



MARTINO PICCHEDDA
INGEGNERE ARCHITETTO

via Giulio Puddu 24 09020, TURRI - tel.3472434536
www.martinopicchedda.it - P.Iva 03350090928



REGIONE
AUTONOMA DELLA
SARDEGNA



COMUNE DI
ALBAGIARA

P R O G E T T O
DEFINITIVO ESECUTIVO

M A N U T E N Z I O N E
S T R A O R D I N A R I A E
M E S S A I N S I C U R E Z Z A
P A L E S T R A C O M U N A L E E
I M P I A N T I S P O R T I V I .

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di ALBAGIARA

RUP

Geom. Pierpaolo Sitzia

PROGETTAZIONE

Arch. Martino Picchedda

protocollo interno

P1901000

Oggetto

scala

data emissione

APRILE 2019

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
DISPOSIZIONI NORMATIVE

ALL.

05a

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN SICUREZZA
PALESTRA COMUNALE E IMPIANTI SPORTIVI

COMMITTENTE: Comune di Albagiara

ALBAGIARA, 23/04/2019

IL TECNICO
Arch. Martino Picchedda

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>					
Nr. 1 ALB.001	Prezzo per la RIMOZIONE INFISSI - Rimozione, movimentazione, carico, trasporto di infissi interni ed esterni, in metallo e/o legno, vetri e non, porte o finestre, persiane, porte ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI:					
	(E) [MAN.001] Operaio Specializzato.	ora	0,350	31,54	11,04	MDO
	(E) [MAN.002] Operaio Qualificato.	ora	0,350	29,30	10,26	MDO
	(E) [MAN.003] Operaio Comune.	ora	0,350	26,41	9,24	MDO
	(E) [a.029] Martello demolitore idraulico manuale	ora	0,005	9,50	0,05	MT
	(E) [a.030] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	1,000	0,01	0,01	MT
	(E) [a.028] Trasporto materiale di risulta	mc	0,100	3,00	0,30	TR
	(E) [a.027] Indennità di conferimento in discarica di materiale di risul ...	mc	0,100	8,00	0,80	TR
	(E) [a.062] ONERI VARI, a stima	cad	2,000	0,01	0,02	MT
	(E) [a.061] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	19,000	0,01	0,19	MT
	Sommano euro				31,91	
	Spese Generali 14.00% * (31.91) euro				4,47	
	Sommano euro				36,38	
	Utili Impresa 10% * (36.38) euro				3,64	
	TOTALE euro	mq			40,02	
Nr. 2 ALB.002	Prezzo per la DEMOLIZIONE DI STRUTTURE con l'ausilio di mezzo meccanico ovvero anche a mano quali: muri, solai, cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI:					
	(E) [MAN.003] Operaio Comune.	ora	1,500	26,41	39,62	MDO
	(E) [MAN.002] Operaio Qualificato.	ora	1,500	29,30	43,95	MDO
	(E) [a.011] Martello demolitore idraulico manuale	ora	1,500	9,50	14,25	MT
	(E) [a.023] Oneri vari.	stima	25,000	0,01	0,25	MT
	Sommano euro				98,07	
	Spese Generali 14.00% * (98.07) euro				13,73	
	Sommano euro				111,80	
	Utili Impresa 10% * (111.80) euro				11,18	
	TOTALE euro	m³			122,98	
Nr. 3 ALB.006	Fornitura e posa in opera di SERRAMENTO MONOBLOCCO, FINESTRA O PORTAFINESTRA AD ANTA O SCORREVOLE, IN ALLUMINIO PREVERNICIATO (colore da concordare con la D.L.), ad uno o due batte ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08. ELEMENTI:					
	(E) [MAN.001] Operaio Specializzato.	ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [MAN.002] Operaio Qualificato.	ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	(E) [MAN.003] Operaio Comune.	ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(E) [011] ONERI VARI, a stima	cad	16,000	0,01	0,16	MT
	(E) [012] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	60,000	0,01	0,60	MT
	(E) [016] INFISSO MONOBLOCCO IN ALLUMINIO, ad uno o due battenti comp ...	mq	1,000	600,00	600,00	TR
	(E) [019] OPERA MORTA E MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia ...	a corpo	1,000	49,00	49,00	MT
	Sommano euro				737,01	
	Spese Generali 14.00% * (737.01) euro				103,18	
	Sommano euro				840,19	
	Utili Impresa 10% * (840.19) euro				84,02	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
	TOTALE euro	mq			924,21	
Nr. 4 ALB.007	Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO MURALE ANTISHOCK (tipo safe wall o tetris di Safe log o similare) omologato Ministero Interni, ignifugo in classe 1 di reazione al fuoco e ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.287] PANNELLI ED ANGOLARI IN GOMMA ESPANSA MORBIDA RIVESTITA DI T ... (qt=(12+12+8+16+10)) (L) Adesivo (E) [a.270] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	ora ora ora mq kg cad	7,000 7,000 7,000 58,000 30,000 57,000	31,54 29,30 26,41 25,00 9,00 0,01	220,78 205,10 184,87 1'450,00 270,00 0,57	MDO MDO MDO --- --- ---
	Sommano euro				2'331,32	
	Spese Generali 14.00% * (2 331.32) euro				326,38	
	Sommano euro				2'657,70	
	Utali Impresa 10% * (2 657.70) euro				265,77	
	TOTALE euro	a corpo			2'923,47	
Nr. 5 ALB.009	Prezzo per il CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito. Compreso altresì ogni altro onere, ... naletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal D.lgs 81/08. ELEMENTI: (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.026] Trasporto materiale di risulta (E) [a.031] Indennità di conferimento in discarica di materiale di risul ...	ora mc mc	0,010 0,950 1,012	26,41 3,00 8,00	0,26 2,85 8,10	MDO NL NL
	Sommano euro				11,21	
	Spese Generali 14.00% * (11.21) euro				1,57	
	Sommano euro				12,78	
	Utali Impresa 10% * (12.78) euro				1,28	
	TOTALE euro	m3			14,06	
Nr. 6 ALB.010	Fornitura e posa in opera di CASSEFORME IN LEGNAME per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE ED ELEVAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, pilas ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.034] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [a.020] DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno (E) [a.023] TRAVI ABETE U.T. misure varie	ora ora ora cad kg m3	0,200 0,200 0,200 0,500 0,100 0,035	31,54 29,30 26,41 0,01 5,85 173,80	6,31 5,86 5,28 0,01 0,59 6,08	MDO MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro				24,13	
	Spese Generali 14.00% * (24.13) euro				3,38	
	Sommano euro				27,51	
	Utali Impresa 10% * (27.51) euro				2,75	
	TOTALE euro	mq			30,26	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO					
Nr. 7 ALB.012	Fornitura e posa in opera di MASSETTO IN CLS RCK 20, per uno spessore fino a 10 cm, confezionato con cemento titolo 3,25, dato in opera e tutto quanto necessario, per la realizzazi ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.085] Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di ce ... (E) [a.031] Rete elettrosaldata ø 6 mmq, 20x20 (E) [a.124] Oneri vari.	ora ora ora mc kg stima	0,100 0,100 0,100 0,100 2,290 10,000	31,54 29,30 26,41 95,00 1,00 0,01	3,15 2,93 2,64 9,50 2,29 0,10	MDO MDO MDO MT MT MT
	Sommano euro				20,61	
	Spese Generali 14.00% * (20.61) euro				2,89	
	Sommano euro				23,50	
	Utili Impresa 10% * (23.50) euro				2,35	
	TOTALE euro	mq			25,85	
Nr. 8 ALB.015	Prezzo per la rimozione di tutti gli elementi in CEMENTO AMIANTO presenti nel fabbricato - demolizione, rimozione e smaltimento, in discarica autorizzata, compreso il costo di conf ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.604] Oneri per l'inertizzazione mediante vernici speciali da irro ... (E) [011] ONERI VARI, a stima (E) [012] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [a.018] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	ora ora ora a corpo cad cad cad	1,000 1,000 1,000 1,000 100,000 100,000 50,000	31,54 29,30 26,41 600,00 0,01 0,01 1,00	31,54 29,30 26,41 600,00 1,00 1,00 50,00	MDO MDO MDO --- MT MT MT
	Sommano euro				739,25	
	Spese Generali 14.00% * (739.25) euro				103,50	
	Sommano euro				842,75	
	Utili Impresa 10% * (842.75) euro				84,28	
	TOTALE euro	a corpo			927,03	
Nr. 9 ALB.016	Prezzo a corpo per REALIZZAZIONE DI NICCHIA IN MURATURA PER CALDAIA A GAS, consistente nelle seguenti lavorazioni: A) Basamento in cls, completo di rete elettrosaldata ø 6 MAGLIA ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.257] Oneri vari. (E) [a.258] Basamento in cls, completo di rete elettrosaldata ø 6 MAGLIA ... (E) [a.280] MATERIALI DI CONSUMO, a stima (E) [a.282] PEZZI SPECIALI, a stima (E) [a.284] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [a.686] Porta in alluminio, ad una anta, dimensioni 180x120 cm, dotat ...	ora ora ora stima cadauno cad cad cad cadauno	8,000 8,000 8,000 10,000 1,000 5,000 55,000 33,000 1,000	31,54 29,30 26,41 0,01 250,00 1,00 0,01 0,01 300,00	252,32 234,40 211,28 0,10 250,00 5,00 0,55 0,33 300,00	MDO MDO MDO --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro				1'253,98	
	Spese Generali 14.00% * (1 253.98) euro				175,56	
	Sommano euro				1'429,54	
	Utili Impresa 10% * (1 429.54) euro				142,95	
	TOTALE euro	a corpo			1'572,49	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 10 ALB.017	Fornitura e posa in opera di un SERBATOIO PER ACQUA IN POLIETILENE, CAPACITA' 1000 LITRI, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, da posiz ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.687] Serbatoio acqua polietilene 1000 litri (E) [008] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [011] ONERI VARI, a stima (E) [012] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [a.122] materiali, magisteri e oneri vari	ora ora ora cadauno cad cad cad stima	1,000 2,000 2,300 1,000 96,000 100,000 50,000 50,000	31,54 29,30 26,41 315,00 0,01 0,01 0,01 1,00	31,54 58,60 60,74 315,00 0,96 1,00 0,50 50,00	MDO MDO MDO --- MT MT MT MT
	Sommano euro				518,34	
	Spese Generali 14.00% * (518,34) euro				72,57	
	Sommano euro				590,91	
	Utali Impresa 10% * (590,91) euro				59,09	
	T O T A L E euro a corpo				650,00	
Nr. 11 ALB.019	Prezzo a corpo per l'INTEGRAZIONE DEL SISTEMA DI PRODUZIONE DELL'ACQUA CALDA SANITARIA consistente nelle seguenti lavorazioni: A) Fornitura e posa in opera di SCALDABAGNO SCALDINO ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [a.681] canaletta in plastica, portatubazione, dimensioni 80x60 mm (E) [a.682] Tubazione in multistrato 20 mm, coibentato (qt=2*25) (E) [a.683] Braccio doccia a tubo con rosone rotondo (E) [a.684] soffione rotondo stampato diametro 82 mm in metallo con snod ... (E) [a.685] miscelatore monocomando per doccia (E) [a.686] SCALDABAGNO A GAS RINNAI INFINITY K26I INTERNO A CONDENSAZIO ... (E) [008] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (E) [011] ONERI VARI, a stima (E) [012] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo (E) [a.018] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	ora ora ora ml ml cadauno cadauno cadauno cadauno cadauno cad cad cad cad	22,000 20,000 20,000 20,000 50,000 5,000 5,000 5,000 1,000 100,000 50,000 29,000 61,500	31,54 29,30 26,41 12,00 2,00 28,00 37,00 65,00 2'750,00 0,01 0,01 0,01 1,00	693,88 586,00 528,20 240,00 100,00 140,00 185,00 325,00 2'750,00 1,00 0,50 0,29 61,50	MDO MDO MDO --- --- --- --- --- --- MT MT MT MT
	Sommano euro				5'611,37	
	Spese Generali 14.00% * (5 611.37) euro				785,59	
	Sommano euro				6'396,96	
	Utali Impresa 10% * (6 396.96) euro				639,70	
	T O T A L E euro a corpo				7'036,66	
Nr. 12 ALB.020	Prezzo a corpo per la SISTEMAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE DEI LATI CORTI DELLA PALESTRA, consistente nelle seguenti lavorazioni: A) Smontaggio parte estern ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. E L E M E N T I: (E) [MAN.001] Operaio Specializzato. (E) [MAN.002] Operaio Qualificato. (E) [MAN.003] Operaio Comune. (E) [065] Martello demolitore idraulico manuale	ora ora ora ora	8,000 8,000 8,000 0,100	31,54 29,30 26,41 9,50	252,32 234,40 211,28 0,95	MDO MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E				698,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				698,95	
	(E) [456] Trasporto materiale di risulta	mc	0,200	3,00	0,60	TR
	(E) [454] Indennità di conferimento in discarica di materiale di risul ...	mc	0,200	8,00	1,60	TR
	(E) [450] Boiaccia cementizia passivante e anticarbonatante di colore r ...	m²	10,000	5,50	55,00	MT
	(E) [451] Malta cementizia a ritiro compensato, tixotropica, fibrata, ...	m²	10,000	9,00	90,00	MT
	(E) [502] Rasante premiscelato alleggerito a ritiro compensato, da imp ...	m²	10,000	6,50	65,00	MT
	(E) [a.680] Impermeabilizzazione mediante mapelastico o prodotto similare (qt=23+23)	mq	46,000	12,18	560,28	---
	(E) [008] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	19,000	0,01	0,19	MT
	(E) [a.670] Canale in alluminio ramato sviluppo minimo 80 cm (qt=23+23)	ml	46,000	40,00	1'840,00	---
	(E) [a.602] Scossalina in alluminio ramato sviluppo minimo 80 cm (qt=23+23)	ml	46,000	36,00	1'656,00	---
	Sommano euro				4'967,62	
	Spese Generali 14.00% * (4 967.62) euro				695,47	
	Sommano euro				5'663,09	
	Utili Impresa 10% * (5 663.09) euro				566,31	
	TOTALE euro a corpo				6'229,40	
Nr. 13 ALB.048	Prezzo a corpo per la FORNITURA E POSA IN OPERA DI N° 2 PROIETTORI A LED 80 W, IP65. Lampada a LED COB (Chip On Board) ad alta potenza da 80 W per l'installazione a parete, dotata ... segnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI:					
	(E) [MAN.001] Operaio Specializzato.	ora	1,000	31,54	31,54	MDO
	(E) [MAN.002] Operaio Qualificato.	ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	(E) [MAN.003] Operaio Comune.	ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(E) [a.138] Filo di rame flessibile tipo N07 VK sezione 1.5 mmq.	ml	20,000	0,50	10,00	---
	(E) [a.688] Proiettore a led, 80 W, completo di supporto	cadauno	1,000	175,00	175,00	---
	(E) [008] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	86,000	0,01	0,86	MT
	(E) [011] ONERI VARI, a stima	cad	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [012] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	50,000	0,01	0,50	MT
	(E) [a.018] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	cad	5,000	1,00	5,00	MT
	Sommano euro				279,11	
	Spese Generali 14.00% * (279.11) euro				39,08	
	Sommano euro				318,19	
	Utili Impresa 10% * (318.19) euro				31,82	
	TOTALE euro cadauno				350,01	
Nr. 14 ALB.050	Prezzo a corpo per la REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DEL LOCALE MAGAZZINO A SERVIZIO DELLA PALESTRA, mediante le seguenti lavorazioni: 1) Fornitura e posa in opera d ... egnaletica e i DPI necessari per l'esecuzione dei lavori in perfetta sicurezza secondo quanto previsto dal DLgs 81/08. ELEMENTI:					
	(E) [a.260] PLAFONIERA STAGNA LED SOFFITTO 5730 220V LUCE LAMPADA 44 W W ...	cad.	4,000	165,00	660,00	---
	(E) [a.259] Filo di rame flessibile tipo N07 VK sezione 1.5 mmq.	ml	100,000	0,25	25,00	---
	(E) [a.149] Scatola per interruttore esterno (qt=1+1)	cadauno	2,000	5,00	10,00	---
	(E) [a.151] Interruttore 2P - 16 AX (qt=1+1)	cadauno	2,000	15,00	30,00	---
	(E) [MAN.001] Operaio Specializzato.	ora	3,000	31,54	94,62	MDO
	(E) [MAN.002] Operaio Qualificato.	ora	3,000	29,30	87,90	MDO
	(E) [MAN.003] Operaio Comune.	ora	3,000	26,41	79,23	MDO
	(E) [a.257] Oneri vari.	stima	100,000	0,01	1,00	---
	(E) [a.280] MATERIALI DI CONSUMO, a stima	cad	50,000	1,00	50,00	---
	Sommano euro				1'037,75	
	Spese Generali 14.00% * (1 037.75) euro				145,29	
	Sommano euro				1'183,04	
	Utili Impresa 10% * (1 183.04) euro				118,30	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
RIPORTO						
<u>COSTI ELEMENTARI</u>						
Nr. 16 008	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 17 011	ONERI VARI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 18 012	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 19 016	INFISSO MONOBLOCCO IN ALLUMINIO, ad uno o due battenti completo di VETROCAMERA e ANTISFONDAMENTO INTERNO ED ESTERNO, taglio termico serie Luce TT modello "Lineare" costruito con p ... 1-2-4, spessore 34 mm (8/9-16-argon-8/9), per Zona Climatica C - Trasmittanza finestre 2,6 kW/m ² K - Vetri 2,1 kW/m ² K.	euro	m ^q			600,00
Nr. 20 019	OPERA MORTA E MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compresi tasselli, zanche, ferramente, siliconi, sigillanti, schiume	euro	a corpo			49,00
Nr. 21 065	Martello demolitore idraulico manuale	euro	ora			9,50
Nr. 22 450	Boiaccia cementizia passivante e anticarbonatante di colore rosso tipo weber.tec fer di Weber O SIMILARE, per trattamento dei ferro d'armatura prodotto monocomponente da miscelare con sola acqua in ragione del 25% in peso. Il consumo di weber.tec fer è pari a 1,8 kg/m ^q per mm di spessore.	euro	m ²			5,50
Nr. 23 451	Malta cementizia a ritiro compensato, tixotropica, fibrata, da impastare con sola acqua per ricostruzione di parti mancanti di travi o pilastri di cemento armato degradato, tipo we ... ad essere successivamente impermeabilizzati con i cementi osmotici weber.dry OS510, weber.dry OS515, weber.dry OS520.	euro	m ²			9,00
Nr. 24 454	Indennita di conferimento in discarica di materiale di risulta	euro	mc			8,00
Nr. 25 456	Trasporto materiale di risulta	euro	mc			3,00
Nr. 26 502	Rasante premiscelato alleggerito a ritiro compensato, da impastare con sola acqua, tipo weber.cem R235 di Weber O similare , steso su superfici inumidite in ragione di 1,1 kg/m ^q pe ... nore di 1,5 N/mm ² , in grado di offrire idrorepellenza ed elevata resistenza all'invecchiamento ed alla carbonatazione;	euro	m ²			6,50
Nr. 27 a.011	Martello demolitore idraulico manuale	euro	ora			9,50
Nr. 28 a.018	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad			1,00
Nr. 29 a.020	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno	euro	kg			5,85
Nr. 30 a.023	Oneri vari.	euro	stima			0,01
Nr. 31 a.023	TRAVI ABETE U.T. misure varie	euro	m ³			173,80
Nr. 32 a.026	Trasporto materiale di risulta	euro	mc			3,00
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
RIPORTO						
Nr. 33 a.027	Indennità di conferimento in discarica di materiale di risulta	euro	mc			8,00
Nr. 34 a.028	Trasporto materiale di risulta	euro	mc			3,00
Nr. 35 a.029	Martello demolitore idraulico manuale	euro	ora			9,50
Nr. 36 a.030	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 37 a.031	Indennità di conferimento in discarica di materiale di risulta	euro	mc			8,00
Nr. 38 a.031	Rete elettrosaldata ø 6 mmq, 20x20	euro	kg			1,00
Nr. 39 a.034	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 40 a.061	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 41 a.062	ONERI VARI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 42 a.085	Malta cementizia, composta da cemento e sabbia, Kg 400 di cemento per 1.00 mc di sabbia.	euro	mc			95,00
Nr. 43 a.122	materiali, magisteri e oneri vari	euro	stima			1,00
Nr. 44 a.124	Oneri vari.	euro	stima			0,01
Nr. 45 a.138	Filo di rame flessibile tipo N07 VK sezione 1.5 mmq.	euro	ml			0,50
Nr. 46 a.149	Scatola per interruttore esterno	euro	cadauno			5,00
Nr. 47 a.151	Interruttore 2P - 16 AX	euro	cadauno			15,00
Nr. 48 a.256	Tubazione rigida in PVC a parete esecuzione IP55; - DN 25, compresi pezzi speciali, quotaparte di scatole di derivazione, oneri di collegamento.	euro	m			4,00
Nr. 49 a.257	Oneri vari.	euro	stima			0,01
Nr. 50 a.258	Basamento in cls, completo di rete elettrosaldata ø 6 MAGLIA 20X20 cm, Nicchia di dimensioni pari a 180x120 cm, profondità 60 cm, realizzata in mattoni di laterizio doppio uni, spe ... intonaco, tinteggiatura, interna ed esterna e ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte;	euro	cadauno			250,00
Nr. 51 a.259	Filo di rame flessibile tipo N07 VK sezione 1.5 mmq.	euro	ml			0,25
Nr. 52 a.260	PLAFONIERA STAGNA LED SOFFITTO 5730 220V LUCE LAMPADA 44 W WATT 3800 LUMEN - Luce Bianco	euro	cad.			165,00
Nr. 53 a.270	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cad			0,01
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
RIPORTO						
Nr. 54 a.280	MATERIALI DI CONSUMO, a stima	euro	cad			1,00
Nr. 55 a.281	ONERI VARI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 56 a.282	PEZZI SPECIALI, a stima	euro	cad			0,01
Nr. 57 a.284	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 58 a.285	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo	euro	cad			0,01
Nr. 59 a.287	PANNELLI ED ANGOLARI IN GOMMA ESPANSA MORBIDA RIVESTITA DI TESSUTO SPALMATO LAVABILE PER LA PROTEZIONE DI PARETI E PILASTRI.	euro	mq			25,00
Nr. 60 a.602	Scossalina in alluminio ramato sviluppo minimo 80 cm	euro	ml			36,00
Nr. 61 a.604	Oneri per l'inertizzazione mediante vernici speciali da irrorare con compressore, l'imballaggio eseguito mediante teli in polietilene, il carico, esclusivamente a mano su autocarro ... ro, autorizzazioni e ogni altro onere e magistero per l'espletamento delle lavorazioni eseguita a perfetta regola d'arte	euro	a corpo			600,00
Nr. 62 a.670	Canale in alluminio ramato sviluppo minimo 80 cm	euro	ml			40,00
Nr. 63 a.680	Impermeabilizzazione mediante mapelastic o prodotto similare	euro	mq			12,18
Nr. 64 a.681	canaletta in plastica, portatubazione, dimensioni 80x60 mm	euro	ml			12,00
Nr. 65 a.682	Tubazione in multistrato 20 mm, coibentato	euro	ml			2,00
Nr. 66 a.683	Braccio doccia a tubo con rosone rotondo	euro	cadauno			28,00
Nr. 67 a.684	soffione rotondo stampato diametro 82 mm in metallo con snodo	euro	cadauno			37,00
Nr. 68 a.685	miscelatore monocomando per doccia	euro	cadauno			65,00
Nr. 69 a.686	SCALDABAGNO A GAS RINNAI INFINITY K26I INTERNO A CONDENSAZIONE COMPLETO DI KIT FUMI METANO O SIMILARE	euro	cadauno			2'750,00
Nr. 70 a.686	Porta in alluminio, ad una anta, dimensioni 180x120 cm, dotato di maniglia e completa di chiavi;	euro	cadauno			300,00
Nr. 71 a.687	Serbatoio acqua polietilene 1000 litri	euro	cadauno			315,00
Nr. 72 a.688	Proiettore a led, 80 W, completo di supporto	euro	cadauno			175,00
Nr. 73 MAN.001	Operaio Specializzato.	euro	ora			31,54
Nr. 74 MAN.002	Operaio Qualificato.	euro	ora			29,30
A RIPORTARE						

