

COMUNE DI STIO

PROVINCIA DI SALERNO




VARIANTE

RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE VILLA COMUNALE

Progetto DEFINITIVO

Tavola	Elaborati:	Scala
5	ELENCO PREZZI - ANALISI NUOVI PREZZI	

Rif. DWG	Gestione documento	Il tecnico: Ing. Giuseppe SANTANGELO
Approvazione		
Revisione	Data	
Prot. N°	Data	
Pratica N°	Data	
Copia per:	Data	
DATA:		Il R.U.P.: Geom. Stefano TROTTA



Giuseppe Santangelo Ingegnere
C.da Coste, 1 - 84075 STIO (Sa)
Tel. 3922870832 - 0974990174
Email: ing.gsantangelo@gmail.com



Comune di Stio
Provincia di Salerno

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE
VILLA COMUNALE - Variante

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Stio

Stio, 31/07/2023

IL TECNICO
ing. Giuseppe Santangelo



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 CAM23_E01. 015.010.B	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia euro (undici/19)	mc	11,19
Nr. 2 CAM23_E03. 010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 euro (centocinquantacinque/92)	mc	155,92
Nr. 3 CAM23_E03. 010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 euro (centosessantanove/19)	mc	169,19
Nr. 4 CAM23_E03. 030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. euro (ventiotto/33)	mq	28,33
Nr. 5 CAM23_E03. 040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. euro (due/52)	kg	2,52
Nr. 6 CAM23_E03. 040.010.B (CAM)	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldato. euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 7 CAM23_E12. 050.035.B	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali euro (trentacinque/26)	mq	35,26
Nr. 8 CAM23_E15. 020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita euro (quarantaquattro/35)	mq	44,35
Nr. 9 CAM23_E16. 030.010.A (CAM)	Intonaco per interni Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato euro (diciannove/07)	mq	19,07
Nr. 10 CAM23_E18. 020.010.A	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas euro (trecentonovantasette/90)	cad	397,90
Nr. 11 CAM23_E18. 020.060.A	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas. euro (cinquecentosessantaquattro/79)	cad	564,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 CAM23_E18. 035.010.B	Cancello estensibile in acciaio zincato Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm euro (centottantatre/09)	mq	183,09
Nr. 13 CAM23_E18. 050.010.A	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente euro (trecentosettanta/64)	mq	370,64
Nr. 14 CAM23_E21. 010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche euro (tre/65)	mq	3,65
Nr. 15 CAM23_E21. 020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche euro (sette/23)	mq	7,23
Nr. 16 CAM23_E21. 050.030.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 3 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (due/89)	m	2,89
Nr. 17 CAM23_I01.0 10.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili euro (quarantanove/08)	cad	49,08
Nr. 18 CAM23_I01.0 10.030.A	Impianto di acqua fredda a linea Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea euro (cinquanta/37)	m	50,37
Nr. 19 CAM23_I01.0 10.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili euro (cinquantacinque/41)	cad	55,41
Nr. 20 CAM23_I01.0 20.030.A	Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata euro (duecentonovantasette/57)	cad	297,57
Nr. 21 CAM23_I01.0 30.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando		


Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	pneumatico agevolato; miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano; copertura in legno verniciato, compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili euro (millesettanta/83)	cad	1'070,83
Nr. 22 CAM23_I01.0 30.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili euro (cinquecentoottantacinque/31)	cad	585,31
Nr. 23 CAM23_I02.0 10.075.B	Rubinetto di morosità Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Rubinetto per montanti di acqua di diametro 1" euro (quarantadue/48)	cad	42,48
Nr. 24 CAM23_I02.0 10.075.D	idem c.s. ...di diametro 1"1/2 euro (cinquantanove/94)	cad	59,94
Nr. 25 CAM23_I02.0 10.080.A	Riduttore di pressione del tipo a membrana Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm) DN 15 (1/2") Q = 0,9 euro (cinquantadue/88)	cad	52,88
Nr. 26 CAM23_I02.0 10.090.D	Rubinetto a maschio in bronzo filettato Rubinetto a maschio in bronzo filettato di diametro 1" euro (ventisette/61)	cad	27,61
Nr. 27 CAM23_I03.0 10.010.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm euro (otto/92)	m	8,92
Nr. 28 CAM23_I03.0 10.020.G (CAM)	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 110 mm euro (venticinque/87)	m	25,87
Nr. 29 CAM23_L01.0 10.040.C	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista euro (cinquantaotto/49)	cad	58,49
Nr. 30 CAM23_L01.0 10.090.F	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito e in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa funzionale a tenuta euro (settantauno/15)	cad	71,15
Nr. 31 CAM23_L02.0 10.330.C	Cavo tripolare FROR Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	IMQ, sigla di designazione FROR - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450 V/750 V euro (quattro/29)	m	4,29
Nr. 32 CAM23_L02.0 80.130.D	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm euro (cinque/53)	m	5,53
Nr. 33 CAM23_L03.0 50.010.C (CAM)	Plafoniera tonda corpo in policarbonato Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in policarbonato trasparente, autoestinguento V2, stabilizzato agli UV, con superficie esterna liscia, IP64. Diametro esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W euro (centonove/47)	cad	109,47
Nr. 34 CAM23_P01.0 10.010.C	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su paletti di legno euro (ventidue/35)	mq	22,35
Nr. 35 CAM23_P03.0 10.010.A	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m euro (due/69)	mq	2,69
Nr. 36 CAM23_P03.0 10.015.A	Modulo scala da cantiere per ponteggi Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Nolo per il 1° mese o frazione euro (diciannove/29)	m	19,29
Nr. 37 CAM23_P03.0 10.020.A	Trabatello mobile in tubolare Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione euro (diciassette/39)	m	17,39
Nr. 38 CAM23_R02. 025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (otto/50)	mq	8,50
Nr. 39 CAM23_R02. 025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 40 CAM23_R02. 040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 41 CAM23_R02. 050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sette/08)	cad	7,08
Nr. 42 CAM23_R02. 060.010.A (CAM)	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale euro (dieci/62)	mq	10,62
Nr. 43 CAM23_R02. 060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm euro (quindici/34)	mq	15,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 CAM23_R02. 060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. euro (sei/37)	mq	6,37
Nr. 45 CAM23_R03. 050.035.A	Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine in laterizio, realizzato mediante - fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldada di diametro minimo di 5 mm, con maglia almeno da 10x10 cm, getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti a mezzo di connettori, da computarsi a parte, e perimetrali a mezzo di inghisaggio di barre in acciaio, da computarsi altresì a parte. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. euro (cinquanta/00)	mq	50,00
Nr. 46 CAM23_T01.0 20.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km euro (quarantaquattro/16)	mc	44,16
Nr. 47 CAM23_T01.0 30.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni euro (sette/43)	mc	7,43
Nr. 48 CAM23_T01.0 30.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. euro (quarantacinque/21)	mc	45,21
Nr. 49 CAM23_U04. 020.010.A	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm euro (trentasette/99)	cad	37,99
Nr. 50 CAM23_U04. 020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm euro (dodici/75)	cad	12,75
Nr. 51 CAM23_U05. 030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle norme di classificazione del sovraccarico A,B,C, (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm euro (cinquantasette/74)	cad	57,74
Nr. 52 CAM23_V01. 010.070.C	Panchina in listoni di legno Iroko e fianchi in ghisa verniciata con schienale senza braccioli Panchina con schienale senza braccioli con fianchi in ghisa verniciata e rinforzi centrali, viti a scomparsa e listoni di legno Iroko impregnato e verniciato. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Dimensioni 200x60 cm, altezza 70 cm euro (trecentoottanta/85)	cad	380,85
Nr. 53 CAM23_V01. 020.030.B	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 1200 mm euro (ventisei/64)	cad	26,64
Nr. 54 CAM23_V01. 020.035.B	Cestino portarifiuti tondo in laminato di acciaio zincato e verniciato RAL Cestino portarifiuti tondo in laminato piatto sagomato di acciaio zincato, verniciato RAL, saldato superiormente ad un anello in acciaio e rinforzato con tre anelli intermedi al piatto di acciaio. Contenitore interno estraibile in lamiera zincata spess. 8/10 e verniciata RAL, con fermasacco e fondello forato per lo scarico di acqua. Ingombro totale 500 mm di diametro. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Con profili in piatto d'acciaio sezione 20x4 mm, capacità 90 l, senza coperchio, altezza 900 mm euro (duecentoottantatre/01)	cad	283,01
Nr. 55 CAM23_V01.	Fontanella in ghisa Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto. Altezza 1250 mm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
050.020.A	larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg. euro (seicentoottantaquattro/13)	cad	684,13
Nr. 56 CAM23_V01. 080.030.B	Altalena in legno di pino lamellare Altalena in legno di pino lamellare trattato, composta da travi laterali di sostegno di sezione quadrata 90x90 mm e trave superiore di sezione rettangolare 100x200 mm. Seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo e maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti. Dimensioni di ingombro 2580x1840x2300mm. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x215 mm euro (novecentoquarantadue/40)	cad	942,40
Nr. 57 CAM23_V01. 090.015.A (CAM)	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10 euro (centocinquantesette/97)	mq	157,97
Nr. 58 CAM23_V02. 020.010.A (CAM)	Spianamento generale dell'area 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/65)	mq	0,65
Nr. 59 CAM23_V02. 020.075.A (CAM)	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m ² e di 30 g di seme al m ² , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione:.Per singole superfici da 200 a 1.000 mq euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 60 CAM23_V02. 020.105.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, 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, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm euro (sessantatre/65)	cad	63,65
Nr. 61 CAM23_V02. 030.020.A (CAM)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo, Altezza fino a 6 m euro (ottantatre/60)	cad	83,60
Nr. 62 CAM23_V02. 030.045.A (CAM)	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm euro (sessantasette/94)	cad	67,94
Nr. 63 CAM23_V02. 060.010.A (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata euro (centoundici/97)	cad	111,97
Nr. 64 NP. 09.V	Posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra lavica o similare di 1° scelta posto in opera su massetto cementizio armato da pagarsi a parte, compresa la stilatura dei giunti e dei ricorsi. Elementi lapidei di colore grigio scuro e bianco, non gelivi ed antiscivolo di dimensioni 25x50 cm e spessore di 4 cm. Compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche con bordature e ricorsi lineari. Fissate con Gel Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico e fluido 50x25x4 cm euro (cento/00)	mq	100,00
Nr. 65 NP01.V	Smontaggio, trasporto, sistemazione e fissaggio giochi per bambini da prelevare in parco preesistente. Comprensivo di verniciatura, serraggio viti e bulloni ed ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e sicuro il dispositivo. A gioco euro (duecento/00)	cadauno	200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 66 NP02.V	Riparazione, revisione completa, sistemazione e fissaggio di panchina in legno e ghisa senza braccioli. L'intervento consiste nella levigatura e pulitura delle doghe in legno e, ove necessario, la sostituzione degli elementi marci e deteriorati. Comprensivo di verniciatura con impregnante a base acquosa, serraggio viti e bulloni. Sabbatura e ripulitura delle strutture metalliche che sorreggono seduta e schienale. Compreso ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e decorosa la panchine. euro (centosettanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 67 NP03.V	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di telecamera di contesto Analisi Tec da 5 Megapixel tipo a cupola (Dome) come da specifiche tecniche previste nel CSA, 30 fps, 002 IP67, zoom motorizzato 3,9...9,4 mm (2.4x). Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto a muro / a palo, cavi elettrici di alimentazione e comunicazione sino al quadro elettrico predisposto, oneri per allacciamenti, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. La telecamera si intende completa di Micro SD card da 128Gb. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 68 NP04.V	Pulizia, controllo e riparazione della fontana ornamentale presente in Villa Comunale mediante svuotamento delle vasche, pulitura pareti e del fondale da muschi, alghe e quant'altro presente, controllo e riparazione di eventuali perdite, controllo pulizia e riparazione dei circuiti idraulici ed elettrici per il riciclo dell'acqua per l'alimentazione dei getti d'acqua, zampilli, cascate ecc.. Sabbature e verniciatura della parte metallica superiore e rimozione incrostazioni della vasca di base. Completa revisione dell'impianto idrico di zampillo e sistemazione di faretti da incasso all'illuminazione colorata della stessa. Aggiunta di cloro per ritardare la formazione di alghe ivi compreso il trasporto a rifiuto e relativo smaltimento di tutto il materiale di risulta dei lavori, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto ed a perfetta regola d'arte. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1 '500,00
Nr. 69 NP05.V	Corpo illuminante a LED per Arredo Urbano e Centri Storici, tipo modello "Lampara Small-AF" GMREnlights, predisposto per l'installazione a sospensione, tramite tronchetto ¾"GAS maschio, conforme alle normative EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, con grado di protezione IP66 e grado di resistenza meccanica IK08, con marcatura CE e certificato ENEC. Il corpo illuminante ha un gruppo ottico composto da LED e lenti PMMA autopulenti, esposte direttamente all'esterno, non necessità di vetro o schermi di protezione. Il corpo illuminante è rigenerabile e potenziabile tramite la sostituzione dei moduli LED e del driver senza l'utilizzo di utensili, in modo semplice e veloce (TIMELESS). Tutti i componenti di colore rosso presenti all'interno del corpo illuminante indicano gli elementi su cui agire per la rimozione della componentistica senza l'ausilio di utensili: questo consente immediata comprensione e facilità di esecuzione, limitando il margine di errore dell'operatore. Il corpo illuminante, di forma tronco conica, ha diametro Ø 605 mm, altezza 360 mm, pesa 5,91 Kg (cablaggio escluso) e ha superficie esposta al vento pari a 0,29 m2 in pianta e 0,12 m2 in direzione laterale. euro (quattrocentoventi/00)	cadauno	420,00
Nr. 70 NP06.V	Fornitura e montaggio di: Castello a tema medioevale composto da tre torri collegate attraverso un ponte curvo ed un ponte a tunnel. L'accesso avviene attraverso una rampa curva oppure attraverso un ponte levatoio, la discesa avviene attraverso uno scivolo. Le torri devono avere un piano di gioco rialzato di 78 x 78 cm, posto ad almeno 59 cm da terra, realizzato in assi di legno piallato a spigoli arrotondati spessore 35 mm. Le pareti decorative devono essere realizzate in polietilene riciclabile spessore 20 mm e devono contenere una finestra dotata di tamponamento trasparente in policarbonato compatto anti-sfondamento. I montanti delle torri devono essere realizzati in legno lamellare 90 x 90 mm a sezioni contrapposte con angoli arrotondati, per garantire la massima resistenza, durata e sicurezza. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in Abete Bianco Abilam trattato in autoclave, secondo le norme UNI EN 351 con additivo ceroso idro-repellente e colorante anti U.V. Le sponde del ponte curvo devono essere realizzate in polietilene riciclabile spessore 20 mm con feritoie verticali che evitano l'arrampicata dei bambini. Il piano di camminamento del ponte deve essere realizzato con assi in polietilene spessore 20 mm, fissate mediante incastro direttamente nelle pareti del ponte. La rampa di salita deve essere composta da due sponde laterali e da una superficie curva formata da 8 assi incastrate, quattro delle quali aventi tre fori di adeguato diametro di sicurezza, per l'appiglio e l'appoggio di mani e piedi. Tutta la rampa deve essere realizzata in polietilene riciclabile spessore 20 mm. Il ponte levatoio completo di funi, deve essere realizzato in laminato spessore 6 mm con sponde laterali in polietilene riciclabile spessore 20 mm. La salita avviene attraverso 4 pioli semi-cilindrici in legno fuori cuore Ø 90 mm che facilitano l'avanzamento dei più piccoli. Le corde del ponte, con funzione di corrimano, devono essere realizzate in funi sintetiche colorate, Ø 18 con anima metallica. Lo scivolo deve essere realizzato in laminato spessore 6 mm con sponde laterali in polietilene riciclabile spessore 20 mm. La bullonatura passante va incassata nel legno e protetta con tappi o copridadi protettivi in polietilene. Il gioco deve essere progettato e prodotto secondo il Sistema di Qualità ISO 9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001. Deve inoltre essere dotato di certificato di conformità		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 71 NP07.V	<p>alle norme di sicurezza per i parchi gioco UNI EN 1176, rilasciato dall'ente europeo TÜV. Area di ingombro: 441 x 386 h 145 cm. euro (tremila/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione area gioco con struttura: in legno di pino lamellare trattato in autoclave (classe rischio IV). finitura con due mani di Lasur.Pannelli in HDPE: polietilene ad alta densità, materiale che si caratterizza per la sua tenuta alle intemperie, notevole resistenza agli abrasivi chimici e non soggetto a corrosione in quanto polimero. Per la sua elasticità e leggerezza, offre un'elevata resistenza agli urti, rendendo il materiale di difficile rottura. La base sintetica previene la comparsa di batteri, funghi e licheni. Altezza fuori terra pari a 75 cm euro (trenta/00)</p>	cadauno	3 '000,00
Nr. 72 NP08.V	<p>Parapetti, ringhiere e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti nel cordoletto di base. Compresa la realizzazione di piano di seduta e il fissaggio delle guide e dei sistemi di scorrimento ed apertura della cancellate mobili di ingresso all'area a verde, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Altezza massima 1,25 m. Valutata a metro lineare di sviluppo orizzontale euro (duecentocinquanta/00)</p> <p>Stio, 31/07/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico ing. Giuseppe Santangelo</p> 	m	30,00
		m	250,00

Np 01.V

Smontaggio, trasporto, sistemazione e fissaggio giochi per bambini da prelevare in parco preesistente. Comprensivo di verniciatura, serraggio viti e bulloni ed ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e sicuro il dispositivo.

A gioco

Cadauno

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Vernici	l	0,75	€ 12,00	€ 9,00	
Ferramenta e varie (viti e bulloni ecc)	a corpo		€ 5,00	€ 5,00	
Tot. Materiali					€ 14,00
Autocarro	ore	0,5	€ 40,00	€ 20,00	€ 20,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 31,37	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	1,50	€ 29,14	€ 43,71	
Operaio comune	ore	3,00	€ 26,14	€ 78,42	
Tot. Manodopera					€ 122,13
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 14,00	€ 0,70	€ 0,70
Importo parziale					€ 156,83
Spese generali		15%		€ 156,83	€ 23,52
Utile di impresa		10%		€ 180,35	€ 18,04
Totale					€ 199,09
Arrotondamento					€ 0,91
Prezzo Applicato					€ 200,00

Np 02.V

Riparazione, revisione completa, sistemazione e fissaggio di panchina in legno e ghisa senza braccioli. L'intervento consiste nella levigatura e pulitura delle doghe in legno e, ove necessario, la sostituzione degli elementi marci e deteriorati. Comprensivo di verniciatura con impregnante a base acquosa, serraggio viti e bulloni. Sabbiatura e ripulitura delle strutture metalliche che sorreggono seduta e schienale. Compreso ogni altro onere o magistero atto a rendere fruibile e decorosa la panchine.

Cadauno

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Vernici	l	0,5	€ 12,00	€ 6,00	
Ferramenta e varie (viti e bulloni, ecc.)	a corpo			€ 5,00	
Tot. Materiali					€ 11,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 31,37	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	1,50	€ 29,14	€ 43,71	
Operaio comune	ore	3,00	€ 26,14	€ 78,42	
Tot. Manodopera					€ 122,13
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 11,00	€ 0,55	€ 0,55
Importo parziale					€ 133,68
Spese generali		15%		€ 133,68	€ 20,05
Utile di impresa		10%		€ 153,73	€ 15,37
Totale					€ 169,66
Arrotondamento					€ 0,34
Prezzo Applicato					€ 170,00

Np 03.V

Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di telecamera di contesto Analisi Tec da 5 Megapixel tipo a cupola (Dome) come da specifiche tecniche previste nel CSA, 30 fps, 002 IP67, zoom motorizzato 3,9...9,4 mm (2.4x). Nel prezzo del presente articolo sono compresi e compensati gli oneri per staffe di supporto a muro / a palo, cavi elettrici di alimentazione e comunicazione sino al quadro elettrico predisposto, oneri per allacciamenti, puntamenti, indirizzamenti, configurazione e messa in servizio. La telecamera si intende completa di Micro SD card da 128Gb.

a corpo

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Telecamera zoom motorizzato 5 Mp	cad	1	€ 250,00	€ 250,00	
Staffe e supporti	a corpo			€ 20,00	
Canaline e cavi	stimata			€ 18,00	
Ferramenta (viti, bulloni)	Stimata			€ 5,00	
Tot. Materiali					€ 293,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	2,25	€ 31,37	€ 70,58	
Operaio qualificato	ore	2,00	€ 29,14	€ 58,28	
Operaio comune	ore	1,00	€ 26,14	€ 26,14	
Tot. Manodopera					€ 155,00
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 293,00	€ 14,65	€ 14,65
Importo parziale					€ 462,65
Spese generali		15%		€ 462,65	€ 69,40
Utile di impresa		10%		€ 532,05	€ 53,21
Totale					€ 599,91
Arrotondamento					€ 0,09
Prezzo Applicato					€ 600,00

Np 04.V

Pulizia, controllo e riparazione della fontana ornamentale presente in Villa Comunale mediante svuotamento delle vasche, pulitura pareti e del fondale da muschi, alghe e quant'altro presente, controllo e riparazione di eventuali perdite, controllo pulizia e riparazione dei circuiti idraulici ed elettrici per il riciclo dell'acqua per l'alimentazione dei getti d'acqua, zampilli, cascate ecc.. Sabbiature e verniciatura della parte metallica superiore e rimozione incrostazioni della vasca di base. Completa revisione dell'impianto idrico di zampillo e sistemazione/sostituzione di faretti da incasso all'illuminazione colorata della stessa. Aggiunta di cloro per ritardare la formazione di alghe ivi compreso il trasporto a rifiuto e relativo smaltimento di tutto il materiale di risulta dei lavori, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto ed a perfetta regola d'arte.

a corpo

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Faretti da illuminazione	cad	4	€ 80,00	€ 320,00	
Tubazioni, raccorderia, pompe, valvole	a corpo			€ 250,00	
Cablaggi e cavi	stimata			€ 35,00	
Vernici	l	1,5	€ 20,00	€ 30,00	
Ferramenta (viti, bulloni)	Stimata			€ 15,00	
Tot. Materiali					€ 650,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	3,00	€ 31,37	€ 94,11	
Operaio qualificato	ore	6,00	€ 29,14	€ 174,84	
Operaio comune	ore	8,00	€ 26,14	€ 209,12	
Tot. Manodopera					€ 478,07
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 650,00	€ 32,50	€ 32,50
Importo parziale					€ 1 160,57
Spese generali		15%		€ 1 160,57	€ 174,09
Utile di impresa		10%		€ 1 334,66	€ 133,47
Totale					€ 1 500,62
Arrotondamento					-€ 0,62
Prezzo Applicato					€ 1 500,00

Np 05.V

Corpo illuminante a LED per Arredo Urbano e Centri Storici, tipo modello "Lampara Small-AF" GMRenlights, predisposto per l'installazione a sospensione, tramite tronchetto 3/4" GAS maschio, conforme alle normative EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, con grado di protezione IP66 e grado di resistenza meccanica IK08, con marcatura CE e certificato ENEC.

Il corpo illuminante ha un gruppo ottico composto da LED e lenti PMMA autopulenti, esposte direttamente all'esterno, non necessita di vetro o schermi di protezione.

Il corpo illuminante è rigenerabile e potenziabile tramite la sostituzione dei moduli LED e del driver senza l'utilizzo di utensili, in modo semplice e veloce (TIMELESS). Tutti i componenti di colore rosso presenti all'interno del corpo illuminante indicano gli elementi su cui agire per la rimozione della componentistica senza l'ausilio di utensili: questo consente immediata comprensione e facilità di esecuzione, limitando il margine di errore dell'operatore.

Il corpo illuminante, di forma tronco conica, ha diametro Ø 605 mm, altezza 360 mm, pesa 5,91 Kg (cablaggio escluso) e ha superficie esposta al vento pari a 0,29 m2 in pianta e 0,12 m2 in direzione laterale.

Cadauno

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Corpo illuminante	cad	1	€ 275,00	€ 275,00	
Cablaggi e cavi	stimata			€ 3,00	
Ferramenta (viti, bulloni)	Stimata			€ 2,00	
Tot. Materiali					€ 280,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	0,50	€ 31,37	€ 15,69	
Operaio qualificato	ore	0,00	€ 29,14	€ 0,00	
Operaio comune	ore	0,50	€ 26,14	€ 13,07	
Tot. Manodopera					€ 28,76
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 280,00	€ 14,00	€ 14,00
Importo parziale					€ 322,76
Spese generali		15%		€ 322,76	€ 48,41
Utile di impresa		10%		€ 371,17	€ 37,12
Totale					€ 422,29
Arrotondamento					-€ 2,29
Prezzo Applicato					€ 420,00

Np 06.V

Fornitura e montaggio di: Castello a tema medioevale composto da tre torri collegate attraverso un ponte curvo ed un ponte a tunnel. L'accesso avviene attraverso una rampa curva oppure attraverso un ponte levatoio, la discesa avviene attraverso uno scivolo.

Le torri devono avere un piano di gioco rialzato di 78 x 78 cm, posto ad almeno 59 cm da terra, realizzato in assi di legno piallato a spigoli arrotondati spessore 35 mm.

Le pareti decorative devono essere realizzate in polietilene riciclabile spessore 20 mm e devono contenere una finestra dotata di tamponamento trasparente in policarbonato compatto anti-sfondamento. I montanti delle torri devono essere realizzati in legno lamellare 90 x 90 mm a sezioni contrapposte con angoli arrotondati, per garantire la massima resistenza, durata e sicurezza. Tutte le parti in legno devono essere realizzate in Abete Bianco Abilam trattato in autoclave, secondo le norme UNI EN 351 con additivo ceroso idro-repellente e colorante anti U.V. Le sponde del ponte curvo devono essere realizzate in polietilene riciclabile spessore 20 mm con feritoie verticali che evitano l'arrampicata dei bambini. Il piano di camminamento del ponte deve essere realizzato con assi in polietilene spessore 20 mm, fissate mediante incastro direttamente nelle pareti del ponte. La rampa di salita deve essere composta da due sponde laterali e da una superficie curva formata da 8 assi incastrate, quattro delle quali aventi tre fori di adeguato diametro di sicurezza, per l'appiglio e l'appoggio di mani e piedi. Tutta la rampa deve essere realizzata in polietilene riciclabile spessore 20 mm. Il ponte levatoio completo di funi, deve essere realizzato in laminato spessore 6 mm con sponde laterali in polietilene riciclabile spessore 20 mm. La salita avviene attraverso 4 pioli semi-cilindrici in legno fuori cuore Ø 90 mm che facilitano l'avanzamento dei più piccoli. Le corde del ponte, con funzione di corrimano, devono essere realizzate in funi sintetiche colorate, Ø 18 con anima metallica. Lo scivolo deve essere realizzato in laminato spessore 6 mm con sponde laterali in polietilene riciclabile spessore 20 mm.

La bullonatura passante va incassata nel legno e protetta con tappi o copridadi protettivi in polietilene.

Il gioco deve essere progettato e prodotto secondo il Sistema di Qualità ISO 9001 e secondo il Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001. Deve inoltre essere dotato di certificato di conformità alle norme di sicurezza per i parchi gioco UNI EN 1176, rilasciato dall'ente europeo TÜV.

Area di ingombro: 441 x 386 h 145 cm.

a corpo

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Gioco bambini a percorso	cad	1	€ 1 750,00	€ 2 100,00	
Ferramenta (viti, bulloni)	Stimata			€ 5,00	
Tot. Materiali					€ 2 105,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 31,37	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	1,00	€ 29,14	€ 29,14	
Operaio comune	ore	1,85	€ 26,14	€ 48,36	
Tot. Manodopera					€ 77,50
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 2 105,00	€ 105,25	€ 105,25
Importo parziale					€ 2 287,75
Spese generali		15%		€ 2 287,75	€ 343,16
Utile di impresa		10%		€ 2 630,91	€ 263,09
Totale					€ 2 999,25
Arrotondamento					€ 0,75
Prezzo Applicato					€ 3 000,00

Np 07.V

Fornitura e posa in opera di recinzione area gioco con struttura: in legno di pino lamellare trattato in autoclave (classe rischio IV). finitura con due mani di Lasur.Pannelli in HDPE: polietilene ad alta densità, materiale che si caratterizza per la sua tenuta alle intemperie, notevole resistenza agli abrasivi chimici e non soggetto a corrosione in quanto polimero. Per la sua elasticità e leggerezza, offre un'elevata resistenza agli urti, rendendo il materiale di difficile rottura. La base sintetica previene la comparsa di batteri, funghi e licheni. Altezza fuori terra pari a 75 cm

a metro lineare

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Staccionata	m	1	€ 16,00	€ 16,00	
Tot. Materiali					€ 16,00
Autocarro	ore	0,02	€ 20,00	€ 0,40	€ 0,40
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 31,37	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	0,00	€ 29,14	€ 0,00	
Operaio comune	ore	0,20	€ 26,14	€ 5,23	
Tot. Manodopera					€ 5,23
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 16,00	€ 0,80	€ 0,80
Importo parziale					€ 22,43
Spese generali		15%		€ 22,43	€ 3,36
Utile di impresa		10%		€ 25,79	€ 2,58
Totale					€ 29,17
Arrotondamento					€ 0,83
Prezzo Applicato					€ 30,00

Np 08.V

Parapetti, ringhiere e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scapolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti nel cordoletto di base. Compresa la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Di altezza massima 1,20 metri a metro lineare di sviluppo orizzontale

a metro lineare

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Vernici	l	0,5	€ 12,00	€ 6,00	
Profilati in acciaio	kg	35	€ 2,30	€ 80,50	
Ferramenta (viti, bulloni e cuscinetti)	a corpo			€ 15,00	
Tot. Materiali					€ 101,50
Autocarro con grù	ore	0,5	€ 40,00	€ 20,00	€ 20,00
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	1,00	€ 31,37	€ 31,37	
Operaio qualificato	ore	1,00	€ 29,14	€ 29,14	
Operaio comune	ore	0,25	€ 26,14	€ 6,54	
Tot. Manodopera					€ 67,05
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 101,50	€ 5,08	€ 5,08
Importo parziale					€ 193,62
Spese generali		15%		€ 193,62	€ 29,04
Utile di impresa		10%		€ 222,66	€ 22,27
Totale					€ 250,00
Arrotondamento					€ -
Prezzo Applicato					€ 250,00

Np 09.V

Posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra lavica o similare di 1° scelta posta in opera su massetto cementizio armato da pagarsi a parte, compresa la stilatatura dei giunti e dei ricorsi. Elementi lapidei di colore grigio scuro e bianco, non gelivi ed antiscivolo di dimensioni 25x50 cm e spessore di 4 cm. Compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche con bordature e ricorsi lineari. Fissate con Gel-Adesivo strutturale flessibile multiuso tixotropico e fluido
50x25x4 cm

Definizione	Unità di misura	Quantità	Costo unitario	Importo parziale	Importo totale
MATERIALE					
Colla per pavimentazioni (sacchi 25 kg)	kg	5	€ 22,00	€ 4,40	
Resina-cemento per fugatura (sacco 20 kg)	kg	2	€ 33,00	€ 3,30	
Pietre bucciardate dim. 25x50x4 cm	m ^q	1	€ 45,00	€ 45,00	
Tot. Materiali					€ 52,70
Noli					
Dumper	n.	0,01	€ 56,60	€ 0,57	€ 0,57
Betoniera a bicchiere		0,1	€ 26,07	€ 2,61	€ 2,61
MANODOPERA					
Operaio specializzato	ore	0,00	€ 31,37	€ 0,00	
Operaio qualificato	ore	0,50	€ 29,14	€ 14,57	
Operaio comune	ore	0,25	€ 26,14	€ 6,54	
Tot. Manodopera					€ 21,11
Trasporto (5% costo mat.)		5%	€ 52,70	€ 2,64	€ 2,64
Importo parziale					€ 79,61
Spese generali		15%		€ 79,61	€ 11,94
Utile di impresa		10%		€ 91,55	€ 9,16
Totale					€ 100,71
Arrotondamento					-€ 0,71
Prezzo Applicato					€ 100,00

