



COMUNE DI PABILLONIS

Provincia del Sud Sardegna

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

OGGETTO

**INTERVENTI DI SISTEMAZIONE E COMPLETAMENTO
DELL'AREA DEI GIARDINI PUBBLICI DI VIA S. SATTA**

ALL. E

ANALISI DEI PREZZI UNITARI
(non compresi nel prezzario regionale vigente)

DATA: Ottobre 2019

*Il Progettista:
Ing. Antonello Spanu*

*Il Resp.le del Procedimento:
Ing. Stefano Cadeddu*

*Il Sindaco:
Sig. Riccardo Sanna*

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Z - An.01	RIMOZIONE ARREDO URBANO, FONTANELLE, PANCHINE, ECC.. Prezzo per la rimozione di n°1 elemento di arredo urbano, palo di illuminazione, panchine, cestini, cartelli stradale ... trasporto, lo scarico ed ogni onere derivante dal conferimento a pubblica discarica autorizzata, dei rifiuti. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23.71) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (27.27) euro</div> T O T A L E euro / cadauno	0,200 0,200 0,400 98,000	31,54 29,30 26,41 0,01	6,31 5,86 10,56 0,98 23,71 3,56 27,27 2,73 30,00	MDO MDO MDO MT
Nr. 2 Z - An.12	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA PER ESTERNO per area gioco per bambini, realizzata con piastrelle drenanti, in granuli di gomma riciclata SBR, dimensioni spessore mm ... e l'allontanamento delle piastrelle. Compreso inoltre il letto di posa spessore cm 7 circa realizzato con sabbia lavata. E L E M E N T I: (E) [A.202] Piastrelle drenanti, in granuli di gomma riciclata SBR, dime ... m2 (E) [PR.0002.0001.0001] SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 (qt=1,00*0,08) metri cubi (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47.44) euro</div> <div>Sommano euro Utili Impresa 10% * (54.56) euro</div> T O T A L E euro / m2 PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2	1,000 0,080 188,000 0,200 0,200 0,010	32,00 26,14 0,01 29,30 26,41 33,08	32,00 2,09 1,88 5,86 5,28 0,33 47,44 7,12 54,56 5,46 60,02 60,00	MT MT MT MDO MDO MDO
Nr. 3 Z - An.13	Smantellamento e riposizionamento in opera nella nuova ubicazione prevista in progetto DI GIUOCO ARTICOLATO/COMBINATO da parco per bambini, murato o tassellato a terra su appositi dadi di fondazione in calcestruzzo. Compresi eventuali accessori da sostituire e parti mancanti da sostituire. E L E M E N T I: (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno <div>Sommano euro Spese Generali 15.00% * (630.29) euro</div>	8,000 9,000 2,000 7'000,000 2'204,000	29,30 26,41 33,08 0,01 0,01	234,40 237,69 66,16 70,00 22,04 630,29 94,54	MDO MDO MDO MT MT
	A R I P O R T A R E			724,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			724,83	
	Sommano euro			724,83	
	Utili Impresa 10% * (724.83) euro			72,48	
	T O T A L E euro / cadauno			797,31	
Nr. 4 Z - An.20	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50,8 x 50,8 mm, in filo di ferro zincato e plastificato verde (filì orizzontali ondulati), diametro 2,95 ... aggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0034.0007.0008-v] Rete metallica, maglia 50,8 x 50,8 mm, in filo di ferro zinc ... metri quadri (E) [PR.0034.0007.0009-v] Pali di sostegno tubolari tondi diametro 38 mm e altezza tot ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (26.88) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.91) euro T O T A L E euro / m	225,000 50,000 1,520 0,500 0,060 0,060 0,060	0,01 0,01 7,50 15,00 31,54 29,30 26,41	2,25 0,50 11,40 7,50 1,89 1,76 1,58	MT MT MT MT MDO MDO MDO
				26,88 4,03	
				30,91 3,09	
				34,00	
Nr. 5 Z - An.21	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale largo 130,60 cm (luce di passaggio 115,40) e alto 145 cm, realizzato con cornice in lamiera d'acciaio zincato e verniciato color verd ... presa fornitura e posa degli accessori e ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0034.0007.0008-v2] Cancellò pedonale largo 130,60 cm (luce di passaggio 115,40) ... cadauno (E) [PR.0005.0002.0004] CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPE ... metri cubi (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (339.92) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (390.91) euro T O T A L E euro / m	230,000 100,000 1,000 0,200 2,000 2,000	0,01 0,01 200,00 126,00 29,30 26,41	2,30 1,00 200,00 25,20 58,60 52,82	MT MT MT MT MDO MDO
				339,92 50,99	
				390,91 39,09	
				430,00	
Nr. 6 Z - An.30	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico. E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ...				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora	0,004	65,09	0,26	AN
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,002	29,30	0,06	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,003	26,41	0,08	MDO
	Sommano euro			0,40	
	Spese Generali 15.00% * (0.40) euro			0,06	
	Sommano euro			0,46	
	Utili Impresa 10% * (0.46) euro			0,05	
	T O T A L E euro / m2			0,51	
Nr. 7 Z - An.31	ADEGUAMENTO E REVISIONE DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESISTENTE, consistente nella rimessa in quota degli irrigatori e la verifica del funzionamento dell'impianto ed eventuale sostituzione e integrazione dei componenti non funzionanti. E L E M E N T I: (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora	4,000	65,09	260,36	AN
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	8,000	31,54	252,32	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	8,000	29,30	234,40	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	8,000	26,41	211,28	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0004] ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cadauno	299,000	1,00	299,00	MT
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	747,000	0,01	7,47	MT
	Sommano euro			1' 264,83	
	Spese Generali 15.00% * (1 264.83) euro			189,72	
	Sommano euro			1' 454,55	
	Utili Impresa 10% * (1 454.55) euro			145,46	
	T O T A L E euro / a corpo			1' 600,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			1' 600,00	
Nr. 8 Z - An.35	RICOSTITUZIONE E/O REALIZZAZIONE DEL MANTO ERBOSO per aree ampie, da ottenersi mediante diserbamento di tutta l'area con diserbante selettivo per infestanti graminac ..., la concimazione post semina, la risemina nelle aree non perfettamente insediate con garanzia di attecchimento. E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0004.0001] Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca p ... kilogrammi	0,005	6,16	0,03	MT
	(E) [PR.0034.0004.0002] Idrosemnatrice a pressione montata su trattore o autocarro ... ora	0,005	60,10	0,30	MT
	(E) [PR.0034.0005.0001] Concime organico kilogrammi	0,100	1,18	0,12	MT
	(E) [PR.0034.0005.0002] Concime chimico kilogrammi	0,030	1,33	0,04	MT
	(E) [PR.0034.0006.0001] Resina collante kilogrammi	0,048	2,86	0,14	MT
	(E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora	0,005	31,54	0,16	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	0,005	29,30	0,15	MDO
	(A) [SL.0002.0013.0015] MINIPALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantie ... di cui MDO= 51.123%; MAT= 27.934%; ATT= 0.000%; ora	0,005	53,49	0,27	AN
	(A) [SL.0002.0016.0002] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, cons ... di cui MDO= 56.416%; MAT= 22.637%; ATT= 0.000%; ora	0,004	46,76	0,19	AN
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	3,000	0,01	0,03	MT
	Sommano euro			1,43	
	Spese Generali 15.00% * (1.43) euro			0,21	
	A R I P O R T A R E			1,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,64	
	Sommano euro			1,64	
	Utili Impresa 10% * (1.64) euro			0,16	
	T O T A L E euro / m2			1,80	
Nr. 9 Z - An.36	Messa a dimora di alberi (compresa fornitura) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di com ... e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm. E L E M E N T I: (E) [PR.0034.0004.0003-v] Albero a foglia caduca o persistente, compreso il palo tutor ... cadauno (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora (A) [SL.0002.0013.0001] MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi ... di cui MDO= 42.009%; MAT= 37.042%; ATT= 0.000%; ora (A) [SL.0003.0002.0001] TERRA VEGETALE NON VAGLIATA metri cubi	1,000 0,300 0,300 0,100 0,101	20,50 31,54 29,30 65,09 21,61	20,50 9,46 8,79 6,51 2,18	MT MDO MDO AN AN
	Sommano euro			47,44	
	Spese Generali 15.00% * (47.44) euro			7,12	
	Sommano euro			54,56	
	Utili Impresa 10% * (54.56) euro			5,46	
	T O T A L E euro / cadauno			60,02	
Nr. 10 Z - An.37	Messa a dimora di rosa rampicante senza spine, in diversi colori e varietà, fornite in zolla e poste in opera. Sono compresi: l'apertura di buche (cm 40x40x40); la ricolmatura con ... e radici e comunque a totale completamento della aiuola; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione. E L E M E N T I: (E) [A.10] Pianta di rosa rampicante senza spine, in diversi colori e v ... cadauno (E) [A.0039.0005.0003] Fornitura di concime liquido per sostegno inorganico NPK l (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno	1,000 0,200 0,100 0,200 100,000	15,50 0,43 31,54 26,41 0,01	15,50 0,09 3,15 5,28 1,00	MT MT MDO MDO MT
	Sommano euro			25,02	
	Spese Generali 15.00% * (25.02) euro			3,75	
	Sommano euro			28,77	
	Utili Impresa 10% * (28.77) euro			2,88	
	T O T A L E euro / cadauno			31,65	
Nr. 11 Z - An.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRIMURO BIANCO IN GRANIGLIA CEMENTIZIA, spessore cm 7 in elementi prefabbricati in stabilimento (vedi eleaborati grafici), poste in opera con malta c ... zzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cadauno (E) [PR.0013.0005.0001-v] COPRIMURO BIANCO IN GRANIGLIA CEMENTIZIA, spessore cm 7 in e ... m (E) [RU.0001.0001.0001] OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) ora (E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	303,000 1,005 0,050 0,100	0,01 12,00 31,54 29,30	3,03 12,06 1,58 2,93	MT MT MDO MDO
	A R I P O R T A R E			19,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			19,60	
Nr. 12 Z - An.92	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	0,100	26,41	2,64	MDO
	(E) [RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora	0,050	33,08	1,65	MDO
	(A) [SL.0004.0001.0003] CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso				
	... di cui MDO= 7.520%; MAT= 71.531%; ATT= 0.000%; tonnellate	0,001	399,26	0,40	AN
	(A) [SL.0005.0001.0001] MALTA BASTARDA composta da m ³ 1.00 di sabbia, calce idrata e ...				
	di cui MDO= 23.106%; MAT= 53.046%; ATT= 2.899%; metri cubi	0,010	180,23	1,80	AN
	Sommano euro			26,09	
	Spese Generali 15.00% * (26.09) euro			3,91	
	Sommano euro			30,00	
	Utili Impresa 10% * (30.00) euro			3,00	
	T O T A L E euro / m			33,00	
	ONERI DIVERSI di difficile valutazione eseguite da OPERAIO QUALIFICATO occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi necessarie per raccordare e integrare le opere in progetto alle strutture esistenti per consegnarle eseguite a regola d'arte.				
Nr. 12 Z - An.92	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora	1,000	29,30	29,30	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	cadauno	150,000	0,01	1,50	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	Sommano euro			32,80	
	Spese Generali 15.00% * (32.80) euro			4,92	
	Sommano euro			37,72	
	Utili Impresa 10% * (37.72) euro			3,77	
	T O T A L E euro / ora			41,49	
	ONERI DIVERSI di difficile valutazione eseguite da OPERAIO COMUNE occorrenti per particolari esecuzioni non previste nelle altre voci di Elenco Prezzi necessarie per raccordare e integrare le opere in progetto alle strutture esistenti per consegnarle eseguite a regola d'arte.				
Nr. 13 Z - An.93	E L E M E N T I:				
	(E) [RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora	1,000	26,41	26,41	MDO
	(E) [PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo				
	cadauno	149,000	0,01	1,49	MT
	(E) [PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cadauno	200,000	0,01	2,00	MT
	Sommano euro			29,90	
	Spese Generali 15.00% * (29.90) euro			4,49	
	Sommano euro			34,39	
	Utili Impresa 10% * (34.39) euro			3,44	
	T O T A L E euro / ora			37,83	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 14 A.0039.0005 .0003	Fornitura di concime liquido per sostegno inorganico NPK euro / l			0,43	
Nr. 15 A.10	Pianta di rosa rampicante senza spine, in diversi colori e varietà, fornita in zolla. euro / cadauno			15,50	
Nr. 16 A.202	Piastrelle drenanti, in granuli di gomma riciclata SBR, dimensioni spessore mm 55 - base 50x50, 50x100 e 100x100 cm per PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA PER ESTERNO certificata a norma EN ... e forate sui lati di accostamento tra loro e di spinotti di collegamento per evitare l'allontanamento delle piastrelle euro / m2			32,00	
Nr. 17 AT.0001.000 1.0005	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			132,11	
Nr. 18 PR.0001.000 1.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto euro / metri cubi			1,06	
Nr. 19 PR.0001.000 2.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l euro / litri			1,29	
Nr. 20 PR.0001.000 2.0002	GASOLIO per autotrazione, alla pompa euro / litri			1,29	
Nr. 21 PR.0001.000 3.0001	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari euro / kWh			0,18	
Nr. 22 PR.0001.000 6.0002	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi euro / cadauno			2,88	
Nr. 23 PR.0001.000 8.0001	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 24 PR.0001.000 8.0002	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 25 PR.0001.000 9.0002	RICAMBI, a stima euro / cadauno			1,00	
Nr. 26 PR.0001.000 9.0003	Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc. euro / percentuale per ora			1,00	
Nr. 27 PR.0001.001 0.0001	MATERIALI DI CONSUMO, a stima euro / cadauno			0,01	
Nr. 28 PR.0001.001 3.0001	MINIESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione, l'assicurazione ed i bolli per (potenza media HP 54) peso 60 q.li euro / ora			19,61	
Nr. 29 PR.0001.001 3.0015	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, esclusi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione (potenza HP 30) peso 28 q.li benna da m³ 0.30 euro / ora			12,50	
Nr. 30 PR.0001.001 3.0018	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t euro / ora			3,68	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 31 PR.0001.001 3.0020	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			7,56	
Nr. 32 PR.0001.001 3.0025	AUTOGRU' RIBALTABILE TRILATERALE, compreso l'impiego della gru nelle operazioni di carico e scarico ed escluso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t euro / ora			11,50	
Nr. 33 PR.0001.001 3.0072	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 euro / ora			29,87	
Nr. 34 PR.0001.001 3.0078	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg euro / ora			4,88	
Nr. 35 PR.0001.001 4.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo euro / cadauno			0,01	
Nr. 36 PR.0001.001 4.0004	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo euro / cadauno			1,00	
Nr. 37 PR.0002.000 1.0001	SABBIA FINE LAVATA (0-3) CE UNI EN 13043 euro / metri cubi			26,14	
Nr. 38 PR.0002.000 3.0001	TERRA VEGETALE NON VAGLIATA euro / metri cubi			15,00	
Nr. 39 PR.0003.000 1.0001	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets euro / tonnellate			167,13	
Nr. 40 PR.0003.000 1.0003	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi euro / tonnellate			340,25	
Nr. 41 PR.0003.000 2.0001	CALCE IDRATA sfusa euro / tonnellate			153,57	
Nr. 42 PR.0005.000 2.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezion ... confezionamento; con resistenza caratteristica RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 euro / metri cubi			126,00	
Nr. 43 PR.0013.000 5.0001- v	COPRIMURO BIANCO IN GRANIGLIA CEMENTIZIA, spessore cm 7 in elementi prefabbricati in stabilimento (vedi elaborati grafici), formato fissi 25x42, levigato. euro / m			12,00	
Nr. 44 PR.0034.000 4.0001	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%) euro / kilogrammi			6,16	
Nr. 45 PR.0034.000 4.0002	Idroseminatrice a pressione montata su trattore o autocarro copresi consumi e carburanti su qualsiasi terreno compresi operatore e ogni altro onere (esclusi quelli della sicurezza) euro / ora			60,10	
Nr. 46 PR.0034.000 4.0003- v	Albero a foglia caduca o persistente, compreso il palo tutore in legno trattato, corde di legatura, ammendanti, concimi, acqua di prima irrigazione, tubo dreno per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm. euro / cadauno			20,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 47 PR.0034.000 5.0001	Concime organico euro / kilogrammi			1,18	
Nr. 48 PR.0034.000 5.0002	Concime chimico euro / kilogrammi			1,33	
Nr. 49 PR.0034.000 6.0001	Resina collante euro / kilogrammi			2,86	
Nr. 50 PR.0034.000 7.0008- v	Rete metallica, maglia 50,8 x 50,8 mm, in filo di ferro zincato e plastificato verde (fili orizzontali ondulati), diametro 2,95 mm (interno 2,45 mm), di altezza 1,50 m. Compresi materiale per legature, filo in acciaio zincato plastificato verde per tiro rete e le bacchette di fissaggio. euro / metri quadri			7,50	
Nr. 51 PR.0034.000 7.0008- v2	Cancello pedonale largo 130,60 cm (luce di passaggio 115,40) e alto 145 cm, realizzato con cornice in lamiera d'acciaio zincato e verniciato color verde e specchiatura in rete anal ... ione, completo di montanti di sostegno in pali tondi diametro 76 mm da ancorare a terra. Compresi accessori di chiusura. euro / cadauno			200,00	
Nr. 52 PR.0034.000 7.0009- v	Pali di sostegno tubolari tondi diametro 38 mm e altezza totale 230 cm, muniti di guidafile e cappuccio in pvc alla sommità. In acciaio zincato verniciato verde euro / cadauno			15,00	
Nr. 53 RU.0001.000 1.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) euro / ora			31,54	
Nr. 54 RU.0001.000 1.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) euro / ora			29,30	
Nr. 55 RU.0001.000 1.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) euro / ora			26,41	
Nr. 56 RU.0001.000 1.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) euro / ora			33,08	
	Pabillonis, 21/10/2019 Il Tecnico Ing. Antonello Spanu				
	A R I P O R T A R E				