				
	- Incidenza Manodopera 0.87				
	Sommano euro			4,79	
	Spese Generali 15.00% * (4.79) euro			0,72	
	Sommano euro			5,51	
	Utili Impresa 10% * (5.51) euro			0,55	
	T O T A L E euro / m²			6,06	
Nr. 80	idem c.s. ...da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm.4 finitura colore				
SAR23_SL.0	rosso o verde				
012.0003.000	**E L E M E N T I:**				
8	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00100	46,95	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00200	65,55	0,13	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00100	65,55	0,07	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			0,25	
	(E) [SAR23_PR.0012.0002.0008] MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti imperme ... m²	1,00000	3,81	3,81	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00924 - Incidenza Manodopera 1.02				
	Sommano euro			4,11	
	Spese Generali 15.00% * (4.11) euro			0,62	
	Sommano euro			4,73	
	Utili Impresa 10% * (4.73) euro			0,47	
	T O T A L E euro / m²			5,20	
Nr. 81 SAR23_SL.0012.0007.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi **E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00200	54,38	0,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00100	54,38	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0012.0003.0001] PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi l	1,00000	1,71	1,71	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00434 - Incidenza Manodopera 2.17				
	Sommano euro			1,92	
	Spese Generali 15.00% * (1.92) euro			0,29	
	Sommano euro			2,21	
	Utili Impresa 10% * (2.21) euro			0,22	
	T O T A L E euro / l			2,43	
Nr. 82 SAR23_SL.0013.0001.0012	TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA DUE STRATI DI SPECIALI RESINE VINILICHE CALANDRATI E PRESSATI, DELLO SPESSORE DI 2 mm, CON SUPERFICIE GOFFRATA O LISCIA, nel formato in rotoli da 183 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo **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	0,00070	46,95	0,03	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00140	65,55	0,09	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00070	65,55	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00830	16,28	0,14	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0013.0001.0012] TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA D ... m²	1,00000	17,08	17,08	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00140	26,41	0,04	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0392 - Incidenza Manodopera 0.17				
	Sommano euro			17,43	
	Spese Generali 15.00% * (17.43) euro			2,61	
	Sommano euro			20,04	
	Utili Impresa 10% * (20.04) euro			2,00	
	T O T A L E euro / m²			22,04	
Nr. 83 SAR23_SL.0013.0001.0014	TELO IN GOMMA COLORATA NATURALE-SINTETICA per pavimenti di palestre con superficie liscia a vista opaca e antisdrucciolevole, nel formato in teli da 150-190 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo spessore 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	0,00080	46,95	0,04	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00170	65,55	0,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00080	65,55	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,01000	16,28	0,16	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0013.0001.0014] TELO IN GOMMA COLORATA NATURALE-SINTETICA per pavimenti di p ... m²	1,00000	23,36	23,36	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00170	26,41	0,04	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	A R I P O R T A R E			23,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			23,76	
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05348 - Incidenza Manodopera 0.15				
	Sommano euro			23,76	
	Spese Generali 15.00% * (23.76) euro			3,56	
	Sommano euro			27,32	
	Utili Impresa 10% * (27.32) euro			2,73	
	T O T A L E euro / m²			30,05	
Nr. 84 SAR23_SL.0 013.0001.001 5	idem c.s. ...adesivo spessore 4 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_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR23_PR.0013.0001.0015] TELO IN GOMMA COLORATA NATURALE-SINTETICA per pavimenti di p ... m² (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05932 - Incidenza Manodopera 0.17	0,00100 0,00210 0,00100 0,01250 1,00000 0,00210	46,95 65,55 65,55 16,28 25,86 26,41	0,05 0,14 0,07 0,20 25,86 0,06	NL/AT NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			26,38	
	Spese Generali 15.00% * (26.38) euro			3,96	
	Sommano euro			30,34	
	Utili Impresa 10% * (30.34) euro			3,03	
	T O T A L E euro / m²			33,37	
Nr. 85 SAR23_SL.0 013.0003.001 2	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 20x20 **E L E M E N T I:** (E) [SAR23_AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR23_PR.0013.0003.0012] PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traf ... m² (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.05033 - Incidenza Manodopera 0.47	0,00080 0,00250 0,02000 1,00000 0,00500	577,51 46,95 16,28 21,33 26,41	0,46 0,12 0,33 21,33 0,13	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			22,37	
	Spese Generali 15.00% * (22.37) euro			3,36	
	Sommano euro			25,73	
	Utili Impresa 10% * (25.73) euro			2,57	
	T O T A L E euro / m²			28,30	
Nr. 86 SAR23_SL.0 013.0003.001 6	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 **E L E M E N T I:** (E) [SAR23_AT.0001.0001.0007] TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, c ... viaggi (E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora (E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad. (E) [SAR23_PR.0013.0003.0016] PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 m² (E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03805 - Incidenza Manodopera 0.62	0,00080 0,00250 0,02000 1,00000 0,00500	577,51 46,95 16,28 15,87 26,41	0,46 0,12 0,33 15,87 0,13	NL/AT NL/AT MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	Sommano euro			16,91	
	Spese Generali 15.00% * (16.91) euro			2,54	
	Sommano euro			19,45	
	A R I P O R T A R E			19,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			19,45	
	Utili Impresa 10% * (19.45) euro			1,95	
	T O T A L E euro / m²			21,40	
Nr. 87	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
015.0005.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00110	70,90	0,08	NL/AT
3	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0008] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00030	70,90	0,02	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0015.0005.0003] Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci m²	1,00000	4,36	4,36	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00110	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01009				
	- Incidenza Manodopera 0.51				
	Sommano euro			4,49	
	Spese Generali 15.00% * (4.49) euro			0,67	
	Sommano euro			5,16	
	Utili Impresa 10% * (5.16) euro			0,52	
	T O T A L E euro / m²			5,68	
Nr. 88	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di				
SAR23_SL.0	acque calde				
018.0001.001	**E L E M E N T I:**				
4	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00120	65,55	0,08	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00080	65,55	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0019.0001.0014] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore r ... m	1,00000	3,92	3,92	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00160	26,41	0,04	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0092				
	- Incidenza Manodopera 0.82				
	Sommano euro			4,09	
	Spese Generali 15.00% * (4.09) euro			0,61	
	Sommano euro			4,70	
	Utili Impresa 10% * (4.70) euro			0,47	
	T O T A L E euro / m			5,17	
Nr. 89	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di				
SAR23_SL.0	acque calde				
018.0001.001	**E L E M E N T I:**				
6	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00210	65,55	0,14	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00140	65,55	0,09	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0019.0001.0016] TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore ... m	1,00000	7,24	7,24	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00290	26,41	0,08	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01697				
	- Incidenza Manodopera 0.8				
	Sommano euro			7,55	
	Spese Generali 15.00% * (7.55) euro			1,13	
	Sommano euro			8,68	
	Utili Impresa 10% * (8.68) euro			0,87	
	T O T A L E euro / m			9,55	
Nr. 90	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in Fe330, a norme UNI EN 10255:2007, zincati a				
SAR23_SL.0	caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in				
024.0001.000	barre da 6 m. Diametro Nominale 1"				
3	**E L E M E N T I:**				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00300	59,91	0,18	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00100	59,91	0,06	NL/AT
	A R I P O R T A R E			0,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			0,24	
	(E) [SAR23_PR.0025.0001.0003] TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, UNI EN 10255:2007, zin ... m	1,00000	7,80	7,80	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01821				
	- Incidenza Manodopera 0.52				
	Sommano euro			8,09	
	Spese Generali 15.00% * (8.09) euro			1,21	
	Sommano euro			9,30	
	Utili Impresa 10% * (9.30) euro			0,93	
	T O T A L E euro / m			10,23	
Nr. 91	MATTONE FORATO 8x15x30				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
032.0001.001	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,00020	46,95	0,01	NL/AT
3	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00090	65,55	0,06	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00010	65,55	0,01	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0004] PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi cad.	0,00500	1,13	0,01	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0001.0012.0002] PACCO POLIETILENE per laterizi cad.	0,00500	4,35	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0037.0001.0013] FORATO 8x15x30/33 secondo la normativa EN 771-1 e EN 772 SER ... cad.	1,00000	0,55	0,55	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00030	26,41	0,01	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.00149				
	- Incidenza Manodopera 0.95				
	Sommano euro			0,67	
	Spese Generali 15.00% * (0.67) euro			0,10	
	Sommano euro			0,77	
	Utili Impresa 10% * (0.77) euro			0,08	
	T O T A L E euro / cad.			0,85	
Nr. 92	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
036.0003.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00270	54,38	0,15	NL/AT
3	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00070	54,38	0,04	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00130	16,28	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0048.0003.0003] IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche ... l	1,00000	7,04	7,04	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00130	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01637				
	- Incidenza Manodopera 0.37				
	Sommano euro			7,28	
	Spese Generali 15.00% * (7.28) euro			1,09	
	Sommano euro			8,37	
	Utili Impresa 10% * (8.37) euro			0,84	
	T O T A L E euro / l			9,21	
Nr. 93	RIVESTIMENTO PLASTICO PROTETTIVO, a base di emulsioni sintetiche e polimeri acrilici modificati,				
SAR23_SL.0	impiegabile per campi da tennis e palestre colore rosso				
036.0004.000	**E L E M E N T I:**				
4	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00270	54,38	0,15	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00070	54,38	0,04	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00130	16,28	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0048.0004.0004] RIVESTIMENTO PLASTICO PROTETTIVO, a base di emusioni sinteti ... l	1,00000	6,20	6,20	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00130	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01449				
	- Incidenza Manodopera 0.42				
	Sommano euro			6,44	
	Spese Generali 15.00% * (6.44) euro			0,97	
	A R I P O R T A R E			7,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			7,41	
	Sommano euro			7,41	
	Utili Impresa 10% * (7.41) euro			0,74	
	T O T A L E euro / l			8,15	
Nr. 94	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli				
SAR23_SL.0	intonaci, sia interni che esterni				
036.0005.000	**E L E M E N T I:**				
1	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00270	54,38	0,15	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0006] AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della g ... ora	0,00070	54,38	0,04	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0001.0006.0003] PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE cad.	0,00130	16,28	0,02	MAT/PR
	(E) [SAR23_PR.0048.0005.0001] FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resin ... l	1,00000	5,75	5,75	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00130	26,41	0,03	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.01347				
	- Incidenza Manodopera 0.45				
	Sommano euro			5,99	
	Spese Generali 15.00% * (5.99) euro			0,90	
	Sommano euro			6,89	
	Utili Impresa 10% * (6.89) euro			0,69	
	T O T A L E euro / l			7,58	
Nr. 95	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 **diam.esterno mm 16				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
038.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00200	52,83	0,11	NL/AT
4	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00100	52,83	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0041.0001.0004] TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 ... m	1,00000	10,65	10,65	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02444				
	- Incidenza Manodopera 0.38				
	Sommano euro			10,86	
	Spese Generali 15.00% * (10.86) euro			1,63	
	Sommano euro			12,49	
	Utili Impresa 10% * (12.49) euro			1,25	
	T O T A L E euro / m			13,74	
Nr. 96	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione				
SAR23_SL.0	(D.P.R.412/93) - spessore mm 1 ** diam. esterno mm 16				
038.0002.000	**E L E M E N T I:**				
4	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00200	52,83	0,11	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00100	52,83	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0041.0002.0004] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... m	1,00000	10,59	10,59	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0243				
	- Incidenza Manodopera 0.39				
	Sommano euro			10,80	
	Spese Generali 15.00% * (10.80) euro			1,62	
	Sommano euro			12,42	
	Utili Impresa 10% * (12.42) euro			1,24	
	T O T A L E euro / m			13,66	
Nr. 97	idem c.s. ...mm 1 diam. esterno mm 22				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
038.0002.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00200	52,83	0,11	NL/AT
6	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00100	52,83	0,05	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0041.0002.0006] TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legg ... m	1,00000	16,01	16,01	MAT/PR
	A R I P O R T A R E			16,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			16,17	
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00200	26,41	0,05	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0365				
	- Incidenza Manodopera 0.26				
	Sommano euro			16,22	
	Spese Generali 15.00% * (16.22) euro			2,43	
	Sommano euro			18,65	
	Utili Impresa 10% * (18.65) euro			1,87	
	T O T A L E euro / m			20,52	
Nr. 98 SAR23_SL.0041.0004.0001	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Estintore Kg 2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,20000	52,83	10,57	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,05000	52,83	2,64	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0045.0005.0001] Estintore portatile a polvere per Estintore portatile a polv ... cad.	1,00000	54,83	54,83	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05000	26,41	1,32	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.15605				
	- Incidenza Manodopera 1.51				
	Sommano euro			69,36	
	Spese Generali 15.00% * (69.36) euro			10,40	
	Sommano euro			79,76	
	Utili Impresa 10% * (79.76) euro			7,98	
	T O T A L E euro / cad.			87,74	
Nr. 99 SAR23_SL.0041.0004.0013	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,10000	52,83	5,28	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,02500	52,83	1,32	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0045.0005.0013] Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensio ... cad.	1,00000	6,22	6,22	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,05000	26,41	1,32	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.03182				
	- Incidenza Manodopera 7.38				
	Sommano euro			14,14	
	Spese Generali 15.00% * (14.14) euro			2,12	
	Sommano euro			16,26	
	Utili Impresa 10% * (16.26) euro			1,63	
	T O T A L E euro / cad.			17,89	
Nr. 100 SAR23_SL.0045.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni				
	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	0,00010	46,95	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00040	65,55	0,03	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00010	65,55	0,01	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0054.0001.0001] ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti ... kg	1,00000	0,67	0,67	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00030	26,41	0,01	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0016				
	- Incidenza Manodopera 0.88				
	Sommano euro			0,72	
	Spese Generali 15.00% * (0.72) euro			0,11	
	A R I P O R T A R E			0,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			0,83	
	Sommano euro			0,83	
	Utili Impresa 10% * (0.83) euro			0,08	
	T O T A L E euro / kg			0,91	
Nr. 101 SAR23_SL.0045.0002.0001	ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO				
	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	0,00010	46,95	0,00	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00040	65,55	0,03	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0003] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,00010	65,55	0,01	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0054.0002.0001] ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, P ... kg	1,00000	10,76	10,76	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,00030	26,41	0,01	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0243 - Incidenza Manodopera 0.06				
	Sommano euro			10,81	
	Spese Generali 15.00% * (10.81) euro			1,62	
	Sommano euro			12,43	
	Utili Impresa 10% * (12.43) euro			1,24	
	T O T A L E euro / kg			13,67	
Nr. 102 SAR23_SL.0047.0001.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 780x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,10000	59,91	5,99	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,06670	59,91	4,00	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0016.0002.0001] PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: a ... cad.	1,00000	328,48	328,48	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,13330	26,41	3,52	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.76948 - Incidenza Manodopera 0.81				
	Sommano euro			341,99	
	Spese Generali 15.00% * (341.99) euro			51,30	
	Sommano euro			393,29	
	Utili Impresa 10% * (393.29) euro			39,33	
	T O T A L E euro / cad.			432,62	
Nr. 103 SAR23_SL.0048.0001.0002	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aperto, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,75 Alluminio naturale				
	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	0,03330	46,95	1,56	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,03330	52,83	1,76	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,03330	52,83	1,76	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0059.0001.0001] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a g ... m²	1,00000	389,44	389,44	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,13330	26,41	3,52	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.89559 - Incidenza Manodopera 0.7				
	Sommano euro			398,04	
	A R I P O R T A R E			398,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			398,04	
	Spese Generali 15.00% * (398.04) euro			59,71	
	Sommano euro			457,75	
	Utili Impresa 10% * (457.75) euro			45,78	
	T O T A L E euro / m²			503,53	
Nr. 104	idem c.s. ...1,75 Alluminio elettrocolorato				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
048.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0003.0001] GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in can ... ora	0,03330	46,95	1,56	NL/AT
3	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,03330	52,83	1,76	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,03330	52,83	1,76	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0059.0001.0002] FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a g ... m²	1,00000	423,79	423,79	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,13330	26,41	3,52	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.97289				
	- Incidenza Manodopera 0.64				
	Sommano euro			432,39	
	Spese Generali 15.00% * (432.39) euro			64,86	
	Sommano euro			497,25	
	Utili Impresa 10% * (497.25) euro			49,73	
	T O T A L E euro / m²			546,98	
Nr. 105	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio				
SAR23_SL.0	elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio				
051.0002.000	predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio				
5	completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm				
	E L E M E N T I:				
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,50000	52,83	26,42	NL/AT
	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0001] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,12500	52,83	6,60	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0063.0003.0013] PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera p ... cad.	1,00000	751,32	751,32	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,25000	26,41	6,60	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.77961				
	- Incidenza Manodopera 0.66				
	Sommano euro			790,94	
	Spese Generali 15.00% * (790.94) euro			118,64	
	Sommano euro			909,58	
	Utili Impresa 10% * (909.58) euro			90,96	
	T O T A L E euro / cad.			1000,54	
Nr. 106	CRISTALLO FLOAT spessore mm 6				
SAR23_SL.0	**E L E M E N T I:**				
054.0001.000	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,02000	59,91	1,20	NL/AT
4	(E) [SAR23_AT.0005.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... ora	0,01000	59,91	0,60	NL/AT
	(E) [SAR23_PR.0066.0001.0004] CRISTALLO FLOAT spessore mm 6 m²	1,00000	40,03	40,03	MAT/PR
	(E) [SAR23_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,02000	26,41	0,53	MDO/RU
	ULTERIORI INFORMAZIONI				
	- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.0953				
	- Incidenza Manodopera 0.99				
	Sommano euro			42,36	
	Spese Generali 15.00% * (42.36) euro			6,35	
	Sommano euro			48,71	
	Utili Impresa 10% * (48.71) euro			4,87	
	T O T A L E euro / m²			53,58	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
	PALESTRA SACRO CUORE INFANZIA (Cap 1)				
Nr. 107 SAR23_AT.0001.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 m³ con percorrenza cava-cantiere entro 30 km euro / viaggi			149,26	NL/AT
Nr. 108 SAR23_AT.0001.0001.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km euro / viaggi			577,51	NL/AT
	overflow (Cap 3)				
Nr. 109 SAR23_AT.0004.0001.0006	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da l.500 peso macine Kg.250 kW 4 euro / ora			38,15	NL/AT
Nr. 110 SAR23_AT.0005.0003.0001	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg euro / ora			46,95	NL/AT
Nr. 111 SAR23_AT.0005.0003.0002	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg euro / ora			52,89	NL/AT
Nr. 112 SAR23_AT.0005.0013.0014	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione (potenza HP 160) peso 120 q.li benna da 2.10 mc euro / ora			102,49	NL/AT
Nr. 113 SAR23_AT.0005.0014.0002	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi euro / ora			89,95	NL/AT
Nr. 114 SAR23_AT.0005.0016.0001	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			52,83	NL/AT
Nr. 115 SAR23_AT.0005.0016.0002	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t euro / ora			59,91	NL/AT
Nr. 116 SAR23_AT.0005.0016.0003	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			65,55	NL/AT
Nr. 117 SAR23_AT.0005.0016.0006	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			54,38	NL/AT
Nr. 118 SAR23_AT.0005.0016.0008	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della grù nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			70,90	NL/AT
Nr. 119 SAR23_AT.0005.0019.0001	IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE con motore elettrico da 7.5 HP, funzionante a freddo a 200 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore euro / ora			73,25	NL/AT
Nr. 120 SAR23_PR.0001.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / m³			1,14	MAT/PR
Nr. 121 SAR23_PR.0001.0005.0005	CONFERIMENTO AD IMPIANTO AUTORIZZATO AL TRATTAMENTO E RECUPERO DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06 euro / t			13,12	MAT/PR
Nr. 122 SAR23_PR.0001.0005.0008	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 03 - Plastica euro / t			299,25	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 123 SAR23_PR.0001.0006.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cad.			3,25	MAT/PR
Nr. 124 SAR23_PR.0001.0006.0003	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE euro / cad.			16,28	MAT/PR
Nr. 125 SAR23_PR.0001.0006.0004	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi euro / cad.			1,13	MAT/PR
Nr. 126 SAR23_PR.0001.0010.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 127 SAR23_PR.0001.0011.0001	ONERI VARI, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 128 SAR23_PR.0001.0011.0002	PEZZI SPECIALI, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 129 SAR23_PR.0001.0011.0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 130 SAR23_PR.0001.0011.0008	ONERI VARI, a stima euro / cad.			1,13	MAT/PR
Nr. 131 SAR23_PR.0001.0012.0002	PACCO POLIETILENE per laterizi euro / cad.			4,35	MAT/PR
Nr. 132 SAR23_PR.0001.0014.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 133 SAR23_PR.0001.0014.0003	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cad.			0,01	MAT/PR
Nr. 134 SAR23_PR.0002.0001.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) euro / m³			28,61	MAT/PR
Nr. 135 SAR23_PR.0003.0001.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / t			176,79	MAT/PR
Nr. 136 SAR23_PR.0003.0001.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5 , in sacchi euro / t			359,91	MAT/PR
Nr. 137 SAR23_PR.0003.0002.0001	CALCE IDRATA sfusa euro / t			176,99	MAT/PR
Nr. 138 SAR23_PR.0003.0002.0002	CALCE IDRAULICA in sacchi euro / t			184,69	MAT/PR
Nr. 139 SAR23_PR.0004.0003.0001	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni euro / kg			6,36	MAT/PR
Nr. 140 SAR23_PR.0004.0004.0001	MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi euro / kg			7,44	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 141 SAR23_PR.0004.0004.0002	MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo euro / kg			5,12	MAT/PR
Nr. 142 SAR23_PR.0006.0005.0004	CHIODI (punte piane), misure varie euro / kg			1,99	MAT/PR
Nr. 143 SAR23_PR.0007.0001.0001	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno euro / kg			7,64	MAT/PR
Nr. 144 SAR23_PR.0008.0001.0001	TRAVI ABETE U.T. misure varie euro / m³			405,00	MAT/PR
Nr. 145 SAR23_PR.0008.0001.0002	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm euro / m³			565,56	MAT/PR
Nr. 146 SAR23_PR.0008.0001.0005	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 euro / m³			793,66	MAT/PR
Nr. 147 SAR23_PR.0012.0002.0004	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo spessore mm.4 euro / m²			4,49	MAT/PR
Nr. 148 SAR23_PR.0012.0002.0008	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata, per manti impermeabili, armatura in tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo; finitura della faccia superiore con scaglie di ardesia, spessore mm 4 finitura colore rosso o verde euro / m²			3,81	MAT/PR
Nr. 149 SAR23_PR.0012.0003.0001	PRIMER bituminoso a solvente per supporti cementizi euro / l			1,71	MAT/PR
Nr. 150 SAR23_PR.0013.0001.0012	TELO IN PVC ETEROGENEO COLORATO PER PAVIMENTI, COMPOSTO DA DUE STRATI DI SPECIALI RESINE VINILICHE CALANDRATI E PRESSATI, DELLO SPESSORE DI 2 mm, CON SUPERFICIE GOFFRATA O LISCIA, nel formato in rotoli da 183 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo euro / m²			17,08	MAT/PR
Nr. 151 SAR23_PR.0013.0001.0014	TELO IN GOMMA COLORATA NATURALE-SINTETICA per pavimenti di palestre con superficie liscia a vista opaca e antisdrucciolevole, nel formato in teli da 150-190 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo spessore 3 mm euro / m²			23,36	MAT/PR
Nr. 152 SAR23_PR.0013.0001.0015	TELO IN GOMMA COLORATA NATURALE-SINTETICA per pavimenti di palestre con superficie liscia a vista opaca e antisdrucciolevole, nel formato in teli da 150-190 cm di altezza, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivo spessore 4 mm euro / m²			25,86	MAT/PR
Nr. 153 SAR23_PR.0013.0003.0012	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale forte (uffici-scuole) dimensione 20x20 euro / m²			21,33	MAT/PR
Nr. 154 SAR23_PR.0013.0003.0016	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 20x20 euro / m²			15,87	MAT/PR
Nr. 155 SAR23_PR.0015.0005.0003	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci euro / m²			4,36	MAT/PR
Nr. 156 SAR23_PR.0016.0002.0001	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patentbronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della portaè riferita alla luce netta di passaggio. euro / cad.			328,48	MAT/PR
Nr. 157	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
SAR23_PR.0019.0001.0014	acque calde euro / m			3,92	MAT/PR
Nr. 158 SAR23_PR.0019.0001.0016	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde euro / m			7,24	MAT/PR
Nr. 159 SAR23_PR.0025.0001.0003	TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, UNI EN 10255:2007, zincati a norma UNI EN 10240:1999 A1 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tipo pollici DN 1". spess. 2,9 mm peso non inferiore a kg. 2,28, zincata caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 1" euro / m			7,80	MAT/PR
Nr. 160 SAR23_PR.0037.0001.0013	FORATO 8x15x30/33 secondo la normativa EN 771-1 e EN 772 SERIE e certificato secondo l'etichettatura ambientale UNI EN ISO 14021 euro / cad.			0,55	MAT/PR
Nr. 161 SAR23_PR.0041.0001.0004	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 16 euro / m			10,65	MAT/PR
Nr. 162 SAR23_PR.0041.0001.0006	TUBO IN RAME per impiantistica Lega Cu-DHP UNI EN 1412:2017 con rivestimento in PVC spessore mm 1. dimensioni di tolleranza UNI EN 1057:2010. Diam.esterno mm 22 euro / m			15,24	MAT/PR
Nr. 163 SAR23_PR.0041.0002.0004	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93) - spessore mm 1 diam.esterno mm 16 euro / m			10,59	MAT/PR
Nr. 164 SAR23_PR.0041.0002.0006	TUBO IN RAME con rivestimento in gomma spugnosa secondo Legge 10/91 e relativo decreto di attuazione (D.P.R.412/93) - spessore mm 1 diam.esterno mm 22 euro / m			16,01	MAT/PR
Nr. 165 SAR23_PR.0045.0005.0001	Estintore portatile a polvere per Estintore portatile a polvere "EN 3" CLASSE 13A 89BC Completo di gancio a muro, dichiarazione di conformità ed istruzioni di uso e manutenzione. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni euro / cad.			54,83	MAT/PR
Nr. 166 SAR23_PR.0045.0005.0013	Cartello indicatore conforme D.M. 17/01/2018 n. 81, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previstecertificazioni ed omologazioni euro / cad.			6,22	MAT/PR
Nr. 167 SAR23_PR.0048.0003.0003	IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe euro / l			7,04	MAT/PR
Nr. 168 SAR23_PR.0048.0004.0004	RIVESTIMENTO PLASTICO PROTETTIVO, a base di emusioni sintetiche e polimeri acrilici modificati, impiegabile per campi da tennis e palestre colore rosso euro / l			6,20	MAT/PR
Nr. 169 SAR23_PR.0048.0005.0001	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni euro / l			5,75	MAT/PR
Nr. 170 SAR23_PR.0049.0014.0001	APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnaletico in emergenza, a funzionamento sempre acceso, alimentato da rete e da gruppo autonomo, con aumento automatico del flusso luminoso in assenza di rete; con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, anti-ingiallimento; grado di protezione IP405. Con orologio in emer- genza, completo di pittogramma e orologio al quarzo su entrambi i lati e con rotazione diffusore tra 0° e 330° , autonomia 60 minore - lampada fluorescente compatta 1X11 W. Fornito a piè d'opera. euro / cad.			220,10	MAT/PR
Nr. 171 SAR23_PR.0054.0001.0001	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni euro / kg			0,67	MAT/PR
Nr. 172 SAR23_PR.0054.0002.0001	ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO, per impianti sportivi euro / kg			10,76	MAT/PR
Nr. 173 SAR23_PR.0059.0001.0001	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,75, realizzata con profilati di alluminio estrusi: legaEN AW 6060 (UNI EN 573-3:2019 e UNI EN 755-2:2016). Alluminio laccato o elettrocolorato. euro / m²			389,44	MAT/PR
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 174 SAR23_PR.0059.0001.0002	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 I a giunto centrale, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione m² 1,75, realizzata con profilati di alluminio estrusi: legaEN AW 6060 (UNI EN 573-3:2019 e UNI EN 755-2:2016). Alluminio finitura legno. euro / m²			423,79	MAT/PR
Nr. 175 SAR23_PR.0063.0003.0013	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI EN 1634-1:2018, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm euro / cad.			751,32	MAT/PR
Nr. 176 SAR23_PR.0066.0001.0004	CRISTALLO FLOAT spessore mm 6 euro / m²			40,03	MAT/PR
Nr. 177 SAR23_PR.0075.0012.0002	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, di altezza da 3,6 m fino a 5,4 m euro / cad.			89,99	MAT/PR
Nr. 178 SAR23_RU.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	MDO/RU
Nr. 179 SAR23_RU.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	MDO/RU
Nr. 180 SAR23_RU.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	MDO/RU
Nr. 181 SAR23_RU.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	MDO/RU
Nr. 182 SAR23_RU.0001.0003.0002	Operaio metalmeccanico impiantista D2 euro / ora			21,49	MDO/RU
Nr. 183 SAR23_RU.0001.0003.0006	Operaio metalmeccanico impiantista B1 euro / ora			25,69	MDO/RU

Data, 23/07/2024

Il Tecnico
Arch. Mario Nigra

	A R I P O R T A R E	