

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

ELENCO PREZZI

OGGETTO

PNNR Missione 5 Componente 2 - Intervento 2.2. b) Piano Urbano Integrato della Città Metropolitana di Palermo Verde Urbano nella zona Oreto - Laudicina. CUP: D79J22000660007

COMMITTENTE

COMUNE DI PALERMO - AREA DEL DECORO URBANO E DEL VERDE

IL PROGETTISTA

				Pag. 1
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
130030125		Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza fino a 6 m EURO NOVANTA/88	€/cadauno	90,88
22511076		Cavo unipolare per il collegamento dalla centralina alle elettrovalvole, scavo e reinterro fino alla profondità di 40 cm, fornitura e posa del cavo sez. mmq 1 x 1,5. EURO SEI/77	€/metro	6,77
315120456		Ceratonia siliqua (Carrubo) vaso 230lt, circonferenza 25-30 cm EURO MILLECINQUECENTOTRENTAUNO/60	€/cadauno	1.531,60
415090039		Chamaerops humilis (Palma nana) vaso 230 lt, altezza 2,00-2,50 m EURO MILLEQUATTROCENTO/00	€/cadauno	1.400,00
52511009		Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1". Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V. EURO NOVANTAUNO/56	€/cadauno	91,56
630030146		Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm. Per un minimo di 7 interventi. EURO SESSANTASETTE/64	€/cadauno	67,64
713.8.1		Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. EURO VENTISETTE/35	€/metro cubo	27,35
825020087		Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali:il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di miscela di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: per singole superfici fino da 300 a 500 mq EURO VENTINOVE/67	€/metro quadrato	29,67
925010053		Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità fino a 12 mc EURO SESSANTAUNO/08	€/metro cubo	61,08
1015120719		Grevillea robusta - vaso 90 lt - circonferenza 18-20 cm EURO CINQUECENTO/00	€/cadauno	500,00
1115120744		Jacaranda mimosifolia - vaso 85 lt - Circonferenza 20-25 cm EURO CINQUECENTOCINQUANTA/00	€/cadauno	550,00
1215060330		Lavanda officinalis vaso 3 lt EURO NOVE/60	€/cadauno	9,60
1325020045		Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la		

				Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso.E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm EURO CENTODIECI/56	€/cadauno	110,56
14	25020047	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. I) per una stagione vegetativa aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 35 % EURO TRENTACINQUE/00	€/percentuale	35,00
15	25020028	Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 3 a 4 m EURO CENTOSETTANTADUE/78	€/cadauno	172,78
16	25020004	Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, fornitura e stesa telo pacciamante, fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo. EURO QUARANTAOTTO/77	€/metro quadrato	48,77
17	15060404	Myrtus communis "Tarentina" vaso 9 lt EURO DICIANNOVE/45	€/cadauno	19,45
18	15121052	Olea europaea (Ulivo) vaso 110 lt, altezza 2,50-3,00 m EURO CINQUECENTOVENTI/00	€/cadauno	520,00
19	15060487	Pittosporum tobira "Nanum Variegatum" - vaso 15 lt - altezza 0,80-1,00 m EURO TRENTASEI/60	€/cadauno	36,60
20	15121151	Populus Nigra (Pioppo cipressino) vaso 50 lt Circonferenza 14-16 cm altezza 3,50-4,00 EURO CENTOSESSANTA/23	€/cadauno	160,23
21	25110221	Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 53 - 37 Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. EURO CENTODICIOTTO/27	€/cadauno	118,27
22	2511033	Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 6 stazioni EURO TRECENTOCINQUE/75	€/cadauno	305,75
23	2511074	Provvista e posa in opera di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm,		

				Pag. 3
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro).rovvista e posa in opera di Ala gocciolante di superficie,autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori : 50 cm, portata : 1,6 // 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. EURO TRE/02	€/metro	3,02
24	2511097	Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera di tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm EURO SEI/59	€/metro	6,59
25	15121203	Prunus cerasofera "Pissardi nigra" Circonferenza 20-25 cm EURO QUATTROCENTOQUARANTASEI/85	€/cadauno	446,85
26	15060577	Rosmarinus officinalis "Prostratus" vaso 9 lt EURO VENTiquATTRO/30	€/cadauno	24,30
27	15060574	Rosmarinus officinalis prostratus (Rosmarino) vaso 9 lt EURO VENTiquATTRO/30	€/cadauno	24,30
28	15060588	Santolina vaso 3 lt EURO NOVE/60	€/cadauno	9,60
29	25010007	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi, materiali depositati in loco. EURO VENTIoTTO/97	€/metro	28,97
30	21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. EURO TRENTAOTTO/71	€/metro cubo	38,71
31	2511098	Provvista e posa in opera di tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 40 mm, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera EURO SETTE/80	€/metro	7,80
32	15090126	Washingtonia robusta - vaso 500 lt - altezza 4,50-5,00 - H stipite 225-250 EURO MILLESEICENTONOVANTA/00	€/cadauno	1.690,00
33	15120934	Magnolia da fiore in varietà - vaso 230 lt - Circonferenza 20-25 cm EURO MILLEUNO/91	€/cadauno	1.001,91
34	15060113	Carissa macrocarpa "Prostrata" - vaso 18 lt EURO SETTANTA/00	€/cadauno	70,00
35	15060374	Loropetalum chimensis "Fire Dance" - vaso 9 lt EURO VENTiquATTRO/00	€/cadauno	24,00
36	15090041	Cocos nucifera - vaso 110 lt - altezza 3.50-4.00 m EURO DUEMILANOVECENTO/00	€/cadauno	2.900,00
37	15120510	Citrus aurantium "Bigardia - vaso 50 lt - Circonferenza 12-14 cm EURO TRECENTOSESSANTA/00	€/cadauno	360,00

				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Voci Finite con Analisi		
38	AN-1	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in quadrati da cm 50x50x5 composta da granuli di gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso. Altamente drenante con sistemi di fissaggio con spinotti in teflon che permettono di tenere allineate le superfici. Conforme alle normative EN 1177:2008, EN 1021-1, EN 1021-2, EN 71-3. Colore verde e spessore cm 5 EURO CENTOVENTIOTTO/46	€/metro quadrato	128,46
39	AN-2	Bilico per parco giochi certificato in conformità alle Norme Europee EN 1176 realizzato in acciaio elettrozincato e verniciato a forno a 180° EURO MILLEDUECENTONOVANTANOVE/18	€/cadauno	1.299,18
40	AN-3	Giostra a 6 posti realizzato in tubolare di acciaio zincato. Pianale di appoggio in multistrato di betulla.... EURO MILLEOTTOCENTOCINQUANTANOVE/73	€/cadauno	1.859,73
41	AN-4	Scivolo in materiale plastico a vari colori delle dimensioni di cm 244x97x134 h conforme alle norme UNI EN 71-8 EURO DUECENTOCINQUANTAOTTO/35	€/cadauno	258,35
42	AN-5	Casetta gioco da giardino in materiale plastico colorato delle dimensioni di cm 132x129x135 h conforme alla norma UNI EN 71-8 EURO SEICENTOSESSANTASETTE/41	€/cadauno	667,41
43	AN-6	Fornitura e posa in opera di struttura in legno di pino impregnato per la realizzazione di piccoli orti, a 3 scomparti con rivestimento in TNT interno e griglia di divisione. Dimensioni cm 120x40x27 h EURO NOVANTASEI/05	€/cadauno	96,05
44	AN-7	Fornitura e posa in opera di struttura in legno di pino impregnato per la realizzazione di piccoli orti, a 16 scomparti con rivestimento in TNT interno e griglia di divisione. Dimensioni cm 120x120x27 h EURO CENTOQUATTORDICI/23	€/cadauno	114,23
45	AN-8	Fornitura e collocazione di raccorderia varia per impianti di irrigazione a goccia comprendente collettore a 4 vie in pvc da 1", valvola M/F da 1", 4 bocchettoni da 1" F/F, 4 giunti 32x1" M EURO DUECENTOCINQUANTADUE/85	€/cadauno	252,85
46	AN-9	Fornitura e posa in opera di panchina con schienale in acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI e verniciato a polvere poliestere composta da n° 3 spalle di supporto sagomate da lamiera d'acciaio spessore 6 mm collegate tra loro da una robusta barra orizzontale in tubo di acciaio Ø 60 mm e da una seduta e schienale formati da profilati in tubo d'acciaio Ø 16 MM, chiusi alle estremità da tappi in pvc. Supporti in fusione di alluminio verniciato a polvere poliestere con appoggi o fissaggi a scelta della D.L. stabili al suolo, fissati alla barra con particolari dispositivi a morsetto in fusione di alluminio verniciato. Dimensioni massime L = 2000 mm, Hschienale = 814 mm, Hseduta = 458 mm EURO MILLECENTOQUARANTAQUATTRO/74	€/cadauno	1.144,74

				Pag. 5
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		Oneri Sicurezza		
47	26.7.7	<p>Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere.</p> <p>- per ogni mese d'impiego</p> <p style="text-align: right;">EURO SEICENTOSETTANTA/86</p>	€/cadauno	670,86
48	20010041	<p>Piattaforma aerea o cestello, installata su trattore o su autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico piattaforme con sollevamento fino a 12 m</p> <p style="text-align: right;">EURO SESSANTADUE/14</p>	€/ora	62,14
49	26.1.26	<p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi:</p> <p>l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50;</p> <p>l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro;</p> <p>le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione;</p> <p>tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee;</p> <p>compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO QUATTORDICI/14</p>	€/metro quadrato	14,14
50	26.1.29	<p>Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.</p> <p style="text-align: right;">EURO DICIANNOVE/36</p>	€/metro quadrato	19,36
51	26.1.33	<p>Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi:</p> <p>l'uso per tutta la durata dei lavori;</p> <p>la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione del diametro di 14 mm e di altezza non inferiore a cm 130 di cui almeno cm 25 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro;</p> <p>tappo di protezione in PVC tipo "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee;</p> <p>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera.</p>		

				Pag. 6
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
52	26.3.1.1	<p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS.81/08 e al Codice della strada. Sono compresi:</p> <p>l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>i supporti per i segnali;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</p> <p>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60</p> <p>EURO QUATTRO/07</p>	€/metro	4,07
53	26.3.1.3	<p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS.81/08 e al Codice della strada. Sono compresi:</p> <p>l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>i supporti per i segnali;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</p> <p>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00</p> <p>EURO SESSANTASETTE/20</p>	€/cadauno	67,20
54	26.3.2.1	<p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi:</p> <p>l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>i sostegni per i segnali;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</p> <p>l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00</p> <p>EURO OTTANTAQUATTRO/79</p>	€/cadauno	84,79
55	26.3.7.6	<p>Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata, fornita e posta in opera. Sono compresi:</p> <p>l'uso per la durata della fase che prevede la cartellonistica al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza;</p> <p>le opere e le attrezzature necessarie al montaggio;</p> <p>lo smontaggio; l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni minime indicative del cartello:</p> <p>L x H (cm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della cartellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>EURO SESSANTAUNO/02</p>	€/cadauno	61,02

				Pag. 7
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Misura	Prezzo Unit
		cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16 EURO VENTITRE/10	€/cadauno	23,10