



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. D

ELENCO PREZZI UNITARI

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 DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 PF.0001.000 1.0008- v	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 25, eseguita a tutta sezione, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CALCESTRUZZO ARMATO euro (dieci/00)	metri quadri	10,00
Nr. 2 PF.0001.000 1.0021	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, compreso il carico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 3.00 m. euro (dieci/30)	metri quadri	10,30
Nr. 3 PF.0001.000 2.0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego; compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi euro (due/38)	metri quadri	2,38
Nr. 4 PF.0001.000 2.0011	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. euro (quarantadue/90)	metri cubi	42,90
Nr. 5 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure euro (diciassette/52)	metri cubi	17,52
Nr. 6 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere euro (cinque/89)	metri cubi	5,89
Nr. 7 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto euro (otto/06)	metri cubi	8,06
Nr. 8 PF.0001.000 3.0002	STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito con tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento euro (quarantauno/89)	metri cubi	41,89
Nr. 9 PF.0001.000 9.0011	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del 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. euro (sessantadue/88)	tonnellat e	62,88
Nr. 10 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. 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. euro (quindici/18)	tonnellat e	15,18
Nr. 11 PF.0003.000 2.0020	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 12201 con sistema di giunzione per polifusione a caldo o con manicotti. Le tubazioni saranno prodotte con materia prima 100% vergine completamente atossiche corrispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78). Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare, la serie corrispondente alla Pressione Nominale espressa in bar, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011. I tubi devono essere formati per estrusione, e potranno essere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	forniti sia in barre che in rotoli. Compensato nel prezzo l'onere per la posa in opera con relative giunzioni, l'esecuzione delle prove idrauliche, di carico e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione di qualità secondo UNI-EN-ISO 9001:2008 e certificate da istituto terzo. Il materiale dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 32 mm, PFA 16 bar euro (nove/67)	metri	9,67
Nr. 12 PF.0003.001 4.0003	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 euro (trentaotto/35)	metri	38,35
Nr. 13 PF.0004.000 1.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con resistenza caratteristica RCK pari a 25 N/mm ² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP euro (duecentodieci/31)	metri cubi	210,31
Nr. 14 PF.0005.000 4.0015	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per ponteggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. euro (zero/74)	kilogram mi	0,74
Nr. 15 PF.0006.000 1.0061	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati euro (centonovanta/20)	cadauno	190,20
Nr. 16 PF.0008.000	RETE ELETTRICALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2.0010	standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 15x15 euro (due/05)	kilogram mi	2,05
Nr. 17 PF.0009.000 1.0052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. euro (due/28)	metri	2,28
Nr. 18 PF.0012.000 4.0009	Demolizione parziale di strutture di fabbricati in conglomerato cementizio armato eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire. euro (trecentosessantaquattro/86)	metri cubi	364,86
Nr. 19 PF.0012.000 4.0010	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di fabbricato da conservare, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed 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. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. euro (duecentosettantasei/27)	metri cubi	276,27
Nr. 20 PF.0012.000 8.0001	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, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno euro (diciassette/40)	metri quadri	17,40
Nr. 21 PF.0013.000 4.0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia euro (sedici/96)	metri quadri	16,96
Nr. 22 PF.0013.000 5.0007	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 lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne euro (tredici/76)	metri quadri	13,76
Nr. 23 PF.0013.001 0.0010	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO AUTOPROTETO CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE CON LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3.4 kg/mq, applicata 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 alluminio naturale euro (ventisette/69)	metri quadri	27,69
Nr. 24 PF.0013.001 0.0028	IMPERMEABILIZZAZIONE ESEGUITA CON L'IMPIEGO DI PASTA ELASTOMERICA COLORATA SINTETICA FLUIDA, A BASE DI GOMME POLIURETANICHE MODIFICATE, BICOMPONENTE, applicata a pennello, rullo o spruzzo, su supporto di calcestruzzo o fibrocemento, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o verticali, nel quantitativo di 1.20 kg/mq, compreso gli sfridi ed il tiro in alto euro (ventisette/71)	metri quadri	27,71
Nr. 25 PF.0013.001 3.0135	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A SPOLVERO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e spolvero superficiale a fresco CON MISCELA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della polvere di granuli di quarzo sferoidale in ragione di 3-4 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6 maglia 15x15 euro (quarantacinque/74)	metri quadri	45,74
Nr. 26 PF.0013.001 3.0148	MAGGIOR PREZZO per COLORAZIONE CON OSSIDI dei pavimenti di tipo industriale, sia a spolvero che a pastina colori ROSSO, GIALLO, NERO, TABACCO euro (zero/95)	metri quadri	0,95
Nr. 27 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 stradali, fontanelle, cabina telefonica, fioriere, parapetti, corrimani, pilastri lapidei, ecc. fissato a pavimento o incassati nella muratura, a qualunque altezza, comprese le opere murarie necessarie, l'accatastamento, lo sgombero ed il deposito delle macerie, la cernita e la custodia dei materiali riutilizzabili e messi a disposizione dell'amministrazione, secondo le indicazioni della D.L., compreso scollegamento ed il ripristino della linea elettrica, nonché il carico, il trasporto, lo scarico ed ogni onere derivante dal conferimento a pubblica discarica autorizzata, dei rifiuti. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 28 Z - An.10	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI PEDONALI, realizzata con Gomma Colata in opera certificata EN 1177 antitrauma. Posata su sottofondo esistente mediante 3 fasi: 1) Pulizia e del sottofondo e applicazione di primer in resina poliuretanica; 2) Applicazione di uno strato di gomma SBR riciclata nera o mix da miscelare con resine poliuretaniche (secondo le percentuali presenti sulle istruzioni di posa) idonee per pavimentazioni in gomma colata sufficienti per realizzare uno spessore di 10 mm; 3) Applicazione di un secondo strato di rifinitura di spessore mm 10 composto per il 70% gomma EPDM (granuli vergini colorati in massa) e per il 30% gomma SBR nero (granulo riciclato) da miscelare con resine poliuretaniche (secondo le percentuali presenti sulle istruzioni di posa). Sullo strato superficiale saranno realizzate sagome decorative artistiche non complesse, realizzate artisticamente in loco secondo le gamme cromatiche e il disegno esecutivo di progetto. I granuli e le resine così miscelati per uno spessore complessivo di 2 cm (1 cm + 1 cm) è certificato in laboratorio con valore certificato a norma EN1177 per altezza di caduta HIC pari a cm 0,77. Compreso ogni onere per dare l'opera finita e certificata. euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 29 Z - An.11	Fornitura e posa in opera di staccionata per recinzione in legno tipo CONERO di Green arreda. Realizzata in legno di pino nordico, proveniente da zone a riforestazione controllata (FSC) e di prima scelta, impregnato a pressione in autoclave secondo le normative DIN 68800. Composta da: - montanti in legno lamellare sez 90x90x1300 mm; - 02 correnti paralleli in legno massello sez 35x90 x 2000 mm da avvitare ai montanti; - 12 aste verticali con testa arrotondata in legno massello sez 100 x 30 x 740 mm, da avvitare ai correnti. COLORI VARI E MISTI. Viti truciolari a legno e supporti per ancoraggio al terreno in acciaio zincato inclusi. Dimensioni: Altezza 95 cm, Larghezza 200 cm. Nella fornitura deve essere compresa la realizzazione di almeno un cancelletto ingresso, dimensioni 100 cm, dotato di molla per la chiusura, ogni 75 metri lineari di recinzione. Compreso interrimento e, ove necessario,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	la realizzazione di una piccola fondazione in cls. euro (centoquarantacinque/00)	m	145,00
Nr. 30 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 55 - base 50x50, 50x100 e 100x100 cm, certificate a norma EN 1177. Le piastrelle sono fornite forate sui lati di accostamento tra loro e di spinotti di collegamento per evitare l'allontanamento delle piastrelle. Compreso inoltre il letto di posa spessore cm 7 circa realizzato con sabbia lavata. euro (sessanta/00)	m2	60,00
Nr. 31 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. euro (settecentonovantasette/31)	cadauno	797,31
Nr. 32 Z - An.14	Smantellamento e riposizionamento in opera nella nuova ubicazione prevista in progetto DI GIUOCO SEMPLICE 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. euro (duecentosedici/83)	cadauno	216,83
Nr. 33 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 mm (interno 2,45 mm), di altezza 1,50 m ancorata a pali di sostegno tubolari tondi diametro 38 mm e altezza totale 230 cm, muniti di guidafile e cappuccio in pvc alla sommità, infissi sul terreno pe 70 cm, controventati con pali uguali ai pali di sostegno, posti ad interasse non superiore a ml. 2,50. Compresa fornitura e posa del materiale per legature, filo in acciaio zincato plastificato verde per tiro rete posto superiormente e inferiormente alla rete con collari di tensione, le bacchette di fissaggio, lo spianamento e costipamento del fondo ed il fissaggio a terra della recinzione. Compreso ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentaquattro/00)	m	34,00
Nr. 34 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 verde e specchiatura in rete analoga alla voce Z - An.20, completo di montanti di sostegno in pali tondi diametro 76 mm da ancorare a terra su base in cemento armato esclusa dal presente prezzo. Compresa fornitura e posa degli accessori e ogni altro onere e magistero necessari per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattrocentotrenta/00)	m	430,00
Nr. 35 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. euro (zero/51)	m2	0,51
Nr. 36 Z - An.31	ADEGUAMENTO E REVISIONE DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE ESISTENTE, consistente nella rimessa in quota degli irrigatori e la verifica del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	funzionamento dell'impianto ed eventuale sostituzione e integrazione dei componenti non funzionanti. euro (milleseicento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 37 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 graminacee e a foglia larga; fresatura dell'intera area, profondità max 20 cm. Dal piano di campagna, con impiego di varia attrezzatura con eventuale spietramento del terreno, anche con rastrellatura manuale, asportazione delle radici e dei massi con diametro superiore a 5 cm per dare il piano di semina perfettamente omogeneo; abbondante concimazione d'impianto dell'intera area con concime organo minerale adeguato, atto a favorire la formazione di sostanza organica della quale attualmente il terreno non risulta provvisto in modo sufficiente; preparazione del letto di semina con attrezzatura professionale adeguata; semina del miscuglio Mediterraneo con prevalenza di semente Festuca Arundinacea con le seguenti caratteristiche: buona resistenza alle temperature, ottima resistenza al calpestio, ottima ritenzione del colore nel periodo invernale, media velocità di insediamento, ottima resistenza alle più comuni malattie, buona resistenza alle carenze idriche, buone capacità di recupero dagli stress, possibilità di mantenimento ad una altezza compresa tra i 3,5 e 9 cm, garantendo la possibilità di essere lasciata incolta nelle aree marginali. Compresa la rullatura e la prima irrigazione, la concimazione post semina, la risemina nelle aree non perfettamente insediate con garanzia di attecchimento. euro (uno/80)	m2	1,80
Nr. 38 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 compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm. euro (sessanta/02)	cadauno	60,02
Nr. 39 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 costipamento del terreno adiacente alle radici e comunque a totale completamento della aiuola; la concimazione di fondo con concime ternario a lenta cessione. euro (trentauno/65)	cadauno	31,65
Nr. 40 Z - An.40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPRIMURO BIANCO IN GRANIGLIA CEMENTIZIA, spessore cm 7 in elementi prefabbricati in stabilimento (vedi elaborati grafici), poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/m ³ d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessità e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentatre/00)	m	33,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 41 Z - An.50	Fornitura a piè d'opera di serbatoio in cemento armato prefabbricato con pareti dello spessore minimo di mm. 100 a tenuta stagna, completi pareti, fondo e solaio con botola d'ispezione delle dimensioni minime di cm. 40x40, compreso di bocchetta di uscita filettata in ferro zincato, per usi civili e zootecnici. Capacità litri 10.000 euro (duemila/00)	cadauno	2 '000,00
Nr. 42 Z - An.92	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. euro (quarantauno/49)	ora	41,49
Nr. 43 Z - An.93	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. euro (trentasette/83) Pabillonis, 21/10/2019 Il Tecnico Ing. Antonello Spanu	ora	37,83