

# COMUNE DI VITERBO



Settore VI-LL. PP. e Manutenzioni

UFFICIO VERDE PUBBLICO E ARREDO URBANO

**Servizio di potatura, abbattimento ed interventi conseguenti a  
calamità naturali sulle alberature del capoluogo e delle  
frazioni. Anno 2015**

---

## ELENCO PREZZI

---

Viterbo li: 10/12/15

**I Progettisti**

Ing.  Livia Piceoli

Dott.  Roberto Mercati

**II RUP**

Arch.  Massimo Gai



## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		Altro		
	C	<b>PARTE C - SISTEMAZIONE AREE A VERDE E IMPIANTI SPORTIVI</b>		
	C1	<b>SISTEMAZIONE AREE A VERDE</b>		
	C1.01	<b>OPERE DI BONIFICA VEGETAZIONALE</b>		
869	C01.01.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato  (zero/68) mq	mq	€ 0,68
870	C01.01.002	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta  (zero/40) mq	mq	€ 0,40
871	C01.01.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato  (uno/22) mq	mq	€ 1,22
872	C01.01.004	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta  (zero/91) mq	mq	€ 0,91
873	C01.01.005	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con copertura terreno superiore al 50%, con salvaguardia delle presenze naturali e della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta  (zero/92) mq	mq	€ 0,92
874	C01.01.006	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta  (zero/72) mq	mq	€ 0,72
875	C01.01.007	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm., arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), comprensiva dell'eliminazione dell'apparato radicale, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L..  (due/05) mq	mq	€ 2,05
876	C01.01.008	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm., arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti (braccio escavatore), compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L., senza eliminazione dell'apparato radicale		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			(uno/71) mq	€ 1,71
	<b>C1.02</b>	<b>LAVORAZIONI DEL TERRENO</b>		
877	C01.02.001	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura:		
	C01.02.001.a	a) a mano	(trentacinque/23) mc	€ 35,23
	C01.02.001.b	b) con mezzi meccanici	(ventisette/59) mc	€ 27,59
878	C01.02.002	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura:		
	C01.02.002.a	a) a mano	(dieci/23) mc	€ 10,23
	C01.02.002.b	b) con mezzi meccanici	(due/59) mc	€ 2,59
879	C01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere.		
			(zero/70) mq	€ 0,70
880	C01.02.004	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,40 per superficie inferiore ai 4.000 mq		
			(zero/15) mq	€ 0,15
881	C01.02.005	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,60 per superficie inferiore ai 4.000 mq		
			(zero/19) mq	€ 0,19
882	C01.02.006	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,40 per superficie superiore ai 4.000 mq		
			(zero/08) mq	€ 0,08
883	C01.02.007	Scasso integrale con Ripper fino alla profondità cm. 0,60 per superficie superiore ai 4.000 mq		
			(zero/09) mq	€ 0,09
884	C01.02.008	Scasso del terreno a fosse o a buche, eseguito con mezzi idonei, comprese le opere di eliminazione di pietre, rizomi o tuberi di infestanti.		
			(zero/53) mq	€ 0,53
885	C01.02.009	Interramento meccanico di inerti, eseguito con macchina semovente ad interrare il materiale oltre i 0,10 cm. per superfici inferiori ai 1000 mq		
			(zero/06) mq	€ 0,06
886	C01.02.010	Interramento meccanico di inerti, eseguito con macchina semovente ad interrare il materiale oltre i 0,10 cm. per superfici superiori ai		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		1000 mq		
887	C01.02.011	Vangatura meccanica del terreno, effettuata in maniera uniforme con rivoltamento delle zolle, alla profondità di cm. 0,25	(zero/04) mq	€ 0,04
888	C01.02.012	Vangatura manuale alla profondità di cm. 0,20 con eliminazione dei residui vegetali e non, comprensivo della raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica.	(zero/32) mq	€ 0,32
889	C01.02.013	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm. con motocoltivatore in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato.	(due/55) mq	€ 2,55
890	C01.02.014	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm., con attrezzo portato da trattrice, in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato.	(zero/29) mq	€ 0,29
891	C01.02.015	Erpatura meccanica del terreno, eseguita con erpici a denti, a telaio rigido o snodato, a rompere le zolle, interrare semi e concimi	(zero/14) mq	€ 0,14
892	C01.02.016	Rastrellatura manuale del terreno a rifinire la superficie lavorata con raccolta, carico, trasporto e smaltimento a discarica dei residui grossolani vegetali e non.	(zero/04) mq	€ 0,04
893	C01.02.017	Drenaggio profondo mediante scavo in sezione ristretta (circa 0,20 cm.) a profondità di cm. 0,60-0,80, fornitura e messa in opera di tubo dreno con diametro da mm. 60, posato su sabbia, compresi raccordi al collettore, reintegro con ghiaia fino a cm. 0,40 dal piano finito e quindi copertura finale con terreno privo di sassi o altri trovanti, fino al piano originale e costipato previa idonea bagnatura	(zero/17) mq	€ 0,17
	C1.03	<b>OPERE DI IRRIGAZIONE</b> La realizzazione degli impianti di irrigazione si intende comprensiva dei lavori di scavo per alloggiamento delle tubazioni e di ogni altro componente o struttura necessari, realizzazione di riserve d'acqua, pozzetti, locali pompe, quadri comandi, allacciamenti di acqua ed energia elettrica, posa in opera dell'impianto consistente nelle tubazioni, raccordi, elettrovalvole, regolatori di pressione, irrigatori a scomparsa, statici e/o dinamici (ad impatto o a turbina con interno in bronzo) in materiale plastico antiurto con altezze di sollevamento variabili, cavi elettrici, pozzetti, programmatore ed ogni altro elemento necessario al completamento dell'opera perfettamente funzionante, a regola d'arte a distribuire l'acqua al terreno in modo regolare, con sovrapposizione delle gittate anche in funzione degli irrigatori utilizzati.	(quindici/91) m	€ 15,91
894	C01.03.001	Perforazione con trivella pneumatica in qualsiasi materiale,		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
895	C01.03.002	compreso rivestimento finale con tubo in materiale plastico atossico (centonovantatre/16)	m	€ 193,16
896	C01.03.003	Primo rivestimento con tubi in acciaio dm 400 dello spessore di 3 mm (duecentosessantanove/28)	m	€ 269,28
897	C01.03.004	Drenaggio con breccia calibrata al metro lineare (cinque/68)	m	€ 5,68
898	C01.03.005	Cementazione fuori colonna e realizzazione di una camera di ispezione fuori terra con sportellone in ferro metri 100x 100 (duemilatrecentottantasei/03)	cad	€ 2.386,03
899	C01.03.006	Fornitura in opera di pompa sommersa da cavalli 15 con alimentazione 380 V, compresi i pezzi speciali e la tubazione necessaria all'allacciamento alla rete esistente (tremilaseicentonovantadue/67)	cad	€ 3.692,67
900	C01.03.007	Fornitura in opera di quadro elettrico con annessa scatola stagna, comprensivo di salvamotore, interruttore magnetotermico, comando pompa, pressostato (ottocentocinquantadue/16)	cad	€ 852,16
901	C01.03.008	Fornitura in opera di centralina per irrigazione, compresa annessa scatola stagna, collegamento alla rete elettrica, collegamento alle valvole (settecentonovantacinque/34)	cad	€ 795,34
902	C01.03.009	Impianto di irrigazione con irrigatori dinamici in aree a contorno regolare, privo di ostacoli. (uno/99)	mq	€ 1,99
903	C01.03.010	Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. (due/84)	mq	€ 2,84
904	C01.03.011	Impianto di irrigazione in aree a contorno regolare, con ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. (due/41)	mq	€ 2,41
905	C01.03.012	Impianto di irrigazione con irrigatori statici, in aree a contorno irregolare, con ostacoli. (cinque/68)	mq	€ 5,68
	C01.03.012	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi, con o-ring; comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.012.a	a) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro ¾ FF PN 16 (ventiquattro/35)	cad	€ 24,35
	C01.03.012.b	b) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 1" FF PN 16 (ventisei/60)	cad	€ 26,60

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.012.c	c) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 1 ½ FF PN 16 (quarantadue/31)	cad	€ 42,31
	C01.03.012.d	d) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 2" FF PN 16 (sessanta/59)	cad	€ 60,59
	C01.03.012.e	e) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 3" FF PN 20 (duecentotredici/06)	cad	€ 213,06
906	C01.03.013	Fornitura di valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi, con o-ring; comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.013.a	a) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro ¼ FF PN 16 (undici/73)	cad	€ 11,73
	C01.03.013.b	b) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 1" FF PN 16 (tredici/60)	cad	€ 13,60
	C01.03.013.c	c) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 1 ½ FF PN 16 (ventidue/42)	cad	€ 22,42
	C01.03.013.d	d) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 2" FF PN 16 (trentatre/36)	cad	€ 33,36
	C01.03.013.e	e) Valvola di Parzializzazione PN 16 Diametro 3" FF PN 20PRESE A STAFFA (centosettantacinque/00)	cad	€ 175,00
907	C01.03.014	Fornitura e posa in opera di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antislittamento sul tubo a norma ISO e AS. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.014.a	a) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 25 (sette/56)	cad	€ 7,56
	C01.03.014.b	b) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 32 (otto/26)	cad	€ 8,26
	C01.03.014.c	c) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 40 (otto/59)	cad	€ 8,59
	C01.03.014.d	d) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 50 (nove/66)	cad	€ 9,66
	C01.03.014.e	e) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 63 (undici/25)	cad	€ 11,25
	C01.03.014.f	f) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 75 (undici/95)	cad	€ 11,95
	C01.03.014.g	g) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 90 (tredici/88)	cad	€ 13,88
	C01.03.014.h	h) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 110		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(diciotto/73)	cad	€ 18,73
	C01.03.014.i	i) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 125		
		(venticinque/58)	cad	€ 25,58
	C01.03.014.l	l) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 160		
		(ventinove/33)	cad	€ 29,33
908	C01.03.015	Fornitura di presa a staffa in polipropilene PN 16 con anello rinforzato in acciaio inox, guarnizione in sella in NBR, sistema antirotazione ed antislittamento sul tubo a norma ISO e AS. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.015.a	a) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 25		
		(due/43)	cad	€ 2,43
	C01.03.015.b	b) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 32		
		(tre/13)	cad	€ 3,13
	C01.03.015.c	c) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 40		
		(tre/45)	cad	€ 3,45
	C01.03.015.d	d) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 50		
		(quattro/53)	cad	€ 4,53
	C01.03.015.e	e) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 63		
		(sei/11)	cad	€ 6,11
	C01.03.015.f	f) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 75		
		(sei/81)	cad	€ 6,81
	C01.03.015.g	g) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 90		
		(otto/74)	cad	€ 8,74
	C01.03.015.h	h) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 110		
		(undici/03)	cad	€ 11,03
	C01.03.015.i	i) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 125		
		(diciassette/88)	cad	€ 17,88
	C01.03.015.l	l) Presa a staffa in polipropilene PN 16 Diametro 160		
		(ventuno/63)	cad	€ 21,63
909	C01.03.016	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.016.a	a) T a 90° PN 16 20x20x20		
		(nove/29)	cad	€ 9,29
	C01.03.016.b	b) T a 90° PN 16 25X25X25		
		(dieci/60)	cad	€ 10,60
	C01.03.016.c	c) T a 90° PN 16 32X32X32		
		(dodici/21)	cad	€ 12,21

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.016.d	d) T a 90° PN 16 40X40X40 (diciassette/79)	cad	€ 17,79
	C01.03.016.e	e) T a 90° PN 16 50X50X50 (venti/93)	cad	€ 20,93
	C01.03.016.f	f) T a 90° PN 16 63X63X63 (venti/18)	cad	€ 20,18
	C01.03.016.g	g) T a 90° PN 16 75X75X75 (quarantanove/30)	cad	€ 49,30
	C01.03.016.h	h) T a 90° PN 16 90X90X90 (sessantaquattro/27)	cad	€ 64,27
	C01.03.016.i	i) T a 90° PN 16 110X110X110RACCORDI A COMPRESSIONE PN 16 (centoquindici/38)	cad	€ 115,38
910	C01.03.017	Fornitura di raccordi a compressione PN 16 , mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.		
	C01.03.017.a	a) T a 90° PN 16 20x20x20 (quattro/15)	cad	€ 4,15
	C01.03.017.b	b) T a 90° PN 16 25X25X25 (cinque/46)	cad	€ 5,46
	C01.03.017.c	c) T a 90° PN 16 32X32X32 (sette/08)	cad	€ 7,08
	C01.03.017.d	d) T a 90° PN 16 40X40X40 (undici/65)	cad	€ 11,65
	C01.03.017.e	e) T a 90° PN 16 50X50X50 (quindici/79)	cad	€ 15,79
	C01.03.017.f	f) T a 90° PN 16 63X63X63 (diciotto/90)	cad	€ 18,90
	C01.03.017.g	g) T a 90° PN 16 75X75X75 (trentanove/03)	cad	€ 39,03
	C01.03.017.h	h) T a 90° PN 16 90X90X90 (cinquantatre/99)	cad	€ 53,99
	C01.03.017.i	i) T a 90° PN 16 110X110X110 (centocinque/10)	cad	€ 105,10
911	C01.03.018	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.018.a	a) T a 90° ridotto PN 16 20X16X20 (dieci/48)	cad	€ 10,48
	C01.03.018.b	b) T a 90° maggiorato PN 16 20X25X20		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			(dieci/65) cad	€ 10,65
	C01.03.018.c	c) T a 90° ridotto PN 16 25X20X25	(dieci/51) cad	€ 10,51
	C01.03.018.d	d) T a 90 maggiorato PN 16 25X32X25	(undici/35) cad	€ 11,35
	C01.03.018.e	e) T a 90° ridotto PN 16 32X25X32	(dodici/01) cad	€ 12,01
	C01.03.018.f	f) T a 90° ridotto PN 16 40X32X40	(sedici/79) cad	€ 16,79
	C01.03.018.g	g) T a 90° ridotto PN 16 50X32X50	(venti/93) cad	€ 20,93
	C01.03.018.h	h) T a 90° ridotto PN 16 50X40X50	(ventisei/07) cad	€ 26,07
	C01.03.018.i	i) T a 90° ridotto PN 16 63X32X63	(trentuno/10) cad	€ 31,10
	C01.03.018.l	l) T a 90° ridotto PN 16 63X50X63	(trentuno/10) cad	€ 31,10
	C01.03.018.m	m) T a 90° ridotto PN 16 75X63X75	(quarantanove/30) cad	€ 49,30
912	C01.03.019	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE		
	C01.03.019.a	a) T a 90° ridotto PN 16 20X16X20	(cinque/43) cad	€ 5,43
	C01.03.019.b	b) T a 90° maggiorato PN 16 20X25X20	(cinque/51) cad	€ 5,51
	C01.03.019.c	c) T a 90° ridotto PN 16 25X20X25	(cinque/38) cad	€ 5,38
	C01.03.019.d	d) T a 90 maggiorato PN 16 25X32X25	(sei/21) cad	€ 6,21
	C01.03.019.e	e) T a 90° ridotto PN 16 32X25X32	(sei/88) cad	€ 6,88
	C01.03.019.f	f) T a 90° ridotto PN 16 40X32X40	(undici/65) cad	€ 11,65
	C01.03.019.g	g) T a 90° ridotto PN 16 50X32X50	(quindici/79) cad	€ 15,79
	C01.03.019.h	h) T a 90° ridotto PN 16 50X40X50	(quindici/79) cad	€ 15,79
	C01.03.019.i	i) T a 90° ridotto PN 16 63X32X63	(venti/83) cad	€ 20,83

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
913	C01.03.019.l	l) T a 90° ridotto PN 16 63X50X63 (venti/83)	cad	€ 20,83
	C01.03.019.m	m) T a 90° ridotto PN 16 75X63X75 (trentanove/03)	cad	€ 39,03
	C01.03.020	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Compresse e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.020.a	a) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 20 x 1/2" - 3/4" x20 (otto/40)	cad	€ 8,40
	C01.03.020.b	b) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" x25 (otto/40)	cad	€ 8,40
	C01.03.020.c	c) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" x 32 (dieci/73)	cad	€ 10,73
	C01.03.020.d	d) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 40 x 1" - 1.1/2" -1.1/4" x 40 (quindici/13)	cad	€ 15,13
	C01.03.020.e	e) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 50 x 1" - 1.1/2" -1.1/4" - 2" x 50 (ventitre/63)	cad	€ 23,63
	C01.03.020.f	f) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 63 x 1.1/2" - 1.1/4" -2" x 63 (trenta/35)	cad	€ 30,35
	C01.03.020.g	g) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 75 x 2.1/2" x 75 (quarantuno/82)	cad	€ 41,82
C01.03.020.h	h) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 90 x 3" x 90 (sessantaquattro/36)	cad	€ 64,36	
C01.03.020.i	i) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 110 x 4" x 110 (ottantanove/37)	cad	€ 89,37	
914	C01.03.021	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.		
	C01.03.021.a	a) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 20 x 1/2" - 3/4" x20 (tre/26)	cad	€ 3,26
	C01.03.021.b	b) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" x25 (tre/26)	cad	€ 3,26
	C01.03.021.c	c) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" x 32 (cinque/59)	cad	€ 5,59
	C01.03.021.d	d) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 40 x 1" - 1.1/2" -1.1/4" x 40 (nove/99)	cad	€ 9,99
	C01.03.021.e	e) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 50 x 1" - 1.1/2" -1.1		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		/4" - 2" x 50 (tredici/35)	cad	€ 13,35
	C01.03.021.f	f) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 63 x 1.1/2" - 1.1/4" - 2" x 63 (venti/08)	cad	€ 20,08
	C01.03.021.g	g) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 75 x 2.1/2" x 75 (trentuno/54)	cad	€ 31,54
	C01.03.021.h	h) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 90 x 3" x 90 (quarantotto/94)	cad	€ 48,94
	C01.03.021.i	i) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 110 x 4" x 110 (settantatre/95)	cad	€ 73,95
915	C01.03.022	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.022.a	a) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 20 x 1/2" - 3/4" x 20 (otto/68)	cad	€ 8,68
	C01.03.022.b	b) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" x 25 (nove/68)	cad	€ 9,68
	C01.03.022.c	c) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" x 32 (undici/20)	cad	€ 11,20
	C01.03.022.d	d) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 40 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" x 40 (quindici/13)	cad	€ 15,13
	C01.03.022.e	e) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 50 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2" x 50 (ventiquattro/48)	cad	€ 24,48
	C01.03.022.f	f) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 63 x 1.1/2" - 1.1/4" - 2" x 63 (trentasette/73)	cad	€ 37,73
916	C01.03.023	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.023.a	a) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 20 x 1/2" - 3/4" x 20 (cinque/34)	cad	€ 5,34
	C01.03.023.b	b) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" x 25 (quattro/54)	cad	€ 4,54
	C01.03.023.c	c) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" x 32 (sei/06)	cad	€ 6,06
	C01.03.023.d	d) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 40 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" x 40		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(nove/99)	cad	€ 9,99
	C01.03.023.e	e) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 50 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2" x 50		
		(quattordici/20)	cad	€ 14,20
	C01.03.023.f	f) T a 90° con deviazione filettata F. PN 16 63 x 1.1/2" - 1.1/4" - 2" x 63		
		(ventisette/45)	cad	€ 27,45
917	C01.03.024	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.024.a	a) Raccordo Maschio PN 16 16 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(quattro/06)	cad	€ 4,06
	C01.03.024.b	b) Raccordo Maschio PN 16 20 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(sei/96)	cad	€ 6,96
	C01.03.024.c	c) Raccordo Maschio PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(sette/21)	cad	€ 7,21
	C01.03.024.d	d) Raccordo Maschio PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1.1/2"		
		(otto/06)	cad	€ 8,06
	C01.03.024.e	e) Raccordo Maschio PN 16 40 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2"		
		(dieci/09)	cad	€ 10,09
	C01.03.024.f	f) Raccordo Maschio PN 16 50 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2"		
		(undici/56)	cad	€ 11,56
	C01.03.024.g	g) Raccordo Maschio PN 16 63 x 1.1/2" - 2" - 2.1/2"		
		(quattordici/34)	cad	€ 14,34
	C01.03.024.h	h) Raccordo Maschio PN 16 75 x 2" - 2.1/2" - 3"		
		(ventotto/55)	cad	€ 28,55
	C01.03.024.i	i) Raccordo Maschio PN 16 90 x 2" - 2.1/2" - 3" - 4"		
		(trentuno/90)	cad	€ 31,90
	C01.03.024.l	l) Raccordo Maschio PN 16 110 x 3" - 4"		
		(cinquantadue/94)	cad	€ 52,94
918	C01.03.025	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.		
	C01.03.025.a	a) Raccordo Maschio PN 16 16 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(uno/49)	cad	€ 1,49
	C01.03.025.b	b) Raccordo Maschio PN 16 20 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(uno/83)	cad	€ 1,83
	C01.03.025.c	c) Raccordo Maschio PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(due/08)	cad	€ 2,08
	C01.03.025.d	d) Raccordo Maschio PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1.1/2"		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(due/93)	cad	€ 2,93
	C01.03.025.e	e) Raccordo Maschio PN 16 40 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2"		
		(quattro/95)	cad	€ 4,95
	C01.03.025.f	f) Raccordo Maschio PN 16 50 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2"		
		(sei/43)	cad	€ 6,43
	C01.03.025.g	g) Raccordo Maschio PN 16 63 x 1.1/2" - 2" - 2.1/2"		
		(nove/20)	cad	€ 9,20
	C01.03.025.h	h) Raccordo Maschio PN 16 75 x 2" - 2.1/2" - 3"		
		(diciotto/28)	cad	€ 18,28
	C01.03.025.i	i) Raccordo Maschio PN 16 90 x 2" - 2.1/2" - 3" - 4"		
		(ventuno/63)	cad	€ 21,63
	C01.03.025.l	l) Raccordo Maschio PN 16 110 x 3" - 4"		
		(quarantadue/60)	cad	€ 42,60
919	C01.03.026	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.026.a	a) Raccordo Femmina PN 16 16 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(quattro/47)	cad	€ 4,47
	C01.03.026.b	b) Raccordo Femmina PN 16 20 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(sette/11)	cad	€ 7,11
	C01.03.026.c	c) Raccordo Femmina PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(sette/26)	cad	€ 7,26
	C01.03.026.d	d) Raccordo Femmina PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1.1/2"		
		(nove/26)	cad	€ 9,26
	C01.03.026.e	e) Raccordo Femmina PN 16 40 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2"		
		(dieci/56)	cad	€ 10,56
	C01.03.026.f	f) Raccordo Femmina PN 16 50 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2"		
		(dodici/05)	cad	€ 12,05
	C01.03.026.g	g) Raccordo Femmina PN 16 63 x 1.1/2" - 2" - 2.1/2"		
		(quattordici/91)	cad	€ 14,91
	C01.03.026.h	h) Raccordo Femmina PN 16 75 x 2" - 2.1/2" - 3"		
		(ventinove/19)	cad	€ 29,19
	C01.03.026.i	i) Raccordo Femmina PN 16 90 x 2" - 2.1/2" - 3" - 4"		
		(trentatre/74)	cad	€ 33,74
	C01.03.026.l	l) Raccordo Femmina PN 16 110 x 3" - 4"		
		(sessantasette/92)	cad	€ 67,92
920	C01.03.027	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.027.a	a) Raccordo Femmina PN 16 16 x 1/2" - 3/4" - 1" (uno/90)	cad	€ 1,90
	C01.03.027.b	b) Raccordo Femmina PN 16 20 x 1/2" - 3/4" - 1" (uno/98)	cad	€ 1,98
	C01.03.027.c	c) Raccordo Femmina PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1" (due/13)	cad	€ 2,13
	C01.03.027.d	d) Raccordo Femmina PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1.1/2" (quattro/13)	cad	€ 4,13
	C01.03.027.e	e) Raccordo Femmina PN 16 40 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2" (cinque/43)	cad	€ 5,43
	C01.03.027.f	f) Raccordo Femmina PN 16 50 x 1" - 1.1/2" - 1.1/4" - 2" (sei/91)	cad	€ 6,91
	C01.03.027.g	g) Raccordo Femmina PN 16 63 x 1.1/2" - 2" - 2.1/2" (nove/78)	cad	€ 9,78
	C01.03.027.h	h) Raccordo Femmina PN 16 75 x 2" - 2.1/2" - 3" (diciotto/91)	cad	€ 18,91
	C01.03.027.i	i) Raccordo Femmina PN 16 90 x 2" - 2.1/2" - 3" - 4" (ventidue/46)	cad	€ 22,46
	C01.03.027.l	l) Raccordo Femmina PN 16 110 x 3" - 4" (cinquantadue/50)	cad	€ 52,50
921	C01.03.028	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.028.a	a) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 16 x 1/2" - 3/4" (quattro/72)	cad	€ 4,72
	C01.03.028.b	b) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 20 x 1/2" - 3/4" (sette/21)	cad	€ 7,21
	C01.03.028.c	c) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1" (sette/66)	cad	€ 7,66
	C01.03.028.d	d) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" (otto/40)	cad	€ 8,40
	C01.03.028.e	e) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 40 x 1" - 1.1/4" - 1.1/2" (dieci/41)	cad	€ 10,41
	C01.03.028.f	f) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 50 x 1.1/4" - 1.1/2" (dodici/36)	cad	€ 12,36
	C01.03.028.g	g) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 63 x 1.1/4" - 1.1/2"		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
922	C01.03.029	- 2"- 2.1/2"  (quindici/13) Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.	cad	€ 15,13
	C01.03.029.a	a) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 16 x 1/2" - 3/4"  (due/15)	cad	€ 2,15
	C01.03.029.b	b) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 20 x 1/2" - 3/4"  (due/08)	cad	€ 2,08
	C01.03.029.c	c) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1"  (due/53)	cad	€ 2,53
	C01.03.029.d	d) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"  (tre/26)	cad	€ 3,26
	C01.03.029.e	e) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 40 x 1"- 1.1/4" - 1.1/2"  (cinque/28)	cad	€ 5,28
	C01.03.029.f	f) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 50 x 1.1/4" - 1.1/2"  (sette/23)	cad	€ 7,23
	C01.03.029.g	g) Gomito a 90° con deviaz. Filet M. PN 16 63 x 1.1/4" - 1.1/2" - 2"- 2.1/2"  (nove/99)	cad	€ 9,99
923	C01.03.030	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Compresse e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.030.a	a) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 20 x 1/2" - 3/4"  (sette/54)	cad	€ 7,54
	C01.03.030.b	b) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1"  (otto/06)	cad	€ 8,06
	C01.03.030.c	c) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"  (otto/89)	cad	€ 8,89
	C01.03.030.d	d) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 40 x 1"- 1.1/4" - 1.1/2"  (dodici/01)	cad	€ 12,01
	C01.03.030.e	e) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 50 x 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"  (quattordici/34)	cad	€ 14,34
	C01.03.030.f	f) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 63 x 1.1/4" - 1.1/2" - 2"  (diciassette/63)	cad	€ 17,63
	C01.03.030.g	g) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 75 x 2.1/2"		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trentuno/90)	cad	€ 31,90
	C01.03.030.h	h) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 90 x 3"		
		(cinquantasei/78)	cad	€ 56,78
	C01.03.030.i	i) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 110 x 4"		
		(ottantatre/54)	cad	€ 83,54
924	C01.03.031	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.		
	C01.03.031.a	a) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 20 x 1/2" - 3/4"		
		(due/40)	cad	€ 2,40
	C01.03.031.b	b) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 25 x 1/2" - 3/4" - 1"		
		(due/93)	cad	€ 2,93
	C01.03.031.c	c) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 32 x 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"		
		(tre/75)	cad	€ 3,75
	C01.03.031.d	d) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 40 x 1" - 1.1/4" - 1.1/2"		
		(sei/88)	cad	€ 6,88
	C01.03.031.e	e) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 50 x 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"		
		(nove/20)	cad	€ 9,20
	C01.03.031.f	f) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 63 x 1.1/4" - 1.1/2" - 2"		
		(dodici/49)	cad	€ 12,49
	C01.03.031.g	g) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 75 x 2.1/2"		
		(ventuno/63)	cad	€ 21,63
	C01.03.031.h	h) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 90 x 3"		
		(quarantuno/36)	cad	€ 41,36
	C01.03.031.i	i) Gomito a 90° con deviaz. Filet F. PN 16 110 x 4"		
		(sessantotto/13)	cad	€ 68,13
925	C01.03.032	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Compresse e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.032.a	a) Gomito a 90° PN 16 20 x 20		
		(otto/59)	cad	€ 8,59
	C01.03.032.b	b) Gomito a 90° PN 16 25 x 25		
		(nove/29)	cad	€ 9,29
	C01.03.032.c	c) Gomito a 90° PN 16 32 x 32		
		(dieci/20)	cad	€ 10,20
	C01.03.032.d	d) Gomito a 90° PN 16 40 x 40		
		(tredici/49)	cad	€ 13,49

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.032.e	e) Gomito a 90° PN 16 50 x 50 (sedici/99)	cad	€ 16,99
	C01.03.032.f	f) Gomito a 90° PN 16 63 x 63 (ventisei/32)	cad	€ 26,32
	C01.03.032.g	g) Gomito a 90° PN 16 75 x 75 (quaranta/45)	cad	€ 40,45
	C01.03.032.h	h) Gomito a 90° PN 16 90 x 90 (quarantasette/18)	cad	€ 47,18
	C01.03.032.i	i) Gomito a 90° PN 16 110 x 110 (novanta/22)	cad	€ 90,22
926	C01.03.033	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.		
	C01.03.033.a	a) Gomito a 90° PN 16 20 x 20 (tre/45)	cad	€ 3,45
	C01.03.033.b	b) Gomito a 90° PN 16 25 x 25 (quattro/15)	cad	€ 4,15
	C01.03.033.c	c) Gomito a 90° PN 16 32 x 32 (cinque/06)	cad	€ 5,06
	C01.03.033.d	d) Gomito a 90° PN 16 40 x 40 (otto/35)	cad	€ 8,35
	C01.03.033.e	e) Gomito a 90° PN 16 50 x 50 (undici/85)	cad	€ 11,85
	C01.03.033.f	f) Gomito a 90° PN 16 63 x 63 (sedici/04)	cad	€ 16,04
	C01.03.033.g	g) Gomito a 90° PN 16 75 x 75 (trenta/18)	cad	€ 30,18
	C01.03.033.h	h) Gomito a 90° PN 16 90 x 90 (trentasei/90)	cad	€ 36,90
	C01.03.033.i	i) Gomito a 90° PN 16 110 x 110 (settantanove/94)	cad	€ 79,94
927	C01.03.034	Fornitura e posa in opera di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE. Comprese e compensate tutte le spese e quant'altro necessario per dare il lavoro in perfetta efficienza e compiuto a regola d'arte.		
	C01.03.034.a	a) Giunto flangiato con controflangia PN 16 50 x 1.1/2" DN 40 (cinquantuno/61)	cad	€ 51,61
	C01.03.034.b	b) Giunto flangiato con controflangia PN 16 50 x 2" DN 50 (cinquantuno/61)	cad	€ 51,61
	C01.03.034.c	c) Giunto flangiato con controflangia PN 16 63 x 2" DN 50		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinquantanove/16)	cad	€ 59,16
	C01.03.034.d	d) Giunto flangiato con controflangia PN 16 63 x 2.1/2" DN 65		
		(sessantatre/89)	cad	€ 63,89
	C01.03.034.e	e) Giunto flangiato con controflangia PN 16 75 x 2.1/2" DN 65		
		(settantotto/95)	cad	€ 78,95
	C01.03.034.f	f) Giunto flangiato con controflangia PN 16 75 x 3" DN 80		
		(ottantatre/22)	cad	€ 83,22
	C01.03.034.g	g) Giunto flangiato con controflangia PN 16 90 x 3" DN 80		
		(novanta/57)	cad	€ 90,57
	C01.03.034.h	h) Giunto flangiato con controflangia PN 16 90 x 4" DN 100		
		(centocinque/28)	cad	€ 105,28
	C01.03.034.i	i) Giunto flangiato con controflangia PN 16 110 x 4" DN 100		
		(centoventidue/71)	cad	€ 122,71
928	C01.03.035	Fornitura di raccordi a compressione PN 16, mediante serraggio meccanico per condotte di polietilene PE.		
	C01.03.035.a	a) Giunto flangiato con controflangia PN 16 50 x 1.1/2" DN 40		
		(ventiquattro/13)	cad	€ 24,13
	C01.03.035.b	b) Giunto flangiato con controflangia PN 16 50 x 2" DN 50		
		(ventiquattro/13)	cad	€ 24,13
	C01.03.035.c	c) Giunto flangiato con controflangia PN 16 63 x 2" DN 50		
		(venticinque/74)	cad	€ 25,74
	C01.03.035.d	d) Giunto flangiato con controflangia PN 16 63 x 2.1/2" DN 65		
		(ventotto/89)	cad	€ 28,89
	C01.03.035.e	e) Giunto flangiato con controflangia PN 16 75 x 2.1/2" DN 65		
		(trentacinque/50)	cad	€ 35,50
	C01.03.035.f	f) Giunto flangiato con controflangia PN 16 75 x 3" DN 80		
		(trentotto/35)	cad	€ 38,35
	C01.03.035.g	g) Giunto flangiato con controflangia PN 16 90 x 3" DN 80		
		(quarantatre/25)	cad	€ 43,25
	C01.03.035.h	h) Giunto flangiato con controflangia PN 16 90 x 4" DN 100		
		(quarantanove/63)	cad	€ 49,63
	C01.03.035.i	i) Giunto flangiato con controflangia PN 16 110 x 4" DN 100		
		PROGRAMMATORI		
		(sessantuno/25)	cad	€ 61,25
929	C01.03.036	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico per montaggio all'interno per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Programmatore modulare: versione base a 4 stazioni, con possibilità di espansione fino a 13 con tre moduli aggiuntivi da tre settori. - Triplo programma. - Tempi regolabili per ciascun settore da 1' a 4 ore. - Ciclo variabile da 1 a 7 giorni. - 4 partenze giornaliere per		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		programma. - Partenza ritardata fra le stazione programmabile da 1' a 9 ore - Memoria non volatile. - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Partenza ritardata del ciclo irriguo. - programma di soccorso. - Water budget da 0 a 200% (variazione percentuale dei tempi irrigui impostati). - Master valve o comando pompa. - Massimo carico per stazione 2 elettrovalvole . - Trasformatore interno con tensione primaria 220V 50Hz, tensione secondaria 26,5V 50Hz. - Pannello sfilabile per attacco a muro. Reso in opera completo dei moduli e dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento. Con esclusione della linea a 220 V.		
	C01.03.036.a	a) PROGRAMMATORE 4 stazioni (duecentottantaquattro/79)	cad	€ 284,79
	C01.03.036.b	b) PROGRAMMATORE 7 stazioni (trecentocinquantasei/30)	cad	€ 356,30
	C01.03.036.c	c) PROGRAMMATORE 10 stazioni (quattrocentotrentatre/19)	cad	€ 433,19
	C01.03.036.d	d) PROGRAMMATORE 13 stazioni (cinquecentodiciassette/20)	cad	€ 517,20
930	C01.03.037	Fornitura di programmatore elettronico per montaggio all'interno per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Programmatore modulare: versione base a 4 stazioni, con possibilità di espansione fino a 13 con tre moduli aggiuntivi da tre settori. - Triplo programma. - Tempi regolabili per ciascun settore da 1' a 4 ore. - Ciclo variabile da 1 a 7 giorni. - 4 partenze giornaliere per programma. - Partenza ritardata fra la stazione programmabile da 1' a 9 ore - Memoria non volatile. - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Partenza ritardata del ciclo irriguo. - programma di soccorso. - Water budget da 0 a 200% (variazione percentuale dei tempi irrigui impostati). - Master valve o comando pompa. - Massimo carico per stazione 2 elettrovalvole . - Trasformatore interno con tensione primaria 220V 50Hz, tensione secondaria 26,5V 50Hz. - Pannello sfilabile per attacco a muro.		
	C01.03.037.a	a) PROGRAMMATORE 4 stazioni (duecentoquarantasette/50)	cad	€ 247,50
	C01.03.037.b	b) PROGRAMMATORE 7 stazioni (duecentottantotto/30)	cad	€ 288,30
	C01.03.037.c	c) PROGRAMMATORE 10 stazioni (trecentoquarantanove/85)	cad	€ 349,85
	C01.03.037.d	d) PROGRAMMATORE 13 stazioni (quattrocentodiciotto/44)	cad	€ 418,44
931	C01.03.038	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di valvole a comando elettronico in 24 V. avente le seguenti caratteristiche: - Programmatore modulare: versione base a 8 stazioni con possibilità di espansione fino a 32 stazioni con moduli da 4 o 8 stazioni - Tempi da 1 minuto a 1 ora e 59 minuti su programma A,B,C. - Tempi da 1 minuto a 12 ore su programma D.		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		- Quattro programmi indipendenti con 8 partenze al giorno per programma, fino a 32 cicli giornalieri. - Calendario a 365 giorni con programmazione settimanale; giorni pari o dispari oppure con intervalli da 1 a 31 giorni. - Il programma D può funzionare in contemporanea con altri programmi. - Funzione manuale o semiautomatica. - Funzione di ritardo partenza da 1 a 7 giorni - Ritardo programmabile tra le stazione , max 10 ore. - Budget irriguo dal 10% al 150% con incremento del 10%. - Programmazione comando pompa o valvola master per ogni singola stazione. - Memoria non volatile. - Massimo carico per stazione 2 elettrovalvole 24V - Trasformatore interno con tensione primaria 220V 50Hz . - Mobicetto in plastica con chiave di chiusura. Reso in opera completo dei moduli e dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento. Con esclusione della linea a 220 V.		
	C01.03.038.a	a) PROGRAMMATORE 8 stazioni (seicentottantaquattro/55)	cad	€ 684,55
	C01.03.038.b	b) PROGRAMMATORE 12 stazioni (ottocentododici/09)	cad	€ 812,09
	C01.03.038.c	c) PROGRAMMATORE 16 stazioni (novecentodieci/09)	cad	€ 910,09
	C01.03.038.d	d) PROGRAMMATORE 20 stazioni (milletrentasette/64)	cad	€ 1.037,64
	C01.03.038.e	e) PROGRAMMATORE 24 stazioni (millecentotrentacinque/64)	cad	€ 1.135,64
	C01.03.038.f	f) PROGRAMMATORE 28 stazioni (milleduecentosettantotto/60)	cad	€ 1.278,60
	C01.03.038.g	g) PROGRAMMATORE 32 stazioni (milletrecentosettantasei/60)	cad	€ 1.376,60
932	C01.03.039	Fornitura di programmatore elettronico idoneo al controllo di valvole a comando elettronico in 24 V. avente le seguenti caratteristiche: - Programmatore modulare : versione base a 8 stazioni con possibilità di espansione fino a 32 stazioni con moduli da 4 o 8 stazioni - Tempi da 1 minuto a 1 ora e 59 minuti su programma A,B,C. - Tempi da 1 minuto a 12 ore su programma D. - Quattro programmi indipendenti con 8 partenze al giorno per programma, fino a 32 cicli giornalieri. - Calendario a 365 giorni con programmazione settimanale; giorni pari o dispari oppure con intervalli da 1 a 31 giorni. - Il programma D può funzionare in contemporanea con altri programmi. - Funzione manuale o semiautomatica. - Funzione di ritardo partenza da 1 a 7 giorni - Ritardo programmabile tra le stazione , max 10 ore. - Budget irriguo dal 10% al 150% con incremento del 10%. - Programmazione comando pompa o valvola master per ogni singola stazione. - Memoria non volatile. - Massimo carico per stazione 2 elettrovalvole 24V - Trasformatore interno con tensione primaria 220V 50Hz . - Mobicetto in plastica con chiave di chiusura.		
	C01.03.039.a	a) PROGRAMMATORE 8 stazioni		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(seicentosedici/63)	cad	€ 616,63
	C01.03.039.b	b) PROGRAMMATORE 12 stazioni		
		(settecentoventotto/75)	cad	€ 728,75
	C01.03.039.c	c) PROGRAMMATORE 16 stazioni		
		(ottocentoventisei/75)	cad	€ 826,75
	C01.03.039.d	d) PROGRAMMATORE 20 stazioni		
		(novecentotrentotto/88)	cad	€ 938,88
	C01.03.039.e	e) PROGRAMMATORE 24 stazioni		
		(milletrentasei/88)	cad	€ 1.036,88
	C01.03.039.f	f) PROGRAMMATORE 28 stazioni		
		(millecentoquarantanove/00)	cad	€ 1.149,00
	C01.03.039.g	g) PROGRAMMATORE 32 stazioni		
		SISTEMI A BATTERIA		
		(milleduecentoquarantasette/00)	cad	€ 1.247,00
933	C01.03.040	Fornitura e posa in opera di programmatore monostazione alimentato a batteria, per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione con batterie alcalina 9V. - Utilizzabile su qualsiasi elettrovalvola con solenoide bistabile. - Display LCD. - Programmazione facilitata con promemoria. - Tempi regolabili da 1 a 12 H - 8 partenze al giorno. - Ciclo irriguo settimanale, giorni pari/dispari con o senza giorno 31, calendario a intervalli da 1 a 15 giorni. - Spia livello batteria. - Vano batteria con tappo a chiusura stagna, completamente impermeabile. - Comando di reset. - Comando manuale. - Certifica a norme CE. Reso in opera all'interno del pozzetto.		
	C01.03.040.a	a) Programmatore a batteria		
		(centosessantasei/67)	cad	€ 166,67
934	C01.03.041	Fornitura di programmatore monostazione alimentato a batteria, per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Alimentazione con batterie alcalina 9V. - Utilizzabile su qualsiasi elettrovalvola con solenoide bistabile. - Display LCD. - Programmazione facilitata con promemoria. - Tempi regolabili da 1 a 12 H - 8 partenze al giorno. - Ciclo irriguo settimanale, giorni pari/dispari con o senza giorno 31, calendario a intervalli da 1 a 15 giorni. - Spia livello batteria. - Vano batteria con tappo a chiusura stagna, completamente impermeabile. - Comando di reset. - Comando manuale. - Certifica a norme CE.		
	C01.03.041.a	a) Programmatore a batteria		
		(centocinquantuno/25)	cad	€ 151,25
935	C01.03.042	Fornitura e posa in opera di un programmatore di tipo elettronico a batteria 9V per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Ideale per il posizionamento in pozzetti. - Completamente a tenuta stagno e sommergibile fino a due metri, secondo lo standard I P 68 - Sistema di programmazione semplificato per immagini su display LCD. - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 4 ore. - Tre		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		programmi indipendenti. - Tre partenze per programma. - Calendario di 360 giorni. - Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V. - Partenza ritardata del ciclo. - Calendario di 7 giorni , intervallo di 14 giorni - Ciclo irriguo giorni pari o dispari con l'esclusione del 31 esimo giorno. - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Sensore pioggia incorporati . - Circuito di comando per valvola master. - Distanza massima tra programmatore ed il solenoide bistabile usando cavi da 1,0 mm,60 metri - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola con solenoide bistabile. Reso in opera completo di batterie e dei collegamenti necessari per il suo funzionamento.		
	C01.03.042.a	a) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 2 STAZIONI (duecentoquarantotto/07)	cad	€ 248,07
	C01.03.042.b	b) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 4 STAZIONI (duecentottantuno/81)	cad	€ 281,81
	C01.03.042.c	c) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 6 STAZIONI (trecentocinquantequattro/44)	cad	€ 351,44
	C01.03.042.d	d) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 8 STAZIONI (trecentonovantaquattro/58)	cad	€ 394,58
936	C01.03.043	Fornitura di un programmatore di tipo elettronico a batteria 9V per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Ideale per il posizionamento in pozzetti. - Completamente a tenuta stagno e sommergibile fino a due metri, secondo lo standard I P 68 - Sistema di programmazione semplificato per immagini su display LCD. - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 4 ore. - Tre programmi indipendenti.		
		- Tre partenze per programma. - Calendario di 360 giorni. - Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V. - Partenza ritardata del ciclo. - Calendario di 7 giorni , intervallo di 14 giorni - Ciclo irriguo giorni pari o dispari con l'esclusione del 31 esimo giorno. - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Sensore pioggia incorporati . - Circuito di comando per valvola master. - Distanza massima tra programmatore ed il solenoide bistabile usando cavi da 1,0 mm,60 metri - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola con solenoide bistabile.		
	C01.03.043.a	a) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 2 STAZIONI (duecentoventuno/26)	cad	€ 221,26
	C01.03.043.b	b) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 4 STAZIONI (duecentoquarantaquattro/73)	cad	€ 244,73
	C01.03.043.c	c) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 6 STAZIONI (duecentosessantotto/10)	cad	€ 268,10
	C01.03.043.d	d) PROGRAMMATORE A BATTERIA 9V 8 STAZIONI (duecentonovantacinque/81)	cad	€ 295,81
937	C01.03.044	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in resina sintetica o in PV C antiurto con solenoide bistabile a 9 V. per sistemi a batteria avente le seguenti caratteristiche: - Installazione in linea o ad angolo. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. - Filtro sulla membrana. - Regolatore di flusso. - Comando di		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Resa in opera completa di valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi, compreso solenoide bistabile 9 V. e completo dei collegamenti elettrici tramite connettori resinati e quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito in perfetta regola d'arte.		
	C01.03.044.a	a) Elettrovalvola in linea 1" – Portata max. 150 l/min. (centoventidue/60)	cad	€ 122,60
	C01.03.044.b	b) Elettrovalvola in linea/ angolo diametro 1 ½" – Portata max.380 l/min. (duecentoquarantasei/01)	cad	€ 246,01
	C01.03.044.c	c) Elettrovalvola in linea/ angolo diametro 2" – Portata max. 600l/min. (trecentotrenta/91)	cad	€ 330,91
938	C01.03.045	Fornitura di elettrovalvola a membrana in resina sintetica o in PV C antiurto con solenoide bistabile a 9 V. per sistemi a batteria avente le seguenti caratteristiche: - Installazione in linea o ad angolo. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. - Filtro sulla membrana. - Regolatore di flusso. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete.		
	C01.03.045.a	a) Elettrovalvola in linea 1" – Portata max. 150 l/min. (sessantotto/14)	cad	€ 68,14
	C01.03.045.b	b) Elettrovalvola in linea/ angolo diametro 1 ½" – Portata max.380 l/min. (centocinquantatre/75)	cad	€ 153,75
	C01.03.045.c	c) Elettrovalvola in linea/ angolo diametro 2" – Portata max. 600l/min. (duecentoundici/25)	cad	€ 211,25
939	C01.03.046	Fornitura di solenoide bi-stabile per sistema a batteria idoneo per il montaggio su elettrovalvole con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione. Caratteristiche tecniche: - filtro antisporcò incluso. - fornitura con 2 cavi elettrici di 60 cm di lunghezza e 0,75 mmq di sezione. - apertura manuale dell'elettrovalvola con rotazione del solenoide di ¼ di giro.		
	C01.03.046.a	a) Solenoide bistabile (quarantotto/57)	cad	€ 48,57
940	C01.03.047	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il programma irriguo a partire dal ciclo successivo alla pioggia, e di ripristinarlo in seguito all'evaporazione dell'acqua nella vaschetta di raccolta. Il sensore dovrà garantire la possibilità di variare la soglia minima di intervento mediante lo spostamento di un cursore mobile. Reso in opera completo di cavo elettrico.		
	C01.03.047.a	a) Sensore pioggia (centoquattordici/37)	cad	€ 114,37

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
941	C01.03.048	Fornitura di un sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il programma irriguo a partire dal ciclo successivo alla pioggia, e di ripristinarlo in seguito all'evaporazione dell'acqua nella vaschetta di raccolta. Il sensore dovrà garantire la possibilità di variare la soglia minima di intervento mediante lo spostamento di un cursore mobile.		
	C01.03.048.a	a) Sensore pioggiaELETTRIVALVOLE (settantotto/75)	cad	€ 78,75
942	C01.03.049	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in resina sintetica o in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24 V) con posizione di spurgo . - Installazione in linea o ad angolo. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. - Filtro sulla membrana. - Regolatore di flusso. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. . Resa in opera completa di valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi, compreso solenoide bistabile 24 V. e completo dei collegamenti elettrici tramite connettori resinati e quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito in perfetta regola d'arte.		
	C01.03.049.a	a) ELETTRIVALVOLA Diam. 1" – Att.FF – Portata max. 150l/min. (centoquarantadue/59)	cad	€ 142,59
	C01.03.049.b	b) ELETTRIVALVOLA Diam. 1 ½" – Att.FF – Portata max.380 l/min. (duecentododici/37)	cad	€ 212,37
	C01.03.049.c	c) ELETTRIVALVOLA Diam. 2" – Att.FF – Portata max. 600l/min. (duecentonovantaquattro/93)	cad	€ 294,93
	C01.03.049.d	d) ELETTRIVALVOLA Diam. 3" – Att.FF – Portata max.1000 l/min. (settecentoquarantatre/43)	cad	€ 743,43
943	C01.03.050	Fornitura di elettrovalvola a membrana in resina sintetica o in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24 V) con posizione di spurgo . - Installazione in linea o ad angolo. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. - Filtro sulla membrana. - Regolatore di flusso. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete.		
	C01.03.050.a	a) ELETTRIVALVOLA Diam. 1" – Att.FF – Portata max. 150l/min. (ottantasette/18)	cad	€ 87,18
	C01.03.050.b	b) ELETTRIVALVOLA Diam. 1 ½" – Att.FF – Portata max.380 l/min. (centoventuno/71)	cad	€ 121,71
	C01.03.050.c	c) ELETTRIVALVOLA Diam. 2" – Att.FF – Portata max.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		600l/min. (centosettantasei/99)	cad	€ 176,99
	C01.03.050.d	d) ELETTROVALVOLA Diam. 3" – Att.FF – Portata max.1000 l/min. IRRIGATORI STATICI (trecentosettantanove/25)	cad	€ 379,25
944	C01.03.051	Fornitura e posa in opera di irrigatore statico da sottosuolo, delle migliori marche, avente le seguenti caratteristiche: - Corpo in ABS. - Molla di richiamo in acciaio inox. - Testine regolabili in ABS e intercambiabili, con portata proporzionale a settori fissi o ad angolo variabile. - Filtro estraibile dall'alto. - Guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina. - Attacco inferiore 1/2" femmina - Valvola di ritegno incorporata. - Portata da 0,3 a 16 litri/minuto. - Pressione di esercizio consigliata da 1,4 a 3,5 BAR. - Escursione della torretta : 10 cm. - completo di testina - Raggio di funzionamento compreso tra 1,0 e 5,5 m (al variare delle testine). Reso in opera completo di presa a staffa raccordo antivandalo , giunto flessibile, indispensabile per il perfetto livellamento degli irrigatori al suolo, compreso di picchettamento ed intercettazione della rete idrica e collaudo.		
	C01.03.051.a	a) IRRIGATORE STATICO (quarantasette/08)	cad	€ 47,08
945	C01.03.052	Fornitura di irrigatore statico da sottosuolo, delle migliori marche, avente le seguenti caratteristiche: - Corpo in ABS. - Molla di richiamo in acciaio inox. - Testine regolabili in ABS e intercambiabili, con portata proporzionale a settori fissi o ad angolo variabile. - Filtro estraibile dall'alto. - Guarnizione autopulente incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina. - Attacco inferiore 1/2" femmina - Valvola di ritegno incorporata. - Portata da 0,3 a 16 litri/minuto. - Pressione di esercizio consigliata da 1,4 a 3,5 BAR. - Escursione della torretta : 10 cm. - completo di testina - Raggio di funzionamento compreso tra 1,0 e 5,5 m (al variare delle testine).		
	C01.03.052.a	a) IRRIGATORE STATICO IRRIGATORI DINAMICI (quattordici/34)	cad	€ 14,34
946	C01.03.053	Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo, delle migliori marche, con movimento a turbina lubrificata ad acqua modello a cerchio intero e settore variabile avente le seguenti caratteristiche: - Carter ed interno in ABS, molla in acciaio inox. - Attacco inferiore 1/2" femmina. - Guarnizione autopulente multifunzione per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua. - Vite di regolazione per la riduzione della gittata fino al 25%. - Regolazione del settore dall'alto con un semplice cacciavite piatto con verifica rapida del settore impostato, la regolazione potrà essere effettuata sia con irrigatore fermo che funzionante. - Kit di boccagli in dotazione: con angolo di traiettoria 25° e con angolo di 10°. - Statore a regolazione automatica che consente il cambio del boccaglio senza altra regolazione. - Altezza di sollevamento 10 cm. - Dispositivo a settore variabile da 40° a 360° (cerchio intero con		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.053.a	<p>ritorno). - Valvola di ritegno che mantenga una colonna d'acqua di 2,1 m. - Portata: tra 2,0 e 17,3 litri/minuto. - Prevalenza: 1,7 – 3,8 BAR. - Raggio di funzionamento: compreso tra 4,6 e 10,7 m. - Raggio minimo agendo sulla vite riduttrice superiore: m 3,4 - Altezza: 16,8 cm. - Superficie esposta: 2,9 cm. Reso in opera completo di presa a staffa raccordo antivandalo , giunto flessibile, indispensabile per il perfetto livellamento degli irrigatori al suolo, compreso di picchettamento ed intercettazione della rete idrica e collaudo</p> <p>a) IRRIGATORE DINAMICO</p>		
947	C01.03.054	<p>Fornitura di irrigatore da sottosuolo,delle migliori marche,con movimento a turbina lubrificata ad acqua modello a cerchio intero e settore variabile avente le seguenti caratteristiche: - Carter ed interno in ABS, molla in acciaio inox. - Attacco inferiore ½" femmina. - Guarnizione autopulente multifunzione per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua. - Vite di regolazione per la riduzione della gittata fino al 25%. - Regolazione del settore dall'alto con un semplice cacciavite piatto con verifica rapida del settore impostato, la regolazione potrà essere effettuata sia con irrigatore fermo che funzionante. - Kit di bocchagli in dotazione: con angolo di traiettoria 25° e con angolo di 10°. - Statore a regolazione automatica che consente il cambio del bocchaglio senza altra regolazione. - Altezza di sollevamento 10 cm. - Dispositivo a settore variabile da 40° a 360° (cerchio intero con ritorno). - Valvola di ritegno che mantenga una colonna d'acqua di 2,1 m. - Portata: tra 2,0 e 17,3 litri/minuto. - Prevalenza: 1,7 – 3,8 BAR. - Raggio di funzionamento: compreso tra 4,6 e 10,7 m. - Raggio minimo agendo sulla vite riduttrice superiore: m 3,4 - Altezza: 16,8 cm. - Superficie esposta: 2,9 cm.</p> <p>a) IRRIGATORE DINAMICO</p>	(sessantaquattro/49) cad	€ 64,49
948	C01.03.055	<p>Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo, delle migliori marche, con movimento a turbina lubrificata ad acqua modello a cerchio intero e settore variabile avente le seguenti caratteristiche: - Carter ed interno in ABS, molla in acciaio inox. - Attacco inferiore . ¾" F. - Guarnizione autopulente multifunzione per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua. - Vite di regolazione che consente di ridurre la gittata del 25%. - Regolazione del settore dall'alto con un semplice cacciavite piatto con verifica rapida del settore impostato, la regolazione potrà essere effettuata sia con irrigatore fermo che funzionante. - kit di bocchagli in dotazione che include : bocchagli ad angolo basso (angolo di traiettoria di 10°),bocchagli standard(angolo di traiettoria di 25°)e bocchagli "Gittata +"per una gittata da 9.0 m. a 15 m. - Statore a regolazione automatica che consente il cambio del bocchaglio senza altra regolazione. - Altezza di sollevamento 12,7 cm. - Dispositivo a settore variabile da 40° a 360° e a cerchio intero a rotazione continua. - Valvola di ritegno che mantiene in carico una colonna d'acqua di 2,1 m. - Portata: tra 4 e 31,8 litri /minuto. - Prevalenza: 2 – 4,5 BAR (secondo i modelli). - Raggio di funzionamento: compreso tra 10 e 16,8 m. - Raggio minimo agendo sulla vite riduttrice superiore: m 5,2 . - - Altezza: 18,5 cm. - Superficie esposta: 4,5cm. Reso in opera completo di presa a</p>	(trentuno/75) cad	€ 31,75

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.055.a	staffa raccordo antivandalo , giunto flessibile, indispensabile per il perfetto livellamento degli irrigatori al suolo, compreso di picchettamento ed intercettazione della rete idrica e collaudo  a) IRRIGATORE DINAMICO  (novantatre/02)	cad	€ 93,02
949	C01.03.056	Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo, delle migliori marche, con movimento a turbina lubrificata ad acqua modello a cerchio intero e settore variabile avente le seguenti caratteristiche: - Carter ed interno in ABS, molla in acciaio inox. - Attacco inferiore . 3/4" F. - Guarnizione autopulente multifunzione per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua. - Vite di regolazione che consente di ridurre la gittata del 25%. - Regolazione del settore dall'alto con un semplice cacciavite piatto con verifica rapida del settore impostato, la regolazione potrà essere effettuata sia con irrigatore fermo che funzionante. - kit di bocchagli in dotazione che include : bocchagli ad angolo basso (angolo di traiettoria di 10°),bocchagli standard(angolo di traiettoria di 25°)e bocchagli "Gittata +"per una gittata da 9.0 m. a 15 m. - Statore a regolazione automatica che consente il cambio del bocchaglio senza altra regolazione. - Altezza di sollevamento 12,7 cm. - Dispositivo a settore variabile da 40° a 360° e a cerchio intero a rotazione continua. - Valvola di ritegno che mantiene in carico una colonna d'acqua di 2,1 m. - Portata: tra 4 e 31,8 litri /minuto. - Prevalenza: 2 – 4,5 BAR (secondo i modelli). - Raggio di funzionamento: compreso tra 10 e 16,8 m. - Raggio minimo agendo sulla vite riduttrice superiore: m 5,2 . - - Altezza: 18,5 cm. - Superficie esposta: 4,5cm.		
	C01.03.056.a	a) IRRIGATORE DINAMICO  (cinquantadue/48)	cad	€ 52,48
950	C01.03.057	Fornitura e posa in opera di irrigatore con movimento a turbina lubrificata ad acqua del tipo a carter chiuso ed avente le seguenti caratteristiche: - Corpo in ABS. - Perno di rinforzo antiurto. - Memory Arc antivandalismo. - Molla in acciaio inox. - Regolazione indipendente destra-sinistra del settore. - Settore variabile e cerchio intero senza inversione. - Guarnizione autopulente per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina. - Coperchio con protezione in gomma. - Valvola antiruscigliamento che trattiene fino a 3,1 m. colonna d'acqua. - Bocchagli a tre fori per una migliore distribuzione dell'acqua a breve, medio e lungo raggio. - Kit in dotazione di 8 bocchagli intercambiabili con codifica a colori, installabili frontalmente senza uso di attrezzi speciali. - Vite rompigitto per riduzioni fino al 25%. - Traiettorie del getto 25°. - Attacco inferiore 1" F. - Diametro esposto: 4,8 cm. - Portata: da 26 a 82 litri/minuto. - Prevalenza da 3,5 a 6,2 BAR. - Raggio di funzionamento da 15 a 21,5 mt. - Altezza di sollevamento 12,5 cm. - Altezza del corpo cm. 27,5. Reso in opera completo di raccorderia di collegamento alla linea (presa a staffa e giunto snodato in PVC), compreso di picchettamento ed intercettazione della rete idrica , regolazione dell'angolo di lavoro e collaudo.		
	C01.03.057.a	a) IRRIGATORE DINAMICO  (duecentouno/95)	cad	€ 201,95

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
951	C01.03.058	Fornitura di irrigatore con movimento a turbina lubrificata ad acqua del tipo a carter chiuso ed avente le seguenti caratteristiche: - Corpo in ABS. - Perno di rinforzo antiurto. - Memory Arc antivandalismo. - Molla in acciaio inox. - Regolazione indipendente destra-sinistra del settore. - Settore variabile e cerchio intero senza inversione. - Guarnizione autopulente per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina. - Coperchio con protezione in gomma. - Valvola antiruscellamento che trattiene fino a 3,1 m. colonna d'acqua. - Boccagli a tre fori per una migliore distribuzione dell'acqua a breve, medio e lungo raggio. - Kit in dotazione di 8 boccagli intercambiabili con codifica a colori, installabili frontalmente senza uso di attrezzi speciali. - Vite rompigeito per riduzioni fino al 25%. - Traiettoria del getto 25°. - Attacco inferiore 1' F. - Diametro esposto: 4,8 cm. - Portata: da 26 a 82 litri/minuto. - Prevalenza da 3,5 a 6,2 BAR. - Raggio di funzionamento da 15 a 21,5 m. - Altezza di sollevamento 12,5 cm. - Altezza del corpo cm. 27,5.		
	C01.03.058.a	a) IRRIGATORE DINAMICOIDRANTI A INNESTO RAPIDO  (centodiciannove/63)	cad	€ 119,63
952	C01.03.059	Fornitura e posa in opera di idrante in plastica a baionetta automatico per il prelievo dell'acqua mediante apposita chiave di sicurezza ad attacco rapido avente le seguenti caratteristiche: - Realizzato in plastica con tappo con scatto di chiusura . - Molla in acciaio inox - Pressione massima di esercizio 6 atm. Reso in opera completo di presa a staffa,pozzetto circolare compreso di scavo , giunto flessibile, compreso di picchettamento ed intercettazione della rete idrica e collaudo.		
	C01.03.059.a	a) Idrante in plastica att. ¼" M.  (cinquantacinque/94)	cad	€ 55,94
953	C01.03.060	Fornitura e posa in opera di idrante in plastica a baionetta automatico per il prelievo dell'acqua mediante apposita chiave di sicurezza ad attacco rapido avente le seguenti caratteristiche: - Realizzato in plastica con tappo con scatto di chiusura . - Molla in acciaio inox - Pressione massima di esercizio 6 atm.		
	C01.03.060.a	a) Idrante in plastica att. ¼" M.  (diciotto/28)	cad	€ 18,28
954	C01.03.061	Fornitura chiave in plastica per prelievo acqua.		
	C01.03.061.a	a) Chiave per idranti in plastica ¼ M -POZZETTI PER ELETTRIVALVOLE  (quattro/10)	cad	€ 4,10
955	C01.03.062	Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile per facilitare l'istallazione di prese manuali, valvole, contatori d'acqua, saracinesche di intercettazione ecc., in polipropilene , resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antisporcio in colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox. Reso in opera compreso, lo scavo, la regolazione del piano di posa , ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.		
	C01.03.062.a	a) Pozzetto rotondo ( base inferiore diam. 32 - h 25		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		- coperchiodiam. 24 (ventitre/96)	cad	€ 23,96
	C01.03.062.b	b) Pozzetto rettangolare ( base inferiore 52 x 38 - h 31 - coperchio40 x 26 (quarantanove/34)	cad	€ 49,34
	C01.03.062.c	c) Pozzetto rettangolare ( base inferiore 64 x 50 - h 30 -coperchio 50 x 36 (ottantaquattro/44)	cad	€ 84,44
956	C01.03.063	Fornitura di pozzetto ispezionabile per facilitare l'istallazione di prese manuali, valvole, contatori d'acqua, saracinesche di intercettazione ecc., in polipropilene , resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antisporco in colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox.		
	C01.03.063.a	a) Pozzetto rotondo ( base inferiore diam. 32 - h 25 - coperchiodiam. 24 (quindici/00)	cad	€ 15,00
	C01.03.063.b	b) Pozzetto rettangolare ( base inferiore 52 x 38 - h 31 - coperchio40 x 26 (trentadue/50)	cad	€ 32,50
	C01.03.063.c	c) Pozzetto rettangolare ( base inferiore 64 x 50 - h 30 -coperchio 50 x 36 CISTERNE (sessanta/00)	cad	€ 60,00
957	C01.03.064	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo in polietilene lineare ad alta densità idoneo al contenimento di liquidi alimentari e specifico per l'interro. Reso in opera compreso di scavo, allettamento con sabbia, ancoraggio, rinterro e trasporto in discarica della terra di risulta; Compresa e compensata la realizzazione del passo d'uomo in muratura e botola in ferro 1 x 1,50 e quant 'altro necessario alla corretta messa in opera.		
	C01.03.064.a	a) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 3.000 (duemilaquattrocentotrentacinque/15)	cad	€ 2.435,15
	C01.03.064.b	b) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 5.000 (tremilasettantacinque/15)	cad	€ 3.075,15
	C01.03.064.c	c) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 10.000 (cinquemilasettecentottantasette/57)	cad	€ 5.787,57
958	C01.03.065	Fornitura di serbatoio di accumulo in polietilene lineare ad alta densità idoneo al contenimento di liquidi alimentari e specifico per l'interro.		
	C01.03.065.a	a) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 3.000 (millecinquecento/00)	cad	€ 1.500,00
	C01.03.065.b	b) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 5.000 (millenovecentottantotto/75)	cad	€ 1.988,75
	C01.03.065.c	c) CISTERNA DA INTERRO CAPACITA' LT 10.000 (quattromilaottantasette/50)	cad	€ 4.087,50

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
959	C01.03.066	Fornitura e posa in opera di kit completo di sonde di livello contro la marcia a secco escluso cavo elettrico. Nei prezzi sono pure comprese e compensate tutte le spese per prove, verifiche, collaudi e tutto quanto necessita per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte.		
	C01.03.066.a	a) Sonde di livello per cisterne (centotrentanove/19)	cad	€ 139,19
960	C01.03.067	Fornitura di kit completo di sonde di livello contro la marcia a secco		
	C01.03.067.a	a) Sonde di livello FILTRI PER IRRIGAZIONE (centotto/35)	cad	€ 108,35
961	C01.03.068	Fornitura e posa in opera di elemento filtrante per irrigazione sia a pioggia che a goccia con corpo e coperchio in materiale plastico, con cartuccia filtrante in acciaio inox. Nei prezzi sono pure comprese e compensate tutte le spese per prove, verifiche, collaudi e tutto quanto necessita per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d' arte		
	C01.03.068.a	a) Filtro a cartuccia d= ¾" FF a T con spurgo – pressione Max 10Bar (venticinque/82)	cad	€ 25,82
	C01.03.068.b	b) Filtro a cartuccia d= 1" FF a T con spurgo – pressione Max 10Bar (trentacinque/06)	cad	€ 35,06
	C01.03.068.c	c) Filtro a cartuccia d= 1.1/2" FF a T con spurgo – pressione Max 15 Bar (settantasei/23)	cad	€ 76,23
	C01.03.068.d	d) Filtro a cartuccia d= 2" M M a Y con spurgo – pressione Max 8 Bar (centocinquantanove/12)	cad	€ 159,12
	C01.03.068.e	e) Filtro a cartuccia d= 3" M M a Y con spurgo – pressione Max 8 Bar (duecentoquarantadue/31)	cad	€ 242,31
962	C01.03.069	Fornitura di elemento filtrante per irrigazione sia a pioggia che a goccia con corpo e coperchio in materiale plastico ,con cartuccia filtrante in acciaio inox.		
	C01.03.069.a	a) Filtro a cartuccia d= ¾" FF a T con spurgo – pressione Max 10Bar (diciotto/11)	cad	€ 18,11
	C01.03.069.b	b) Filtro a cartuccia d= 1" FF a T con spurgo – pressione Max 10Bar (diciannove/64)	cad	€ 19,64
	C01.03.069.c	c) Filtro a cartuccia d= 1.1/2" FF a T con spurgo – pressione Max 15 Bar (sessanta/81)	cad	€ 60,81
	C01.03.069.d	d) Filtro a cartuccia d= 2" M M a Y con spurgo – pressione		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		Max8 Bar (centoquarantatre/70)	cad	€ 143,70
	C01.03.069.e	e) Filtro a cartuccia d= 3" M M a Y con spurgo – pressione Max8 Bar MICROIRRIGAZIONE (duecentoventisei/89)	cad	€ 226,89
963	C01.03.070	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in Resina sintetica ,consigliata per impianti a goccia antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide a bassa potenza ed a bassa tensione (24 V). - Filtro sulla membrana e sul solenoide. - Solenoide monoblocco senza possibilità di uscita del pistoncino interno di apertura e posizione di spurgo. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata da 0,76 a 57 lt/min. - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. Resa in opera completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi , filtro con riduttore di pressione, completa dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento.		
	C01.03.070.a	a) ELETTROVALVOLA Diametro ¼" – Att.F.F (cento/47)	cad	€ 100,47
964	C01.03.071	Fornitura di elettrovalvola a membrana in Resina sintetica ,consigliata per impianti a goccia antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide a bassa potenza ed a bassa tensione (24 V). - Filtro sulla membrana e sul solenoide. - Solenoide monoblocco senza possibilità di uscita del pistoncino interno di apertura e posizione di spurgo. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata da 0,76 a 57 lt/min. - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM.		
	C01.03.071.a	a) ELETTROVALVOLA Diametro ¼" – Att.F.F (quarantanove/83)	cad	€ 49,83
965	C01.03.072	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in Resina sintetica ,consigliata per impianti a goccia antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide bistabile a (9 V). - Filtro sulla membrana e sul solenoide. - Solenoide monoblocco senza possibilità di uscita del pistoncino interno di apertura e posizione di spurgo. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata da 0,76 a 57 lt/min. - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM. Resa in opera completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi , filtro con riduttore di pressione, completa dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento		
	C01.03.072.a	a) ELETTROV. con solenoide bistabile a 9V. Diametro ¼" –Att.F.F (centoventiquattro/02)	cad	€ 124,02
966	C01.03.073	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana in Resina		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.073.a	sintetica ,consigliata per impianti a goccia antiurto avente le seguenti caratteristiche: - Solenoide bistabile a (9 V). - Filtro sulla membrana e sul solenoide. - Solenoide monoblocco senza possibilità di uscita del pistoncino interno di apertura e posizione di spurgo. - Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno. - Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. - Portata da 0,76 a 57 lt/min. - Installazione in linea. - Pressione massima di esercizio 10 ATM.  a) ELETTRIC. con solenoide bistabile a 9V. Diametro ¾" -Att.F.F		
		(settantatre/38)	cad	€ 73,38
967	C01.03.074	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante ed autopulente avente le seguenti caratteristiche: - Ampio filtro d'entrata con pulizia automatica. - Erogatori da 2,2 lt/h - Mantiene costante la portata dei gocciolatori al variare della pressione da 0,8 a 4,0 Atm lungo tutta la linea - Utilizzato anche su terreni in pendenza . - Filtraggio richiesto 120 Mesh - Diametro tubo esterno 16 mm. - Due fori di uscita per ciascun gocciolatore. - Gocciolatore con valvola antigoccia - Di colore marrone per renderlo maggiormente mimetizzabile. Resa in opera posizionata al piede delle piante da irrigare; completa di picchetti di fissaggio e raccorderia a compressione necessaria al collegamento alla linea di alimentazione.		
	C01.03.074.a	a) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 33 cm	(uno/94) cad	€ 1,94
	C01.03.074.b	b) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 40 cm	(uno/77) cad	€ 1,77
	C01.03.074.c	c) C ) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 50 cm	(uno/59) cad	€ 1,59
968	C01.03.075	Fornitura di ala gocciolante autocompensante ed autopulente avente le seguenti caratteristiche: - Ampio filtro d'entrata con pulizia automatica. - Erogatori da 2,2 lt/h - Mantiene costante la portata dei gocciolatori al variare della pressione da 0,8 a 4,0 Atm lungo tutta la linea - Utilizzato anche su terreni in pendenza . - Filtraggio richiesto 120 Mesh - Diametro tubo esterno 16 mm. - Due fori di uscita per ciascun gocciolatore. - Gocciolatore con valvola antigoccia - Di colore marrone per renderlo maggiormente mimetizzabile.		
	C01.03.075.a	a) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 33 cm	(uno/46) cad	€ 1,46
	C01.03.075.b	b) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 40 cm	(uno/30) cad	€ 1,30
	C01.03.075.c	c) C ) Ala gocciolante dist. Gocciolatori 50 cm		
		QUADRO ELETTRICO CON INVERTER	(uno/14) cad	€ 1,14
969	C01.03.076	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando elettropompa con inverter costituito da . - Cassa in lamiera , IP 55 - Interruttore di manovra -sezionatore bloccaporta - Fusibili		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		generali - Inverter a modulazione PWM - Display remotato a fronte quadro - Selettore AUT-O-MAN - Selettore 0-1 - Morsettiera - Programmazione dell'azionamento - 4 staffe di fissaggio - Controllo di livello elettronico BT. - Libretto d'istruzione Nei prezzi sono pure comprese e compensate , le spese per prove, verifiche, collaudi e il cablaggio delle varie parti costituenti gli impianti e degli impianti nel loro complesso.		
	C01.03.076.a	a) Avviatore con inverter V 220 / Monofase Hz50 0,75 KW -HP 1 (millenovecentosettantaquattro/18)	cad	€ 1.974,18
	C01.03.076.b	b) Avviatore con inverter V 220 / Monofase Hz50 1,5 KW -HP 2 (duemilacentouno/68)	cad	€ 2.101,68
	C01.03.076.c	c) Avviatore con inverter V 220 / Monofase Hz50 2,2 KW -HP 3 (duemilatrecentosettantadue/09)	cad	€ 2.372,09
	C01.03.076.d	d) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 1,5 KW -HP 2 (duemiladuecentosessantuno/05)	cad	€ 2.261,05
	C01.03.076.e	e) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 2,2 KW -HP 3 (duemilasettecentoventi/05)	cad	€ 2.720,05
	C01.03.076.f	f) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 3 KW -HP 4 (duemilanovecentoventi/34)	cad	€ 2.920,34
	C01.03.076.g	g) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 4 KW -HP 5,5 (tremilaseicentosessantadue/51)	cad	€ 3.662,51
	C01.03.076.h	h) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 7,5 KW -HP 10 (quattromilaquattrocentocinquantuno/98)	cad	€ 4.451,98
	C01.03.076.i	i) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 11 KW -HP 15 (cinquemilaseicentotrentasei/45)	cad	€ 5.636,45
970	C01.03.077	Fornitura di quadro elettrico di comando elettropompa con inverter costituito da . - Cassa in lamiera , IP 55 - Interruttore di manovra - sezionatore bloccaporta - Fusibili generali - Inverter a modulazione PWM - Display remotato a fronte quadro - Selettore AUT-O-MAN - Selettore 0-1 - Morsettiera - Programmazione dell'azionamento - 4 staffe di fissaggio - Controllo di livello elettronico BT. - Libretto d'istruzione		
	C01.03.077.a	a) Avviatore con inverter V 220 / Monofase Hz50 0,75 KW -HP 1 (milleottocentosettantacinque/00)	cad	€ 1.875,00
	C01.03.077.b	b) Avviatore con inverter V 220 / Monofase Hz50 1,5 KW -HP 2 (duemila/00)	cad	€ 2.000,00
	C01.03.077.c	c) Avviatore con inverter V 220 / Monofase Hz50 2,2 KW -HP 3 (duemiladuecentocinquanta/00)	cad	€ 2.250,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.03.077.d	d) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 1,5 KW –HP 2 (duemilacentocinquantesi/25)	cad	€ 2.156,25
	C01.03.077.e	e) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 2,2 KW –HP 3 (duemilaseicentosei/25)	cad	€ 2.606,25
	C01.03.077.f	f) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 3 KW –HP 4 (duemilasettecentottantasette/50)	cad	€ 2.787,50
	C01.03.077.g	g) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 4 KW –HP 5,5 (tremilacinquecento/00)	cad	€ 3.500,00
	C01.03.077.h	h) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 7,5 KW –HP 10 (quattromiladuecentoquarantatre/75)	cad	€ 4.243,75
	C01.03.077.i	i) Avviatore con inverter V 380 / trifase Hz50 11 KW –HP 15 (cinquemilaquattrocentocinque/00)	cad	€ 5.405,00
971	C01.03.078	Fornitura in opera anello di subirrigazione in corrugato microforato, completo di "T" e bocchettone con tappo		
	C01.03.078.a	a) diametro 800 mm (trenta/00)	cad	€ 30,00
	C01.03.078.b	b) diametro 1000 mm (quaranta/00)	cad	€ 40,00
	C1.04	<b>OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA</b>		
972	C01.04.001	Viminata viva. Stabilizzazione di pendio o scarpata mediante viminata formata da paletti di legno (Larice, Castagno, ecc.) di ? 3 - 10 cm o di ferro ? 12 - 14 mm, di lunghezza 80 - 100 cm infissi nel terreno lasciando una altezza fuori terra di 15 - 25 cm, alla distanza di 1 - 3 m uno dall'altro, intervallati ogni 30 cm da paletti o talle vive di 40-50 cm, collegati da verghe di salice vivo o altra specie legnosa con capacità di propagazione vegetativa, con l'estremità conficcata nel terreno, di almeno 150 cm di lunghezza, intrecciate sui paletti principali e secondari e legate con filo di ferro per un'altezza di 15 - 25 cm fuori terra ed una parte interrata di almeno 10 cm (l'infossamento ed il contatto con il terreno consentono il migliore attecchimento e radicazione delle piante e riducono i rischi di scalzamento della struttura). Le viminate verranno disposte sui pendii a file parallele distanti da 1,2 a 2 m. Delle varianti sono costituite da file diagonali a formare rombi o quadrati che aumentano la capacità antierosiva e dalla disposizione seminterrata in solchetti di 20 cm circa onde aumentare la percentuale di attecchimento in substrati aridi e aumentare l'effetto antiruscamento. In caso di necessità, durante i primi mesi dopo l'intervento, può risultare necessario provvedere alla rincalzatura delle viminate scoperte per evitare gravi fallanze nell'attecchimento.		
		(trentaquattro/80)	m	€ 34,80
973	C01.04.002	Fascinata viva su pendio. Stabilizzazione di pendio su pendenze massime di 30°- 35° e con necessità di drenaggio superficiale, con fascinate vive, mediante scavo di un fosso di 0,3 - 0,5 m di larghezza ed uguale profondità, posa nei solchi di fascine di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa (Salici, Tamerici,		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>ecc.), composte da 5 - 6 verghe di diametro minimo 1 cm con punti di legatura distanti circa 70 cm, fissaggio con paletti di legno vivo o morto (disposti uno ogni 80 cm circa) di almeno 60 cm e <math>\text{Æ}</math> 5 cm o con aste in ferro <math>\text{Æ}</math> 8 - 14 mm, infilati attraverso la fascina o a valle di essa, legati con filo di ferro, il tutto ricoperto con uno sottile strato di terreno. Le file di fascine saranno orizzontali (con funzione stabilizzante e di immagazzinamento dell'acqua) o avranno opportuna inclinazione (per aumentare la funzione di deflusso laterale) e disteranno 1,5 - 2 m l'una dall'altra. Esse creano uno spazio sotterraneo con un'elevata capacità di trattenuta dell'umidità e/o un effetto drenante. Nella variante con piantine (da compensare con altra voce) le fascinate potranno essere abbinate a piantagioni di idonee specie arbustive radicate in ragione di 1 - 2 pezzi per metro avendo cura di tracciare solchi più larghi (0,30 - 0,60 m) che vengono riempiti, dopo deposta la fascina con terreno vegetale o compost. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo. Per migliorare la funzionalità dell'opera è necessario eseguire una periodica pulizia e rimodellamento dei canali di intercettazione delle acque di scolo.</p>		
974	C01.04.003	<p>Fascinata viva drenante su pendio. Costituzione di drenaggi con fascine disposti lungo il percorso più breve che seguirebbe l'acqua lungo il pendio con eventuali diramazioni laterali per un prosciugamento diffuso. Le fascine saranno formate da verghe o rami lunghi e diritti di piante legnose con capacità di propagazione vegetativa, anche in combinazione con ramaglia "morta" (ma non disseccata), che viene posta nella parte bassa a contatto con il terreno, disponendo le parti grosse sempre dalla stessa parte (in direzione opposta al deflusso). Il tutto a costituire fascine continue di <math>\text{Æ}</math> 0,20 - 0,60 m, legate ad intervalli di 50 cm con filo di ferro <math>\text{Æ}</math> 1,5 - 3,0 mm e fissate in solchi di drenaggio predisposti lungo il pendio mediante paletti di legno <math>\text{Æ}</math> 8 - 12 cm o di ferro <math>\text{Æ}</math> 8-14 mm, con eventuale rinforzo longitudinale con fili di ferro o corde di acciaio per evitare rotture dovute ad eccessive sollecitazioni da trazione nei tratti più ripidi. Per drenaggi di acque che si trovano ad una profondità maggiore di 30 - 40 cm, verrà scavato un fosso ad opportuna profondità che verrà riempito con pietrisco drenante, eventualmente concomitante con un tubo di drenaggio, per uno spessore di 20 - 60 cm, sormontato a sua volta da una fascinata viva che raggiunge la superficie. Altri abbinamenti possono essere effettuati tra diverse fascinate vive (superficiali) e fascinate morte (sotterrate). I fossi drenanti con fascinate andranno collegati ai collettori di sgrondo. La messa in opera potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo.</p>	(trentadue/80) m	€ 32,80
975	C01.04.004	<p>Gradonata viva: con ramaglia viva di salici, tamerici, ecc., con latifoglie radicate, mista e su rilevato. Stabilizzazione di pendii mediante scavo di gradoni o terrazzamenti con profondità in genere di 0,5 ÷ 1 m con pendenza verso l'interno di 5°-10° e del pari contropendenza trasversale di almeno 10° e realizzazione di file parallele dal basso verso l'alto con interasse 1,5 - 3 m, riempiendo la gradonata inferiore con il materiale di scavo di quella superiore. I gradoni possono venire realizzati secondo le curve di livello o leggermente inclinati a valle, in modo da favorire il drenaggio. Per inclinazioni del pendio di 25° - 30° si consiglia una distanza tra gradoni successivi di 1 - 1,5 m, mentre per inclinazioni inferiori a</p>	(sessantanove/32) m	€ 69,32

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>20° una distanza pari a 2 - 3 m. La distanza reciproca tra i gradoni è inoltre funzione del grado di umidità del terreno: quanto maggiore è il tasso di umidità, tanto minore sarà l'interasse. Per quanto riguarda i materiali, le talee o la ramaglia di Salice (disposte a pettine) devono avere lunghezza &gt; 100 cm (10 - 20 cm &gt; della profondità dello scavo) e diametro di 1 - 7 cm; le piantine radicate di latifoglie resistenti (spesso Ontano) devono avere un'altezza di 100 cm (10 - 20 cm &gt; della profondità dello scavo) e un diametro di 1-3cm. La messa a dimora del materiale vivo potrà essere realizzata con diverse modalità equivalenti: in appoggio al gradone di ramaglia con tutte le ramificazioni di piante legnose con capacità di riproduzione vegetativa (Salici, Tamerici, ecc. che favoriscono la diminuzione del contenuto d'acqua del terreno rendendolo più stabile) in numero di almeno 10 pz/m disposta in modo incrociato alternando le diverse specie e i diversi diametri (età) dei rami. I rami devono sporgere per almeno 1/4 della loro lunghezza e gli interstizi tra i rami devono essere accuratamente intasati di terreno per evitare eccessive circolazioni di aria e disseccamento. In alternativa in appoggio al gradone di piante radicate di latifoglie resistenti all'inghiamento e in grado di formare radici avventizie, di 2 - 3 anni, in ragione di 5 - 20 piante per metro, a seconda della specie, ed aggiunta di terreno vegetale o paglia o compost di cortecchia per il miglioramento delle condizioni di crescita. Le piante dovranno sporgere per almeno 1/3 della loro lunghezza. Oppure vengono formate file alterne di gradonate con ramaglia e gradonate con piantine radicate con le modalità di cui alle varianti sopra citate. La messa a dimora della ramaglia viva sui rilevati avviene durante la costruzione degli strati (ad esempio stradali, ferroviari o arginali). La ramaglia (10 - 30 rami per metro) viene appoggiata sul ciglio del rilevato, può avere lunghezza di 2 o più metri e viene ricoperta dallo strato successivo del rilevato.</p>		
		<p>Indipendentemente dalla lunghezza i rami non dovranno sporgere più di 25 cm dal terreno. L'insieme funge anche da terra rinforzata aumentando la stabilità del rilevato. Nel caso si utilizzino piantine radicate ed in presenza di forti stress idrici, sarà necessario provvedere ad irrigazioni di soccorso. Negli anni successivi all'intervento potrà essere inoltre necessario il reintegro delle fallanze delle piantagioni con nuove messe a dimora di piantine.</p>		
976	C01.04.005	<p>Idrosemina. Rivestimento di superfici estese più o meno acclivi mediante spargimento meccanico per via idraulica a mezzo di idroseminatrice a pressione atta a garantire l'irrorazione a distanza e con diametro degli ugelli e tipo di pompa tale da non lesionare i semi e consentire lo spargimento omogeneo dei materiali. L'idrosemina eseguita in un unico passaggio contiene: - miscela di sementi idonea alle condizioni locali; - collante in quantità idonea al fissaggio dei semi e alla creazione di una pellicola antierosiva sulla superficie del terreno, senza inibire la crescita e favorendo il trattenimento dell'acqua nel terreno nelle fasi iniziali di sviluppo; la quantità varia a seconda del tipo di collante, per collanti di buona qualità sono sufficienti piccole quantità pari a circa 10 g/m<sup>2</sup>; - concime organico e/o inorganico in genere in quantità tali da evitare l'effetto "pompaggio" iniziale e successivo deficit delle piante; - acqua in quantità idonea alle diluizioni richieste; - altri ammendanti, fertilizzanti e inoculi. L'esecuzione dovrà prevedere: ripulitura della superficie da trattare mediante allontanamento di sassi e radici; spargimento della miscela in un unico strato. La</p>	(quaranta/58) m	€ 40,58

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		composizione della miscela e la quantità di sementi per metro quadro sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geolitologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali (in genere si prevedono 30 - 60 g/m <sup>2</sup> ).La provenienza e germinabilità delle sementi dovranno essere certificate e la loro miscelazione con le altre componenti dell'idrosemina dovrà avvenire in loco, onde evitare fenomeni di stratificazione gravitativa dei semi all'interno della cisterna.		
	C01.04.005.a	a) superfici continue fino a 5000 mqmq1,96 (uno/96)	€	1,96
	C01.04.005.b	b) superfici continue oltre a 5000 mqmq1,73 (uno/73)	€	1,73
977	C01.04.006	Idrosemina come sopra potenziata con fibre legnose:		
	C01.04.006.a	a) superfici continue fino a 5000 mqmq6,70 (uno/73)	€	1,73
	C01.04.006.b	b) superfici continue oltre a 5000 mqmq1,73 (sei/70)	€	6,70
978	C01.04.007	Cordonata viva .Nella cordonata di Couturier vengono impiegate piantine di due anni (Olmo, Acero, Nocciolo, Biancospino, ecc.). Nella cordonata di Praxl viene usato stangame reperito in loco, preferibilmente di resinosa o castagno con corteccia, avente diametro di 6 - 12 cm e lunghezza superiore ai 2 metri, picchetti in legno di diametro di 12 - 15 cm o piloti in ferro profilati a "T" idonei a sostenere la struttura, tondini in ferro, filo di ferro zincato, talee in Salice (o altro) di lunghezza > 60 cm e Æ 3 - 10 cm. Entrambe le cordonate sono utilizzate per la stabilizzazione di pendii anche molto ripidi e su terreni instabili, ma non per scarpate in roccia o con roccia subaffiorante, mediante le seguenti operazioni nell'ordine: - formazione di banchine o terrazzamenti a L orizzontali di larghezza minima di 35 - 50 cm, con leggera contropendenza (minimo 10°) distanti circa 2 - 3 m l'uno dall'altro, su cui si dispone longitudinalmente dello stangame preferibilmente di resinosa o di Castagno con corteccia di Æ 6 - 12 cm, su due file parallele, una verso l'esterno fissata con picchetti in legno o ferro e una verso l'interno dello scavo. La banchina deve avere profondità da 50 a 100 cm; - stesura di un letto di ramaglia in preferenza di conifere sul fondo dello scavo; - ricopertura con uno strato di terreno di circa 10 cm; - collocazione a dimora di talee di Salice (od altra specie legnosa con capacità di riproduzione vegetativa) in ragione di 10 - 25 talee per metro, sporgenti verso l'esterno del pendio per almeno 10 - 20 cm; - ricopertura del tutto con inerte proveniente dallo scavo superiore. La messa in opera della cordonata potrà avvenire soltanto durante il periodo di riposo vegetativo e varierà in dipendenza alle condizioni climatiche dell'area d'intervento. Lungo le zone litoranee e limitrofe esso va da novembre a marzo (riposo vegetativo - inizio risveglio vegetativo); nel caso di stazioni montane o collinari interne, tale periodo si estende a tutto aprile. Si può tuttavia avere l'estensione dell'intervento a maggio attraverso l'utilizzo di piantine in fitocelle ed in funzione dell'andamento stagionale.In casi di utilizzo di piantine radicate ed in presenza di forti stress idrici, si può provvedere ad irrigazioni di soccorso. Negli anni successivi		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.04.007.a	all'intervento può essere inoltre necessario il reintegro delle fallanze delle piantagioni con nuove messe a dimora di piantine. a) cordonata secondo Couturier (trentanove/70)	m	€ 39,70
	C01.04.007.b	b) cordonata secondo Praxl (quarantacinque/75)	m	€ 45,75
979	C01.04.008	Rivestimento di scarpate mediante stesura di un biotessile biodegradabile in juta, a maglia aperta di minimo 1x1 cm, massa areica non inferiore a 400 g/m <sup>2</sup> . Il rivestimento verrà fissato alle estremità, a monte e al piede della sponda o della scarpata, in un solco di 20 - 30 cm, mediante staffe e successivo ricoprimento col terreno precedentemente predisposto. La geojuta verrà posata srotolandola lungo le linee di massima pendenza e fissandola alla scarpata, con picchetti a T o staffe realizzate con tondino ad aderenza migliorata in ferro acciaiolo piegato ad "U" da 8 mm, L = 20 - 40 cm, in ragione di 2 o più picchetti per m <sup>2</sup> in maniera da garantire la stabilità e l'aderenza della stuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso; i teli contigui saranno sormontati di almeno 10 cm e picchettati ogni 50 cm. La posa del rivestimento dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate da radici. Tali rivestimenti devono essere abbinati ad una semina o idrosemina con miscela di sementi (40 gr/m <sup>2</sup> ), con le modalità di cui ai punti precedenti e possono essere seguiti dalla messa a dimora di specie arbustive autoctone, corredate da certificazione di origine, previa opportuna esecuzione di tagli a croce nel rivestimento. (sette/00)	mq	€ 7,00
980	C01.04.009	Rivestimento di scarpate mediante stesura di stuoia biodegradabile in fibra di cocco con le seguenti caratteristiche minime: - massa areica 400 g/m <sup>2</sup> ; - resistenza longitudinale a trazione 10 kN/m; - maglia 1x1 cm. Il rivestimento verrà fissato alle estremità, a monte e al piede della sponda o della scarpata, in un solco di 20 - 30 cm, mediante staffe e successivo ricoprimento col terreno precedentemente scavato. La biostuoia verrà posata srotolandola lungo le linee di massima pendenza e fissandola alla scarpata, con picchetti a T o staffe realizzate con tondino ad aderenza migliorata in ferro acciaiolo piegato a "U" da 8 mm, L = 20 - 40 cm, oppure con talee di lunghezza minima 50 cm, in quantità e di qualità tali da garantire la stabilità e l'aderenza della biostuoia sino ad accrescimento avvenuto del cotico erboso. A tale proposito, la densità dei picchetti dovrà essere direttamente proporzionale alla pendenza della scarpata ed in funzione della consistenza del substrato (<30°, 1 picchetto per m <sup>2</sup> , >30°, 2-3 picchetti al m <sup>2</sup> ). I teli contigui saranno sormontati di almeno 10 cm e picchettati ogni 50 cm, nel caso di sponde con sormonti effettuati a tegola tenendo conto della direzione di scorrimento dell'acqua. La posa del rivestimento dovrà avvenire su scarpate stabili precedentemente regolarizzate e liberate da radici. Tali rivestimenti devono essere sempre abbinati ad una semina o idrosemina con miscela di sementi (40 g/m <sup>2</sup> ), con le modalità di cui ai punti precedenti, e possono essere seguiti dalla messa a dimora di specie arbustive autoctone, corredate da certificazione di origine, previa opportuna esecuzione di tagli a croce nel rivestimento. (dodici/00)	mq	€ 12,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
981	C01.04.010	<p>Palizzata in legname con talee - Realizzazione di una palizzata costituita da pali di legname idoneo (diametro 20 cm, lunghezza 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m e posti ad una distanza di 1 m. Sulla parte emergente dal terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (diametro 10 cm, lunghezza 2 m) legati con fili di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee di specie autoctone idonee per la ricostruzione della compagine vegetale; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte</p>	(diciotto/04) m	€ 18,04
982	C01.04.011	<p>Palizzata viva. Stabilizzazione di pendii con cordona costituita da tondame di Larice, altra resinosa o Castagno di 15 - 25 cm e lunghezza 2-5 m, appoggiata in orizzontale sul pendio, su file con disposizione alterna e distanti 2 - 3 m, fissata con piloti di ferro (a sezione tonda o a doppio T) o di legno (8 - 10 cm) infissi nel pendio per minimo 0,70 m e sporgenti per 30 cm. Sul tondame verranno appoggiate talee di specie con capacità di propagazione vegetativa, o piantine di latifoglie a radice nuda (ricoperte poi di terra), o inserite piantine in zolla in piccoli solchi ricavati a tergo dei tronchi.</p>	(quarantadue/00) m	€ 42,00
983	C01.04.012	<p>Grata viva. Sostegno di scarpate e versanti in erosione molto ripidi con substrato compatto (che non deve essere smosso) con grata in tondame di larice, altra resinosa o castagno di ø 15 - 40 cm e lunghezza 2 - 5 m, fondata su un solco in terreno stabile o previa collocazione di un tronco longitudinale di base, con gli elementi verticali distanti 1 - 2 m e quelli orizzontali, chiodati ai primi, distanti da 0,40 a 1,00 m, con maggiore densità all'aumentare dell'inclinazione del pendio (in genere si lavora su pendenze di 45° - 55°); fissaggio della grata al substrato mediante picchetti di legno di ø 8 - 10 cm e lunghezza 1 m, o di ferro di dimensioni idonee per sostenere la struttura; riempimento con inerte terroso locale alternato a talee e ramaglia disposta a strati, in appoggio alle aste orizzontali con eventuale supporto di una griglia metallica per un miglior trattenimento del terreno. L'intera superficie verrà anche seminata e in genere piantata con arbusti autoctoni. La grata può essere semplice o doppia a seconda della profondità e forma dello scoscendimento. La radicazione delle piante si sostituirà nel tempo alla funzione di consolidamento della struttura in legname. L'altezza massima possibile per le grate vive non supera in genere i 15 - 20 m. Inoltre, risulta necessario proteggere la testa della grata da eventuali infiltrazioni di acqua che potrebbero creare problemi di erosione e portare allo scalzamento della struttura; a tale scopo si potrà realizzare una canalizzazione a monte.</p>	(centotrenta/00) mq	€ 130,00
984	C01.04.013	<p>Palificata viva di sostegno semplice. Consolidamento di pendii franosi con palificata in tondami di larice o castagno ø 20 - 30 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (L = 1,50 - 2,00 m) a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi o tondini di ferro ø 14 mm e lunghezza di poco inferiore ai due tronchi sovrapposti; la palificata andrà interrata con una pendenza di 10° - 15° verso monte ed il fronte avrà anche una pendenza di 60° per garantire la miglior crescita delle piante; una</p>		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
985	C01.04.014	<p>fila di putrelle potrà ulteriormente consolidare la palificata alla base; l'intera struttura verrà riempita con l'inerte ricavato dallo scavo e negli interstizi tra i tondami orizzontali verranno collocate talee legnose di Salici, Tamerici od altre specie adatte alla riproduzione vegetativa nonché piante radicate di specie arbustive pioniere. Rami e piante dovranno sporgere per 10-25 cm dalla palificata ed arrivare nella parte posteriore sino al terreno naturale. Gli interstizi tra i tondami vengono riempiti con massi sino al livello di magra dell'argine: a) a parete semplice: una sola fila orizzontale esterna di tronchi e gli elementi più corti perpendicolari al pendio sono appuntiti ed inseriti nel pendio stesso. L'altezza di questo tipo di palificata è in genere modesta (1 - 1,5 m). Per un fissaggio corretto con i tondini in ferro (passanti di <math>\varnothing</math> 14 mm), bisogna perforare parzialmente i due tronchi da fissare, in modo da avere una salda presa senza il rischio di provocare rotture o fessurazioni del legno. Inoltre, il posizionamento sfalsato dei traversi è a favore della stabilità. Il periodo d'intervento corrisponde al riposo vegetativo. L'effetto consolidante della struttura in legno, una volta marcita, sarà sostituito dallo sviluppo dell'apparato radicale.</p> <p>(centosettantacinque/00)</p>	mq	€ 175,00
986	C01.04.015	<p>Palificata viva di sostegno doppia. Consolidamento di pendii franosi con palificata in tondami di larice o castagno <math>\varnothing</math> 20 - 30 cm posti alternativamente in senso longitudinale ed in senso trasversale (L = 1,50 - 2,00 m) a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi o tondini di ferro <math>\varnothing</math> 14 mm e lunghezza di poco inferiore ai due tronchi sovrapposti; la palificata andrà interrata con una pendenza di 10° - 15° verso monte ed il fronte avrà anche una pendenza di 60° per garantire la miglior crescita delle piante; una fila di putrelle potrà ulteriormente consolidare la palificata alla base; l'intera struttura verrà riempita con l'inerte ricavato dallo scavo e negli interstizi tra i tondami orizzontali verranno collocate talee legnose di Salici, Tamerici od altre specie adatte alla riproduzione vegetativa nonché piante radicate di specie arbustive pioniere. Rami e piante dovranno sporgere per 10-25 cm dalla palificata ed arrivare nella parte posteriore sino al terreno naturale. Gli interstizi tra i tondami vengono riempiti con massi sino al livello di magra dell'argine: b) a parete doppia: fila di tronchi longitudinali sia all'esterno sia all'interno. La palificata potrà essere realizzata per singoli tratti non più alti di 2 - 2,5 m, poiché la capacità consolidante delle piante si limita a 2 - 3 m di profondità. Per un fissaggio corretto con i tondini in ferro (passanti di <math>\varnothing</math> 14 mm), bisogna perforare parzialmente i due tronchi da fissare, in modo da avere una salda presa senza il rischio di provocare rotture o fessurazioni del legno. Inoltre, il posizionamento sfalsato dei traversi è a favore della stabilità. Il periodo d'intervento corrisponde al riposo vegetativo. L'effetto consolidante della struttura in legno, una volta marcita, sarà sostituito dallo sviluppo dell'apparato radicale.</p> <p>(duecentoventi/00)</p>	mq	€ 220,00
		<p>Muro a secco rinverdito - Formazione di muratura a secco con pietrame squadrato al grezzo con inserimento durante la costruzione di ramaglia viva (sino a 10 pezzi/m<sup>2</sup>), o piante legnose radicate (2 - 5 pezzi/m<sup>2</sup>) o zolle erbose. I rami non dovranno sporgere più di 30 cm. dal muro nell'aria, per evitare disseccamenti, e in tal senso dovranno essere potati dopo la posa in opera. Le</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		fughe tra i massi andranno intasate con terreno vegetale o almeno materiale fine tale da rendere possibile l'attecchimento delle piante. La costruzione potrà avvenire solo durante il periodo di riposo vegetativo, la presenza della vegetazione oltre a consolidare nel tempo la struttura, consentirà di ottenere un maggior drenaggio del terreno retrostante. date le condizioni particolari è prevista una fallanza del 30 - 40%.		
987	C01.04.016	Costruzione di un muro di sostegno in pietrame. Il pietrame sarà posto in opera con una leggera contropendenza rispetto al versante; compreso ogni lato onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte con massi calcarei recuperati sul posto	(settantanove/85) mc	€ 79,85
988	C01.04.017	Sistemazione di scarpata con pannelli a struttura alveolare (GEOCELLE) in Polietilene ad alta densità (HDPE) o poliestere , previa preparazione del terreno di posa, stesura del pannello, riempimento delle celle con terreno vegetale, semina con adeguato miscuglio di semi e relative annaffiature successive compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte	(quarantasette/50) m	€ 47,50
	C01.04.017.a	a) per spessori di geocella da 75 mm.	(ventotto/60) mq	€ 28,60
	C01.04.017.b	b) per spessori di geocella da 100 mm.	(trentaquattro/65) mq	€ 34,65
989	C01.04.018	Sistemazione di scarpate - pendii. Strutture di sostegno o sottoscarpa con paramento inclinato in funzione delle esigenze progettuali (ca. 65°) eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati con geogriglie monorientate in HDPE, poliestere o similari, di resistenza a trazione dipendente dalle caratteristiche geometriche del rilevato, dalle caratteristiche geomeccaniche del terreno, dai carichi agenti sul rilevato stesso e da eventuali sollecitazioni sismiche. Le geogriglie saranno contenute da un cassero di guida e di appoggio "a perdere" in rete elettrosaldata e rivestite internamente in facciata con un stuoia vegetale successivamente idroseminata o in alternativa da un Feltro vegetativo preseminato. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Nei prezzi non sono considerati i costi relativi agli scavi, agli sbancamenti, alla fornitura a piè d'opera del terreno di riempimento e all'eventuale idrosemina, che saranno conteggiati a parte.		
	C01.04.018.a	a) per altezze fino 3,00 metri	(centotrentasette/50) mq	€ 137,50
	C01.04.018.b	b) per altezze da 3,01 e fino a 6,00 metri	(centosettanta/50) mq	€ 170,50
	C01.04.018.c	c) per altezze da 6,01 e fino a 9,00 metri	(ventidue/00) mq	€ 22,00
	C01.04.018.d	d) per altezze da 9,01 e fino a 12,00 metri	(duecentosessantanove/50) mq	€ 269,50
	C01.04.018.e	e) per ogni 2,00 metri di maggiore altezza oltre i 12,00 metri		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
990	C01.04.019	Tappeti erbosi. Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e livellato, concimazione di fondo e semina in misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 – 5 secondo il miscuglio.	(quarantaquattro/00) mq	€ 44,00
	C01.04.019.a	a) superfici continue fino a 300 mq	(quattro/83)	€ 4,83
	C01.04.019.b	b) superfici continue da 300 a 500 mq	(tre/36)	€ 3,36
	C01.04.019.c	c) superfici continue fino a 1000 mq	(due/84) mq	€ 2,84
	C01.04.019.d	d) superfici continue da 1000 a 2000 mq	(due/28) mq	€ 2,28
	C01.04.019.e	e) superfici continue oltre 2000 mq	(uno/71) mq	€ 1,71
991	C01.04.020	Tappeto erboso in zolle. Fornitura e posa in opera di prato con miscuglio di graminacee preseminato in zolle, compreso e compensato l'onere della preparazione e l'eventuale correzione fisico-chimica del terreno. Compresi e compensati, inoltre, gli oneri per la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino al terzo taglio.		
	C01.04.020.a	a) superfici continue fino a 300 mq	(diciotto/02) mq	€ 18,02
	C01.04.020.b	b) superfici continue da 300 a 500 mq	(diciassette/51) mq	€ 17,51
	C01.04.020.c	c) superfici continue da 500 a 2000 mq	(quattordici/80) mq	€ 14,80
	C01.04.020.d	d) superfici continue oltre 2000 mq	(tredici/58) mq	€ 13,58
992	C01.04.021	Tappeto erboso in zolle. Fornitura e posa in opera di prato di Dichondra repens preseminato in zolle, compreso e compensato l'onere della preparazione e l'eventuale correzione fisico-chimica del terreno. Compresi e compensati, inoltre, gli oneri per la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino al terzo taglio.		
	C01.04.021.a	a) superfici continue fino a 300 mq	(ventinove/47) mq	€ 29,47
	C01.04.021.a	a) superfici continue da 300 a 500 mq	(ventisei/82) mq	€ 26,82
	C01.04.021.a	a) superfici continue da 500 a 2000 mq	(ventiquattro/08) mq	€ 24,08
	C01.04.021.b	b) superfici continue oltre 2000 mq		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			(ventidue/88) mq	€ 22,88
	C1.05	<b>ELEMENTI DI ARREDO</b>		
993	C01.05.001	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti, costituito da: colonna portante in tubo di acciaio di diametro 55 mm, spessore 2 mm, altezza 440 mm, cestelli in lamiera lavorata, capacità minima litri 25, con fori decorativi e nervature di rinforzo; bulloneria in acciaio elettrozincato. Tutte le parti metalliche, previa zincatura a caldo secondo le norme UNI, saranno trattate mediante applicazione elettrostatica di polveri poliesteri termoindurenti in vari colori, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita:		
	C01.05.001.a	a) con un cestello	(duecentottantanove/70) cad	€ 289,70
	C01.05.001.b	b) con due cestelli	(trecentocinquantaquattro/00) cad	€ 354,00
994	C01.05.002	Fornitura e messa in opera di contenitore porta rifiuti in acciaio elettrozincato verniciato con vernice a polvere poliestere ed acciaio inox, con serratura in acciaio con chiave. Le dotazioni di serie comprendono il carrello interno scorrevole per l'estrazione del sacco; elastico per il fissaggio del sacco in tessuto elasticizzato da 6 mm.; predisposizione per fissaggio a terra; simbologia per tipo di rifiuto; spazio per pubblicità; posacenere superiore ad incasso con sistema autoestinguente; chiusure mobili delle aperture; struttura interna autoportante in cemento nel caso non venga fissato a terra. Dimensioni cm. 47x47x120 - capacità 120 litri - Peso 125 Kg. (compresi materiali di consumo : cemento; tondini e/o fisher, per il fissaggio a terra. ( cadauno)		
			(settecentodiciotto/00) cad	€ 718,00
995	C01.05.003	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti con corpo di grigliato di acciaio elettrofuso, maglia rettangolare ottenuta mediante opportuna curvatura dei tondini orizzontali; contenitore metallico interno con capacità minima lt. 25; supporto metallico assemblato con bulloneria in acciaio elettrozincato per fissaggio a terra. Tutte le parti metalliche, previa zincatura a caldo secondo le norme UNI, saranno trattate mediante applicazione elettrostatica di polveri poliesteri termoindurenti di vari colori; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.		
			(centosettantasei/11) cad	€ 176,11
996	C01.05.004	Cestino portarifiuti. Fornitura in opera di cestino portarifiuti costituito da cestello in lamiera di acciaio zincato a caldo, di forma cilindrica ricoperto con listelli di legno impregnato a pressione, della capacità minima di lt. 25; colonna portante in tubo di acciaio zincato a caldo, secondo le norme UNI; bulloneria in acciaio elettrozincato; compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita.		
			(centoventiquattro/98) cad	€ 124,98
997	C01.05.005	Cestino portarifiuti cilindrico. – Litri > 80 realizzato in conglomerato cementizio armato a fibrorinforzato, finitura sabbata, con coperchio in acciaio inox spessore > 20/10 mm a ribalta dimensioni > cm 60 x 100 h, peso > Kg 200		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
998	C01.05.006	(quattrocentoventisei/07) Cestone in alluminio o simili 110 lt. - Cestone da 110 litri a forma ogivale, realizzato in fusione di alluminio verniciato a polveri garantite per esterni. Anello interno reggisacco in alluminio grezzo, apertura frontale e serratura con chiave antivandalismo. Basamento circolare in conglomerato cementizio, con palo di fondazione in acciaio zincato per ancoraggio al suolo.- Finiture Standard: Bordeaux RAL 3005 - Verde RAL 6005 - Grigio RAL 7022. Dimensioni: cm. 51x51x108h. Peso:100 kg.	cad	€ 426,07
999	C01.05.007	(cinquecentocinquantesi/74) Cestone portarifiuti cilindrico. - Litri > 50 realizzato in acciaio FE 360 B- bulloneria in acciaio inox, peso > 100 Kg, con base in CLS sabbiato, dimensioni diametro 0,60, h 1,20 m.	cad	€ 556,74
1000	C01.05.008	(quattrocentocinquantaquattro/49) Ciotola con fioriera. Fornitura in opera di ciotola con fioriera cilindrica in pietra o specie similare, h 40, diametro 100	cad	€ 454,49
1001	C01.05.009	(millecentottantuno/65) Ciotola con fioriera. Fornitura in opera di ciotola con fioriera cilindrica in pietra o specie similare, h 40, diametro 120	cad	€ 1.181,65
1002	C01.05.010	(millecinquecentosessantasette/96) Ciotola con fioriera. Fornitura in opera di ciotola con fioriera cilindrica in pietra o specie similare, h 40, diametro 80	cad	€ 1.567,96
1003	C01.05.011	(settecentosessantasei/94) Ciotola con fioriera. Fornitura in opera di ciotola con fioriera cubica quadrata in pietra o specie similare, h 40 lato 100 x 100	cad	€ 766,94
1004	C01.05.012	(millecentotrentasei/20) Ciotola in pietra. Fornitura in opera di ciotola in pietra o specie similare di forma circolare h 0,22 diametro 0,70	cad	€ 1.136,20
1005	C01.05.013	(quattrocentonovantanove/93) Dissuasore fisso. Fornitura in opera di dissuasore fisso bocciardato di forma cilindrica con cupoletta terminale e zoccolo da interrarsi cm 0,20 in pietra naturale Kg > 70	cad	€ 499,93
1006	C01.05.014	(centodiciannove/31) Dissuasore mobile. Fornitura in opera di dissuasore mobile in pietra o specie similare di forma cilindrica > kg 100, h 0,40, diametro 0,40	cad	€ 119,31
1007	C01.05.015	(centosettanta/43) Dissuasore mobile. Fornitura in opera di dissuasore mobile in pietre di forma conica h 0,50, diametro 0,38	cad	€ 170,43
1008	C01.05.016	(duecentoquindici/88) Dissuasore in pietra. Fornitura in opera di dissuasori in pietra o specie similare o similari di forma sferica delle dimensioni	cad	€ 215,88
	C01.05.016.a	a) > 15 Kg diametro 0,5	(quaranta/90) cad	€ 40,90
	C01.05.016.b	b) > 20 Kg diametro 0,9		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quarantasei/59)	cad	€ 46,59
	C01.05.016.c	c) > 25 Kg diametro 0,22		
		(settanta/44)	cad	€ 70,44
	C01.05.016.d	d) > 30 Kg diametro 0,37		
		(centotrentanove/76)	cad	€ 139,76
	C01.05.016.e	e) > 40 Kg diametro 0,87		
		(duecentoventuno/56)	cad	€ 221,56
	C01.05.016.f	f) > 50 Kg diametro 176		
		(quattrocentocinquantaquattro/49)	cad	€ 454,49
	C01.05.016.g	g) > 60 Kg diametro 305		
		(seicentonovantotto/76)	cad	€ 698,76
	C01.05.016.h	h) > 80 Kg diametro 722		
		(millequattrocentocinquantasei/62)	cad	€ 1.456,62
	C01.05.016.i	i) > 100 Kg diametro 1410		
		(duemilasettecentonovantasette/33)	cad	€ 2.797,33
1009	C01.05.017	Fioriera in conglomerato cementizio. Fornitura in opera di fioriera a pianta circolare, con seduta perimetrale in cotto fatto a mano, sezione troncosferica, autolivellante su base di appoggio opportunamente sagomata, con riserva perenne d'acqua, con profondità seduta di > cm 20. Realizzata in conglomerato cementizio armato e fibrorinforzato, ad alta resistenza meccanica, (Rck 60 > Mpa) ed elevata durabilità (classe di esposizione 1, 2a, 2b, 3, 4a, 4b, 5a, secondo la normativa UNI 9858), resistente ai cicli di gelo e disgelo. Dimensioni: Ingombro max. - Seduta cm 20 diametro cm 240x50h (peso Kg. 1300) Altezza seduta cm 50 Cap. di contenimento litri 600		
		(milletrecentonovantasette/53)	cad	€ 1.397,53
1010	C01.05.018	Fioriera in legno. Fornitura in opera di fioriera in legno di pino trattato con impregnante atossico colorato per esterni, vaschetta interna in acciaio zincato		
	C01.05.018.a	a) cm. 115 x 60 x 60		
		(seicentottantuno/73)	cad	€ 681,73
	C01.05.018.b	b) cm. 60 x 60 x 60		
		(quattrocentoquarantotto/80)	cad	€ 448,80
	C01.05.018.c	c) esagonale cm. 120 x 120 x 60		
		(novecentotto/96)	cad	€ 908,96
1011	C01.05.019	Fioriera in listoni di pino. Fornitura in opera di fioriera in listoni di pino autoclavato opportunamente assemblati tra loro ad incastro e pannelli in legno fissati con viti e tiranti in acciaio zincato, contenitore intorno in lamiera zincata		
	C01.05.019.a	a) cm. 46 x 66 x 44		
		(centonovantatre/16)	cad	€ 193,16
	C01.05.019.b	b) cm. 86 x 46 x 44		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1012	C01.05.020	(duecentodieci/20) Fioriera in pietra. Fornitura in opera di fioriera in pietra lavorata superficialmente alla bocciarda kg 250 h 34 diametro 110	cad	€ 210,20
1013	C01.05.021	(ottocentonovantasette/60) Fioriera metallica. Fornitura e collocazione in opera di fioriera metallica in profilato tubolare da mm. 40 x 40 x 3, sulle pareti laterali due semicerchi con piatto 20 x 10 e collegati nella parte centrale con lamiera sagomata a forma ovale con alloggiati, solo su due lati, lo stemma in ottone del Comune di Roma, piedini in ferro stampato per l'appoggio a terra e quattro sfere stampate del diametro di 50 cm. All'interno del modulo è realizzato un cassone in lamiera zincata, sagomata dello spessore di cm. 30/10 opportunamente forata per lo scarico	cad	€ 897,60
1014	C01.05.022	(ottocentoventitre/75) Griglia in ghisa sferoidale. Fornitura e collocazione in opera, su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante dello spessore minimo mm. 25;	cad	€ 823,75
	C01.05.022.a	a) del tipo a piastra piana e di spessore uniforme con semplice forocentrale circolare o ellittico con sagoma esterna circolare o retta e con asole semplici longitudinali, costituite da due pezzi al Kg	(tre/12) Kg	€ 3,12
	C01.05.022.b	b) idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere fogliareo floreale e costituite ad quattro pezzi uniti al Kg	(tre/98) Kg	€ 3,98
	C01.05.022.c	c) idem come sopra ma per arre carrabili con profilo verticale laterale esterno di forma troncopiramidale o troncoconica, con la base superiore sporgente fino a 0,30 cm rispetto al piano di appoggio al Kg	(sei/82) Kg	€ 6,82
1015	C01.05.023	Modulo di recinzione a pali tondi. Fornitura e collocazione in opera di modulo di recinzione a pali tondi del diametro 100, composto da montante lungo m 1,00 con punta, una traversa superiore della lunghezza di m 2,00 opportunamente ancorata ai montanti con viti autofilettanti dotate di idoneo tappo di protezione ed una traversa inferiore della lunghezza di m 2,30, ancorata con viti. Il legno deve essere "pino nordico", trattato con sali di cromo e rame per la protezione da funghi, muffe ed agenti atmosferici, a modulo	(ottantacinque/22) cad	€ 85,22
1016	C01.05.024	Panchina in acciaio e legno. Fornitura in opera di numero 1 panchina della lunghezza di m 1,80/2,00 e dell'altezza complessiva di cm. 70/80, con struttura portante in profilato di acciaio zincato a caldo e stecche in pino nordico impregnato a pressione, ferramenta zinco-cromate per fissaggio a terra, in opera, compreso ogni onere e magistero.	(centosessantaquattro/75) cad	€ 164,75
1017	C01.05.025	Panchina in alluminio o simili. Sistema di seduta realizzato in		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		estruso di alluminio, design esclusivo: caratterizzato dalla sua flessibilità snellezza di linea e curvatura, armonicamente studiata per garantire il massimo confort.- costituita da tre grandi profili in estruso di alluminio (lega 6060) incastrati tra di loro.- finitura degli estrusi di seduta e schienale con micro rigature antigraffio, mentre l'angolo é stato realizzato con una canalina che consente il drenaggio dell' acqua piovana.- appoggi a terra (basi) sono realizzati in fusione di alluminio ( G AISI 13)- trattamento contro la corrosione mediante ossidazione anodica ARC 15 microns a norma UNI 4522:		
	C01.05.025.a	a) dimensioni : cm 200x65x75H (novecentonovantaquattro/18)	cad	€ 994,18
	C01.05.025.b	b) dimensioni : cm 300x65x75H (milletrecentosei/64)	cad	€ 1.306,64
1018	C01.05.026	Panchina in legno e ghisa. Fornitura in opera di numero 1 panchina in legno della lunghezza di m 1,8/2,00 e dell'altezza complessiva di cm 70/80 e con il piano di seduta a non meno di cm 40 da terra; costituita da n. 2 elementi terminali portanti in fusione di ghisa e tiranti trasversali in barre di acciaio galvanizzato del diametro non inferiore a mm 16; regoli di legno duro o semiduro trattato con due mani di vernice protettiva trasparente del tipo flatting marino. Il peso della panchina, esclusi gli elementi di ancoraggio, non dovrà essere inferiore a kg 80: comunque, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita. (quattrocentottantasette/00)	cad	€ 487,00
1019	C01.05.027	Panchina in metallo. Fornitura in opera di numero 1 panchina monoblocco, a forma concava, della lunghezza di m.1,80/2,00 e dell'altezza complessiva di cm.70/80, con piano seduta a non meno di cm. 40 da terra, realizzata in grigliato di acciaio elettrofuso a maglia rettangolare, con sagoma anatomica ottenuta mediante opportuna curvatura; finitura laterale con profili sagomati di idoneo spessore; piedi in profilato a flange forate per fissaggio a pavimento con bulloneria in acciaio inox antifurto. Caratteristiche tecnologiche: zincatura a caldo a norme UNI di tutte le parti metalliche; verniciatura con polveri poliesteri termoindurenti, in vari colori, dopo specifico trattamento di preparazione superficiale; peso minimo, esclusi gli elementi di ancoraggio, Kg47. Il modello della panchina dovrà essere preventivamente approvato dalla D.L.; il fissaggio a terra dovrà essere secondo le indicazioni della D.L. compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completamente finita. (trecentonovantaquattro/83)	cad	€ 394,83
1020	C01.05.028	Panchina in pietra. Fornitura e posa in opera di panchine in pietra o similare bocciardato formate da un piano e due elementi di supporto delle dimensioni 180x50x45 del peso non inferiore a 290 Kg, compresa la realizzazione del piano di posa e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (milleseicentoquarantasette/50)	cad	€ 1.647,50
1021	C01.05.029	Panchina in pietra. Fornitura in opera di panchina in pietra o specie similare formata da un piano di due elementi di supporto h 45 larga > 45 lunga > 18 (ottocentosei/71)	cad	€ 806,71

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1022	C01.05.030	Panchina monoblocco con spalliera. Realizzata in conglomerato cementizio armato e fibrorinforzato, finitura sabbata, altezza seduto > 40 cm h > 70 cm lunghezza 200 cm o 300 cm, larghezza > 60 cm, peso > kg 550		
	C01.05.030.a	a) lunghezza 200 cm (cinquecentosettantanove/47)	cad	€ 579,47
	C01.05.030.b	b) lunghezza 300 cm (ottocentoquarantatre/63)	cad	€ 843,63
1023	C01.05.031	Pavimentazione autobloccante in legno. Fornitura in opera di pavimentazione autobloccante in legno a listelli diritti o in diagonale, composta da elementi > 50 x 50 x 4 di pino o abete, impregnati in autoclave, con sale di rame e di baro ( o similari ) senza cromo. (ottantacinque/22)	mq	€ 85,22
1024	C01.05.032	Pavimentazione in ciottoli. Fornitura e messa in opera di pavimentazione in ciottoli diametro 0,6-0,8 cm, posati su sottofondo già predisposto (compensato a parte) compresa la sigillatura con boiaccia di cemento , dosata a ql. 5 di cemento per mc di impasto. Si intendono compensate le esecuzioni di disegni con ciottoli di colore diverso così come disposte dalla Direzione Lavori al mq (trentanove/77)	mq	€ 39,77
1025	C01.05.033	Pergolato. Fornitura in opera di modulo di pergolato di dimensioni utili in pianta di M1 3.00 x 3.00, costituito da numero 4 piantane di cm. 3,60 x 0,12 x 0,12, numero 4 saettoni di cm. 0,60 x 0,12 x 0,12, numero 2 trasversali di cm. 3,60 x 0,12 x 0,12 numero 4 cavalieri di cm. 4,00 x 0,5 x 0,12. Ogni elemento strutturale di cui sopra sarà realizzato in legno di pino trattato sotto pressione, altamente resistente all'acqua ed alle intemperie; il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla Direzione Lavori e da questa approvato. Il prezzo unitario, appreso indicato, si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, del tiro in elevazione, di tutte le ferramenta (staffe, piastre, bullonerie, viti chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario (scavi, trasporto a discarica delle terre e dei materiali di risulta, plinti in c.l.s., tagli e fori su pavimentazioni, ecc.) per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e pronta all'uso da parte dell'utenza. Nel caso di fornitura in opera di più moduli tra di loro comunque contigui, aventi quindi elementi in comune, la valutazione avverrà contabilizzando un singolo modulo ogni qual volta verrà raggiunta la concorrenza, per numero e per tipo dei singoli componenti come sopra descritti, necessari per formare un modulo completo, prezzo a modulo (quattrocentocinquantaquattro/49)	cad	€ 454,49
1026	C01.05.034	Piastre elastiche di protezione cadute. Fornitura e collocazione in opera di piastre elastiche di protezione Caduta, delle dimensioni di cm. 0,50 x 0,50, spessore cm. 0,4, realizzate in granulato di gomma riciclata, poste in superficie drenate ed aventi un assorbimento all'impatto in conformità alle norme D.I.N. e delimitate da tavole in legno poste a coltello, dello spessore minimo di mm. 20 e dell'altezza minima di mm. 150 al mq		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1027	C01.05.035	Portabiciclette. Realizzato in acciaio FE 360 B, bulloneria in acciaio inox, peso > Kg 130, con non meno di 6 posti per ogni modulo, con laterali in CLS sabbiato, dimensioni 0,64 h x 200 m. (centoventotto/39)	mq	€ 128,39
1028	C01.05.036	Fornitura e posa in opera di portabiciclette a lato singolo a 5 posti, costituito da fianchi laterali e fascia frontale a terra in acciaio elettrozincato verniciato con polvere poliestere, struttura di sostegno biciclette in tubolare diam. 20 mm. spess. 1 mm., in acciaio elettrozincato verniciato con vernice a polvere poliestere, tubo di rinforzo in acciaio elettrozincato verniciato con vernice a polvere poliestere, diam. 50 mm. spess. 2 mm., base da fissare a terra. Dimensioni cm. 200x70x32 - Peso 30 Kg.(compresi materiali di consumo : cemento; tondini e/o fisher, per il fissaggio a terra. ( cadauno ) (trecentododici/46)	cad	€ 312,46
1029	C01.05.037	Struttura a portale. Fornitura in opera di modulo di struttura a portale con altezza libera di m 4,30 a luce utile di Ml 5,50, costituito da numero 2 piedritti delle dimensioni di cm 5,30 ( compresa la parte interrata) x 0,90 x 0,90 da una trave di cm 6,90 x 1,45 x 0,69 , da numero 2 saettoni di cm 1,50 x 0,90 x 0,90. Ogni elemento strutturale di cui sopra sarà realizzato in legno di pino trattato sotto pressione, altamente resistente all'acqua ed alle intemperie; il tipo di trattamento, asseverato da idonea documentazione, dovrà comunque essere sottoposto, prima della fornitura, alla Direzione Lavori e da questa approvato. Il prezzo unitario, appresso indicato, si intende comprensivo del trasporto, del carico e dello scarico, del tiro in elevazione, di tutte le ferramenta (staffe, piastre, bullonerie, viti chiodi, ecc.) e di quanto altro necessario (scavi, trasporto a discarica delle terre e dei materiali di risulta, plinti in C.L.S., tagli e fori su pavimentazioni, ecc.) per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e pronta all'uso da parte dell'utenza. Nel caso di fornitura in opera di più moduli tra di loro comunque contigui, aventi quindi elementi in comune, la valutazione avverrà contabilizzando un singolo modulo ogni qual volta verrà raggiunta la concorrenza, per numero e per tipo dei singoli elementi come sopra descritti, necessari per formare un modulo completo, prezzo a modulo (trecentoventuno/00)	cad	€ 321,00
1030	C01.05.038	Tavolo da pic-nic – Fornitura in opera di tavolo da pic-nic in legno di pino o abete, impregnati in autoclave con sali di rame e di boro (o similari) senza cromo, con spigoli arrotondati, con rinforzi in profili in ferro zincato, misure > 150 x 0,71 x 0,74 h, completo di 2 panche, nello stesso materiale e stessi rinforzi di misure > 150 x 0,50 x 0,43 h (quattrocentottantadue/89)	cad	€ 482,89
1031	C1.06 C01.06.001	<b>OPERE VARIE DI OPERE COMPIUTE</b> Pacciamatura in corteccia di pino 8-20 mm., stesa regolarmente sul terreno per uno spessore di 3-10 cm., compresa fornitura, trasporto e scarico. (millecinquecentosessantuno/20)	cad	€ 1.561,20
1032	C01.06.002	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica su alberi con metodo (sessantotto/17)	mc	€ 68,17

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		visivo (Visual Tree Assessment), compresa la redazione della scheda tecnica sulle caratteristiche rilevate.		
	C01.06.002.a	a) fino a 20 alberi (trenta/00)	cad	€ 30,00
	C01.06.002.b	b) oltre 20 alberi (venti/00)	cad	€ 20,00
1033	C01.06.003	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica su alberi con metodo visivo e strumentale per piante di classe diametrica fino a 100 cm ad 1 m dal suolo:		
	C01.06.003.a	a) da terra, fino a 3,5 mt. (sessantadue/49)	cad	€ 62,49
	C01.06.003.b	b) con cestello elevatore (centoquarantaquattro/64)	cad	€ 144,64
1034	C01.06.004	Indagine fitostatica - Indagine fitostatica visiva e strumentale per piante di classe diametrica oltre a 100 cm ad 1 m dal suolo.		
	C01.06.004.a	a) da terra, fino a 3,5 mt. (settantanove/53)	cad	€ 79,53
	C01.06.004.b	b) con cestello elevatore (centosessantuno/68)	cad	€ 161,68
1035	C01.06.005	Contrassegno. Applicazione del contrassegno numerico, compresa la fornitura del materiale. (due/50)	cad	€ 2,50
1036	C01.06.006	Indagine speditiva su alberata stradale, con metodo visivo VTA e breve relazione tecnica sintetica. Prezzo per singola alberata di minimo di 30 piante (trecento/00)	cad	€ 300,00
1037	C01.06.007	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. (duemilatrecentosette/70)	cad	€ 2.307,70
1038	C01.06.008	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a gabbia, con struttura di appoggio in materiali diversi dal legno, omologato a norme EN 1176. (tremilatrecentoquarantasette/20)	cad	€ 3.347,20
1039	C01.06.009	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a tavoletta, con struttura di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. (duemilacentocinquanta/80)	cad	€ 2.150,80
1040	C01.06.010	Fornitura in opera di altalena doppia, con sedili a tavoletta, con struttura di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176. (duemilanovecentosessantuno/30)	cad	€ 2.961,30
1041	C01.06.011	Fornitura in opera di saliscendi, con strutture di appoggio in legno, di altezza cm 140, omologato a norme EN 1176. (tremilaottocentouno/40)	cad	€ 3.801,40

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1042	C01.06.012	Fornitura in opera di saliscendi, altezza cm 140, in materiale diverso dal legno omologato a norme EN 1176. (quattromilaseicentotrentotto/20)	cad	€ 4.638,20
1043	C01.06.013	Fornitura in opera di gioco combinato, formato da torretta con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. (seimilaquarantotto/20)	cad	€ 6.048,20
1044	C01.06.014	Fornitura in opera di gioco combinato, formato da torretta con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176 (seimilatrentasei/70)	cad	€ 6.036,70
1045	C01.06.015	Fornitura in opera di attrezzatura complessa, formata da 2 torrette con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in legno, omologato a norme EN 1176. (tredicimilanovecentosettanta/10)	cad	€ 13.970,10
1046	C01.06.016	Fornitura in opera di attrezzatura complessa, formata da 2 torrette con tetto e saliscendi ,con strutture di appoggio in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176. (quindicimilasettecento/40)	cad	€ 15.700,40
1047	C01.06.017	Fornitura in opera di gioco a molla realizzato in legno, omologato a norme EN 1176. (milleduecentoquarantadue/90)	cad	€ 1.242,90
1048	C01.06.018	Fornitura in opera di gioco a molla realizzato in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176. (milletrecentoventisei/50)	cad	€ 1.326,50
1049	C01.06.019	Fornitura in opera di bilico in legno, omologato a norme EN 1176 (duemilaseicentonovantotto/40)	cad	€ 2.698,40
1050	C01.06.020	Fornitura in opera di bilico in materiale diverso dal legno, omologato a norme EN 1176. (quattromiladuecentosessantadue/80)	cad	€ 4.262,80
1051	C01.06.021	Fornitura in opera di piastre elastiche di protezione cadute, delle dimensioni di cm. 0,50*0,50, spessore cm 4,50, realizzate in granulato di gomma riciclata, poste in superficie frenate ed aventi un assorbimento all'impatto secondo le norme EN 1177 e delimitate da tavole in legno poste a coltello. (centodiciassette/10)	cad	€ 117,10
1052	C01.06.022	Pavimentazione in gomma. Fornitura di pavimentazione gettata in opera in gomma antiCaduta omologata a norme DIN 7926 o a norme EN 1177 di spessore 0,5 cm. Completa di bordo in metallo per il bloccaggio della pavimentazione di massetto in cemento h 0,15 cm con rete elettrosaldada diametro 0,6 al mq (centonovantatre/00)	mq	€ 193,00
1053	C01.06.023	Realizzazione di una pavimentazione tipo LEVOCELL e/o DIOGENE e/o similari, con inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino, opportunamente vagliata ed impastata con idoneo prodotto legante(cementizio e/o resinoso), per mantenere le		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1054	C01.06.024	condizioni di consolidamento e permeabilità nel tempo. A discrezione della D.L., si potrà cambiare la colorazione finale della pavimentazione, con la sostituzione degli inerti nell'impasto. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. ( si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).  (centosei/00)	mq	€ 106,00
1055	C01.06.025	Realizzazione di una pavimentazione in misto granulometrico stabilizzato di cava con legante naturale (inerti naturali tipo sabbia di roccia e/o di travertino), con contenimento laterale da realizzarsi con tavola di castagno e/o abete dello spessore di cm. 2,00/3,00, fissata a terra con picchetti in castagno del diam di cm 6,00 e della lunghezza di cm. 80,00, uno ogni 80,00 cm. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. ( si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).  (settantatre/00)	mq	€ 73,00
1056	C01.06.026	Realizzazione di una pavimentazione in pozzolana stabilizzata con calce idrata, con contenimento laterale da realizzarsi con tavola di castagno e/o abete dello spessore di cm. 2,00/3,00, fissata a terra con picchetti in castagno del diam di cm 6,00 e della lunghezza di cm. 80,00, uno ogni 80,00 cm. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. ( si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).  (centoventi/00)	mq	€ 120,00
1057	C01.06.027	Realizzazione di una pavimentazione in pozzolana stabilizzata con calce idrata, con contenimento laterale da realizzarsi con cigliatura in travertino della sezione cm. 25x10. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la massiciata e la fondazione, da pagarsi a parte. ( si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 15).  (settantatre/00)	mq	€ 73,00
1058	C01.06.028	Realizzazione di una pavimentazione in granello di fiume, con contenimento laterale da realizzarsi con cigliatura in travertino della sezione cm. 25x10. Compresa la stesura, sia a macchina che a mano; la bagnatura e la rullatura meccanica, per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Esclusa la  (centodiciannove/00)	mq	€ 119,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1059	C01.06.029	massicciata e la fondazione, da pagarsi a parte. ( si considera una superficie di 1,00 mq - spessore finito e rullato cm. 5,00). (centotredici/00)	mq	€ 113,00
1060	C01.06.030	Fornitura e messa in opera di recinzione di produzione industriale, tipo Acumina, costruita con profilati tubolari, completa di cancelli carrabili o pedonali e di servizio, senza alcun aumento di prezzo. Formata da grigliato elettrofuso e con bordi elettrofusi. completa di piantane in tubolare in acciaio. con o senza piastra per ancoraggio e tiranti, bulloni in acciaio inox antifurto. L'altezza varia a secondo delle richieste della Direzione dei lavori, la recinzione dovrà essere zincata a caldo a norma UNI E 14.070.000. I cancelli dovranno essere completi di ferramenta, cerniere , serrature e lucchetti monochiave. (centosessantacinque/00)	mq	€ 165,00
1061	C01.06.031	Staccionata rustica. Fornitura in opera di staccionata rustica dell'altezza ordinata dalla D.L. e, comunque, non superiore a m.0,80, in legname di castagno rustico con passoni opportunamente impregnati con asfalto colato, dato a pennello, per la parte alloggiata nel terreno, posti alla distanza massima di m.1,20 e del Ø in testa di cm. 8/10 ;passamani di m.2,70 del Ø in testa di cm.6/7 e crociate di m.1,70 del Ø in testa di cm.6/7. (diciotto/00)	m	€ 18,00
1062	C01.06.032	Transenna metallica. Fornitura in opera di modulo di transenna metallica, composta da telaio perimetrale e traversoni verticali in ferro pieno 40 x 15, crociatine interne in ferro pieno 20x 20, borchie centrali in ferro pieno di mm. 100 x 5, avente dimensioni complessive 100 x 5, avente dimensioni complessive cm. 200 per altezza di cm. 50 e tre crociatine all'interno. Previo scavo del cordolo e cordolo in cls ornato cm. 20 x 30 e fissaggio con zanche. Il modulo dovrà essere trattato con zincatura a caldo e verniciato con polveri epossidiche, cotte al forno a 200 gradi. Il peso non dovrà essere inferiore a Kg 54 (duecentoquattro/51)	cad	€ 204,51
	C01.06.032.a	Griglia quadrata. Fornitura in opera di griglia quadrata per alberi in pietra o similari - spessore > cm 5 a) 0,80 x 0,80 (trecentosessantatre/58)	cad	€ 363,58
	C01.06.032.b	b) 0,90 x 0,90 (quattrocentosettantadue/66)	cad	€ 472,66
	C01.06.032.c	c) 125 x 125 (cinquecentoundici/29)	cad	€ 511,29
	C01.06.032.d	d) 150 x 150 (ottocentocinquantadue/16)	cad	€ 852,16
	C01.06.032.e	e) 100 x 100 (millecentosessantotto/02)	cad	€ 1.168,02
1063	C01.06.033	Griglia rotonda. Fornitura in opera di griglia rotonda per alberi in pietra o similari - spessore > cm 5		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.06.033.a	a) diametro 0,90  (quattrocentodieci/17)	cad	€ 410,17
	C01.06.033.b	b) diametro 150  (millecinquantadue/13)	cad	€ 1.052,13
	C01.06.033.c	c) diametro 0,80  (trecentoventuno/54)	cad	€ 321,54
	C01.06.033.d	d) diametro 100  (quattrocentoquarantatre/12)	cad	€ 443,12
1064	C01.06.034	Griglia in ghisa. Fornitura a collocazione in opera , su superfici pedonali o carrabili, di griglia in ghisa sferoidale, fuse in più componenti, compresi gli elementi a traforo, atti a garantire la ossigenazione dell'apparato radicale delle piante, dello spessore minimo mm. 25:		
	C01.06.034.a	a) del tipo a piastra piana e di spessore uniforme, con semplice forocentrale, circolare od ellittico, con sagoma esterna circolare o retta e con asole semplici longitudinali, costituite da più pezzi  (tre/12)	Kg	€ 3,12
	C01.06.034.b	b) idem come sopra, ma con asole di varia forma, a carattere foliareo floreale e costituite da quattro pezzi uniti:  (tre/98)	Kg	€ 3,98
	C01.06.034.c	c) idem come sopra, ma per aree carrabili, con profilo verticaleesternodi forma tronco piramidale o tronco conica, con la base superiore sporgente fino a 0,30 cm. Rispetto al piano di appoggio  (sei/82)	Kg	€ 6,82
	C01.06.034.d	d) idem come sopra, ma per aree carrabili in fusione di ghisa sferoidale e trattamento, composta da triangoli da assemblare 0,32x0,32x0,45 spessore cm. 02,5 ed elementi di congiunzione  (sette/67)	Kg	€ 7,67
1065	C01.06.035	Chiusini in pietra. Fornitura in opera di chiusini in pietra o specie similare quadrati		
	C01.06.035.a	a) LATO 59 - Coperchio 41 con cerchio centrale Kg > 80  (duecentosettantotto/37)	cad	€ 278,37
	C01.06.035.b	b) LATO 59 - " 41 con 3 aperture Kg > 80  (trecentoventiquattro/95)	cad	€ 324,95
	C01.06.035.c	c) LATO 72 Coperchio 46 con cerchio centrale Kg > 122  (quattrocentoventi/96)	cad	€ 420,96
	C01.06.035.d	d) LATO 72 " 46 con 3 aperture Kg > 122  (cinquecentoquindici/27)	cad	€ 515,27
	C01.06.035.e	e) LATO 37 Coperchio 26 con cerchio centrale Kg > 32  (centodiciotto/16)	cad	€ 118,16
	C01.06.035.f	f) LATO 37 " 26 con 3 aperture Kg > 32		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centoquarantasette/71)	cad	€ 147,71
	C01.06.035.g	g) LATO 48 Coperchio 36 con cerchio centrale Kg > 52		
		(centonovantatre/16)	cad	€ 193,16
	C01.06.035.h	h) LATO 48 " 36 con 3 aperture Kg > 50		
		(duecentotrentacinque/76)	cad	€ 235,76
	C1.07	<b>OPERE DI MANUTENZIONE</b>		
1066	C01.07.001	Spazzamento annuale di superficie pavimentata o realizzata in brecciolino, ghiaione, sabbione, graniglia o terra battuta, eseguita manualmente con uso di scope, rastrello, ecc. compreso l'asporto di erbe infestanti, trasporto e smaltimento dei rifiuti.		
	C01.07.001.a	a) eseguito una volta alla settimana		
		(dieci/23)	mq	€ 10,23
	C01.07.001.b	b) eseguito due volta alla settimana		
		(diciotto/40)	mq	€ 18,40
	C01.07.001.c	c) eseguito tre volta alla settimana		
		(ventiquattro/54)	mq	€ 24,54
1067	C01.07.002	Spazzamento annuale di superficie pavimentata eseguita con idoneo mezzo meccanico, compreso l'asporto di erbe infestanti, trasporto e smaltimento dei rifiuti.		
	C01.07.002.a	a) eseguito una volta alla settimana		
		(tre/70)	mq	€ 3,70
	C01.07.002.b	b) eseguito due volta alla settimana		
		(sei/64)	mq	€ 6,64
	C01.07.002.c	c) eseguito tre volta alla settimana		
		(otto/87)	mq	€ 8,87
1068	C01.07.003	Svuotamento annuale di cestino portarifiuti di capacità inferiore a lt. 100, eseguito con idoneo mezzo di trasporto di appoggio, compreso il ricambio del sacchetto in polietilene e lo smaltimento dei rifiuti per giardini con più di venti cestini		
	C01.07.003.a	a) eseguito una volta alla settimana		
		(diciannove/21)	mq	€ 19,21
	C01.07.003.b	b) eseguito due volta alla settimana		
		(trentaquattro/56)	mq	€ 34,56
	C01.07.003.c	c) eseguito tre volta alla settimana per giardini con meno di venti cestini		
		(quarantasei/08)	mq	€ 46,08
	C01.07.003.d	d) eseguito una volta alla settimana		
		(ventuno/12)	mq	€ 21,12
	C01.07.003.e	e) eseguito due volta alla settimana		
		(trentotto/02)	mq	€ 38,02
	C01.07.003.f	f) eseguito tre volta alla settimana		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1069	C01.07.004	Svuotamento di cestone annuale portarifiuti di capacità superiore a lt. 100, eseguito con idoneo mezzo di trasporto di appoggio, compreso il ricambio del sacchetto in polietilene e lo smaltimento dei rifiuti. per giardini con più di tre cestoni	(cinquanta/69) mq	€ 50,69
	C01.07.004.a	a) eseguito una volta alla settimana	(ventinove/55) cad	€ 29,55
	C01.07.004.b	b) eseguito due volta alla settimana	(cinquantatre/17) cad	€ 53,17
	C01.07.004.c	c) eseguito tre volta alla settimana per giardini con meno di tre cestoni	(settanta/90) cad	€ 70,90
	C01.07.004.d	d) eseguito una volta alla settimana	(trentadue/49) cad	€ 32,49
	C01.07.004.e	e) eseguito due volta alla settimana	(cinquantotto/49) cad	€ 58,49
	C01.07.004.f	f) eseguito tre volta alla settimana	(settantasette/90) cad	€ 77,90
	C1.08	<b>TAPPETI ERBOSI</b>		
1070	C01.08.001	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operando con fessurazione e/o bucatatura del cotico, asportazione del feltro, asportazione carote di terra e/o passaggio con rete metallica. Semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione prati con minimo 30 gr/mq di seme e successiva prima irrigazione.		
	C01.08.001.a	a) superfici continue fino a 300 mq	(due/24) mq	€ 2,24
	C01.08.001.b	b) superfici continue da 300 a 500 mq	(uno/74) mq	€ 1,74
	C01.08.001.c	c) superfici continue da 500 a 1000 mq	(uno/39) mq	€ 1,39
	C01.08.001.d	d) superfici continue da 1000 a 2000 mq	(zero/93) mq	€ 0,93
	C01.08.001.e	e) superfici continue oltre 2000 mq	(zero/68) mq	€ 0,68
1071	C01.08.002	Arieggiamento di tappeti erbosi con sistema verticut compresa la raccolta del feltro e trasporto a discarica compreso l'onere dello smaltimento		
	C01.08.002.a	a) superfici continue fino a 300 mq	(zero/38) mq	€ 0,38
	C01.08.002.b	b) superfici continue da 300 a 500 mq	(zero/29) mq	€ 0,29

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.08.002.c	c) superfici continue da 500 a 1000 mq (zero/25) mq	mq	€ 0,25
	C01.08.002.d	d) superfici continue da 1000 a 2000 mq (zero/20) mq	mq	€ 0,20
	C01.08.002.e	e) superfici continue oltre 2000 mq (zero/14) mq	mq	€ 0,14
1072	C01.08.003	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.08.003.a	a) superfici continue fino a 300 mq (zero/41) mq	mq	€ 0,41
	C01.08.003.b	b) superfici continue da 300 a 500 mq (zero/24) mq	mq	€ 0,24
	C01.08.003.c	c) superfici continue da 500 a 1000 mq (zero/18) mq	mq	€ 0,18
	C01.08.003.d	d) superfici continue da 1000 a 2000 mq (zero/10) mq	mq	€ 0,10
	C01.08.003.e	e) superfici continue oltre 2000 mq (zero/07) mq	mq	€ 0,07
1073	C01.08.004	Taglio di tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, senza raccolta del materiale di risulta		
	C01.08.004.a	a) superfici continue fino a 300 mq (zero/30) mq	mq	€ 0,30
	C01.08.004.b	b) superfici continue da 300 a 500 mq (zero/16) mq	mq	€ 0,16
	C01.08.004.c	c) superfici continue da 500 a 1000 mq (zero/12) mq	mq	€ 0,12
	C01.08.004.d	d) superfici continue da 1000 a 2000 mq (zero/08) mq	mq	€ 0,08
	C01.08.004.e	e) superfici continue oltre 2000 mq (zero/05) mq	mq	€ 0,05
1074	C01.08.005	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, raccolta del materiale di risulta e trasporto a discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.08.005.a	a) superfici continue fino a 5000 mq (zero/15) mq	mq	€ 0,15
	C01.08.005.b	b) superfici continue oltre 5000 mq (zero/10) mq	mq	€ 0,10
1075	C01.08.006	Taglio di tappeto erboso con attrezzo portato da trattore di adeguata potenza, senza raccolta del materiale di risulta:		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.08.006.a	a) superfici continue fino a 5000 mq (zero/04) mq	mq	€ 0,04
	C01.08.006.b	b) superfici continue oltre 5000 mq (zero/06) mq	mq	€ 0,06
1076	C01.08.007	Taglio di superfici erbose in bordi o scarpate stradali o in aree comunque acclivi, con trattore munito di braccio meccanico con attrezzo trinciatore-sfibbratore e completamento manuale del taglio ove occorra, senza la raccolta del materiale trinciato. (zero/12) mq	mq	€ 0,12
1077	C01.08.008	Taglio di superfici - Taglio di superfici erbose in bordi o scarpate stradali o in aree comunque acclivi, con trattore munito di braccio meccanico con attrezzo trinciatore-sfibbratore e senza rifinitura manuale del taglio, senza la raccolta del materiale trinciato. (zero/08) mq	mq	€ 0,08
1078	C01.08.009	Taglio di superfici erbose come sopra, eseguito con decespugliatore a spalla a salvaguardia della vegetazione arbustiva e arborea presente. (zero/50) mq	mq	€ 0,50
1079	C01.08.010	Regolamentazione del traffico con operatori durante l'esecuzione di lavorazioni in aiuole spartitraffico:		
	C01.08.010.a	a) per strade ad alta intensità di traffico (zero/34) m	m	€ 0,34
	C01.08.010.b	b) per strade a bassa intensità di traffico (zero/11) m	m	€ 0,11
1080	C01.08.011	Concimazione di copertura con concime azotato nitro- ammoniacale distribuito uniformemente a mano o con mezzo meccanico, apportando mediamente gr. 5 al mq di azoto. (zero/08) mq	mq	€ 0,08
	C1.09	<b>SIEPI E CESPUGLI</b>		
1081	C01.09.001	Potatura annuale di contenimento o rinnovo per cespugli ed arbusti di altezza non superiore a mt. 2,0, consistente nel taglio della vegetazione annuale, rimozione di quella di 2-3 anni priva di vigore e di quella eccessivamente vigorosa, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:		
	C01.09.001.a	a) per gruppi fino a 50 piante (cinque/68) cad	cad	€ 5,68
	C01.09.001.b	b) per gruppi oltre 50 piante (quattro/26) cad	cad	€ 4,26
	C01.09.001.c	c) arbusti singoli di altezza sino a mt. 2,0 (undici/36) cad	cad	€ 11,36
1082	C01.09.002	Potatura straordinaria di cespugli, consistente nel taglio della vegetazione vecchia e priva di vigore, riduzione della chioma, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.09.002.a	a) per gruppi fino a 50 piante (undici/36)	cad	€ 11,36
	C01.09.002.b	b) per gruppi oltre 50 piante (otto/53)	cad	€ 8,53
	C01.09.002.c	c) arbusti singoli di altezza sino a mt. 2,0 (diciannove/89)	cad	€ 19,89
1083	C01.09.003	Manutenzione ordinaria di siepi, in assenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:		
	C01.09.003.a	a) sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m (uno/36)	m	€ 1,36
	C01.09.003.b	b) sviluppo della siepe mq da 3 a 5/m (due/39)	m	€ 2,39
	C01.09.003.c	c) sviluppo della siepe oltre mq 5/m (cinque/40)	m	€ 5,40
1084	C01.09.004	Manutenzione ordinaria di siepi, in presenza di vincoli (recinzioni, manufatti, ecc.) con attrezzo meccanico e rifiniture manuali, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite:		
	C01.09.004.a	a) sviluppo della siepe inferiore a mq 3/m (uno/82)	m	€ 1,82
	C01.09.004.b	b) sviluppo della siepe mq da 3 a 5/m (tre/41)	m	€ 3,41
	C01.09.004.c	c) sviluppo della siepe oltre mq 5/m (sei/53)	m	€ 6,53
1085	C01.09.005	Manutenzione straordinaria di siepi, con taglio di rinnovo consistente nell'asportazione dei getti vecchi e con scarso vigore, taglio di riforma, eseguito sia a mano che con macchina, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite. (uno/40)	mq	€ 1,40
1086	C01.09.006	Zappatura e scerbatura al piede della siepe eseguite manualmente, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite. (uno/99)	mq	€ 1,99
1087	C01.09.007	Zappatura e scerbatura in aiuole con presenza di piante erbacee e arbustive, eseguito manualmente, pulizia dell'area, compreso carico, trasporto e onere di smaltimento delle risulite. (uno/42)	mq	€ 1,42
	C1.10	<b>MANUTENZIONE ALBERATURE I prezzi sono riferiti alla potatura di alberature poste nei parchi e viali stradali considerando le forze secondo i diametri assunti dalle essenze durante il loro sviluppo. I Forza piante al</b>		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<b>massimo sviluppo II Forza piante di sviluppo medio III Forza piante giovani Al di fuori delle Forze troviamo gli Esempolari (Esem.), ossia soggetti che hanno raggiunto sviluppi eccezionali. Per ciascuna forza si è presa in considerazione la seguente classificazione in base alla difficoltà di intervento: A. strade ad alta densità di traffico, viabilità primaria, cimiteri, aree archeologiche, aree inaccessibili agli automezzi, presenza di reti tranviarie ed altri impedimenti. B. strade con poco traffico e comunque scorrevole e senza sosta per le auto. C. parchi I prezzi degli interventi eseguiti in giornate festive, in orari notturni o come pronto intervento saranno aumentati del 30%. Nel caso di potature di gruppi di piante fino a tre si applicherà un aumento del prezzo del 40%.</b>		
1088	C01.10.001	Potatura di contenimento di Ulmus, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.001.a	a) I^ F A (duecentocinquantesette/62)	cad	€ 258,62
	C01.10.001.b	b) I^ F B (centonovantaquattro/98)	cad	€ 194,98
	C01.10.001.c	c) I^ F C (centotrentanove/29)	cad	€ 139,29
	C01.10.001.d	d) II^ F A (centosettantatre/53)	cad	€ 173,53
	C01.10.001.e	e) II^ F B (centoventiquattro/66)	cad	€ 124,66
	C01.10.001.f	f) II^ F C (cento/22)	cad	€ 100,22
	C01.10.001.g	g) III^ F A (centocinque/55)	cad	€ 105,55
	C01.10.001.h	h) III^ F B (ottantaquattro/94)	cad	€ 84,94
	C01.10.001.i	i) III^ F C (sessantanove/48)	cad	€ 69,48
1089	C01.10.002	Potatura di contenimento di Eucaliptus, Populus e Celtis, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO Euro</b>
	C01.10.002.a	a) Esem A (trecentosettantanove/34)	cad	€ 379,34
	C01.10.002.b	b) Esem B (trecentoquattordici/24)	cad	€ 314,24
	C01.10.002.c	c) Esem C (duecentotrentanove/83)	cad	€ 239,83
	C01.10.002.d	d) I^ F A (duecentocinquantotto/62)	cad	€ 258,62
	C01.10.002.e	e) I^ F B (duecentodieci/89)	cad	€ 210,89
	C01.10.002.f	f) I^ F C (centosessantatre/16)	cad	€ 163,16
	C01.10.002.g	g) II^ F A (centosettantatre/53)	cad	€ 173,53
	C01.10.002.h	h) II^ F B (centotrentasei/87)	cad	€ 136,87
	C01.10.002.i	i) II^ F C (centododici/44)	cad	€ 112,44
	C01.10.002.j	j) III^ F A (centocinque/55)	cad	€ 105,55
	C01.10.002.k	k) III^ F B (ottantaquattro/94)	cad	€ 84,94
	C01.10.002.l	l) III^ F C (cinquantanove/17)	cad	€ 59,17
1090	C01.10.003	Spalcatura Pinus con contemporanea rimonda del secco ed eventuale rialzo della chioma. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.003.a	a) Esem A (trecentosettantuno/99)	cad	€ 371,99
	C01.10.003.b	b) Esem B (duecentottantasei/34)	cad	€ 286,34
	C01.10.003.c	c) Esem C (duecentoundici/93)	cad	€ 211,93
	C01.10.003.d	d) I^ F A (duecentosessantasette/59)	cad	€ 267,59
	C01.10.003.e	e) I^ F B (duecentodiciannove/86)	cad	€ 219,86
	C01.10.003.f	f) I^ F C		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centottantotto/04)	cad	€ 188,04
	C01.10.003.g	g) II^ F A		
		(duecentodiciannove/15)	cad	€ 219,15
	C01.10.003.h	h) II^ F B		
		(centottantadue/50)	cad	€ 182,50
	C01.10.003.i	i) II^ F C		
		(centocinquantotto/06)	cad	€ 158,06
1091	C01.10.004	Riequilibratura della chioma di Pinus mediante la cimatura di tutte le ramificazioni ad esclusione della branca apicale. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. Da aggiungere al prezzo della potatura.		
	C01.10.004.a	a) I^ F		
		(trecentoquattordici/30)	cad	€ 314,30
	C01.10.004.b	b) II^ F		
		(duecentodieci/18)	cad	€ 210,18
1092	C01.10.005	Potatura di contenimento di Robinie (esclusa umbraculifera), Acer, Sophora, e piante simili, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.005.a	a) I^ F A		
		(centosettanta/10)	cad	€ 170,10
	C01.10.005.b	b) I^ F B		
		(centoquarantasei/23)	cad	€ 146,23
	C01.10.005.c	c) I^ F C		
		(centoquattordici/41)	cad	€ 114,41
	C01.10.005.d	d) II^ F A		
		(centoquarantatre/57)	cad	€ 143,57
	C01.10.005.e	e) II^ F B		
		(novantuno/25)	cad	€ 91,25
	C01.10.005.f	f) II^ F C		
		(sessantasei/81)	cad	€ 66,81
	C01.10.005.g	g) III^ F A		
		(settantacinque/97)	cad	€ 75,97
	C01.10.005.h	h) III^ F B		
		(cinquanta/20)	cad	€ 50,20
	C01.10.005.i	i) III^ F C		
		(trentanove/89)	cad	€ 39,89

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1093	C01.10.006	Potatura di contenimento di Robinie umbraculifera, Cercis, Albizia, Ligustrum, Laurus e piante simili, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.006.a	a) I^ F A (ottantotto/63)	cad	€ 88,63
	C01.10.006.b	b) I^ F B (settanta/44)	cad	€ 70,44
	C01.10.006.c	c) I^ F C (cinquantasei/24)	cad	€ 56,24
	C01.10.006.d	d) II^ F A (settanta/44)	cad	€ 70,44
	C01.10.006.e	e) II^ F B (cinquantasei/24)	cad	€ 56,24
	C01.10.006.f	f) II^ F C (quarantaquattro/88)	cad	€ 44,88
	C01.10.006.g	g) III^ F A (cinquantasei/24)	cad	€ 56,24
	C01.10.006.h	h) III^ F B (quarantaquattro/88)	cad	€ 44,88
	C01.10.006.i	i) III^ F C (trentacinque/79)	cad	€ 35,79
1094	C01.10.007	Potatura di contenimento di Quercus ilex, secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti con diametro superiore a 5 cm., raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.007.a	a) Esem A (trecentosettantanove/34)	cad	€ 379,34
	C01.10.007.b	b) Esem B (trecentoquattordici/24)	cad	€ 314,24
	C01.10.007.c	c) Esem C (duecentotrentanove/83)	cad	€ 239,83
	C01.10.007.d	d) I^ F A (duecentocinquantesette/62)	cad	€ 258,62
	C01.10.007.e	e) I^ F B		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(duecentodieci/89)	cad	€ 210,89
	C01.10.007.f	f) I^ F C		
		(centosessantatre/16)	cad	€ 163,16
	C01.10.007.g	g) II^ F A		
		(centosettantatre/53)	cad	€ 173,53
	C01.10.007.h	h) II^ F B		
		(centotrentasei/87)	cad	€ 136,87
	C01.10.007.i	i) II^ F C		
		(centododici/44)	cad	€ 112,44
	C01.10.007.j	j) III^ F A		
		(centocinque/55)	cad	€ 105,55
	C01.10.007.k	k) III^ F B		
		(ottantaquattro/94)	cad	€ 84,94
	C01.10.007.l	l) III^ F C		
		(cinquantanove/17)	cad	€ 59,17
1095	C01.10.008	Potatura di contenimento di Platanus secondo le norme dettate dal vigente D.M., secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonee sostanze dei tagli eseguiti e degli attrezzi usati, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.008.a	a) Esem A		
		(cinquecentosessantotto/11)	cad	€ 568,11
	C01.10.008.b	b) Esem B		
		(quattrocentottantotto/57)	cad	€ 488,57
	C01.10.008.c	c) I^ F A		
		(quattrocentonove/04)	cad	€ 409,04
	C01.10.008.d	d) I^ F B		
		(trecentoventitre/82)	cad	€ 323,82
	C01.10.008.e	e) I^ F C		
		(duecentosessantuno/32)	cad	€ 261,32
	C01.10.008.f	f) II^ F A		
		(trecentoventitre/82)	cad	€ 323,82
	C01.10.008.g	g) II^ F B		
		(duecentosessantuno/32)	cad	€ 261,32
	C01.10.008.h	h) II^ F C		
		(duecentodieci/20)	cad	€ 210,20
	C01.10.008.i	i) aumento per potature in zone di focolaio di cancro colorato		
		(venti/00)	%	20,00%

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1096	C01.10.009	Potatura di contenimento di Cupressus, Thuja, Chamaecyparis, Taxus, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a cm. 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.009.a	a) I^ F (sessantotto/17)	cad	€ 68,17
	C01.10.009.b	b) II^ F (cinquantaquattro/54)	cad	€ 54,54
	C01.10.009.c	c) III^ F (quarantatre/18)	cad	€ 43,18
1097	C01.10.010	Potatura di contenimento di Cupressus sempervirens, comprensiva di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a cm. 5, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.010.a	a) I^ F (centonovantaquattro/98)	cad	€ 194,98
	C01.10.010.b	b) II^ F (centoventiquattro/66)	cad	€ 124,66
	C01.10.010.c	c) III^ F (settantanove/78)	cad	€ 79,78
1098	C01.10.011	Potatura di Phoenix dactilifera e Waschingtonia come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e frutti con rimozione di eventuali rampicanti od infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.011.a	a) Esem A (duecentotrentacinque/19)	cad	€ 235,19
	C01.10.011.b	b) Esem B (centonovantasei/00)	cad	€ 196,00
	C01.10.011.c	c) Esem C (centosessantatre/61)	cad	€ 163,61
	C01.10.011.d	d) I^ F A (centotrentasei/35)	cad	€ 136,35
	C01.10.011.e	e) I^ F B (centonove/08)	cad	€ 109,08
	C01.10.011.f	f) I^ F C (ottantasei/92)	cad	€ 86,92
	C01.10.011.g	g) II^ F A (centonove/08)	cad	€ 109,08

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.10.011.h	h) II^ F B (ottantasei/92)	cad	€ 86,92
	C01.10.011.i	i) II^ F C (sessantanove/31)	cad	€ 69,31
	C01.10.011.j	j) III^ F A (ottantasei/92)	cad	€ 86,92
	C01.10.011.k	k) III^ F B (sessantanove/31)	cad	€ 69,31
	C01.10.011.l	l) III^ F C (cinquantacinque/67)	cad	€ 55,67
1099	C01.10.012	Potatura di Phoenix canariensis come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze e frutti con rimozione di eventuali rampicanti od infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.012.a	a) Esem (trecentoventidue/84)	cad	€ 322,84
	C01.10.012.b	b) I^ F (duecentoventisei/80)	cad	€ 226,80
	C01.10.012.c	c) II^ F (centoventiquattro/66)	cad	€ 124,66
	C01.10.012.d	d) III^ F (novanta/09)	cad	€ 90,09
1100	C01.10.013	Potatura fitosanitaria di essenze di Phoenix Canariensis per la cura del Rhynchophorus ferrugineus, eseguita mediante la rimozione meccanica delle foglie ed altre parti dello stipite colpite dal coleottero, più un trattamento antiparassitario con irradiazione dell'interno della chioma e stipite, eseguito con atomizzatori. Dovrà essere utilizzata una soluzione contenente insetticida registrato per verde urbano e/o in deroga, più fungicida specifico in prevenzione. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata compreso l'onere per lo smaltimento. (quattrocentoquarantacinque/81)	cad	€ 445,81
1101	C01.10.014	Potatura di essenze arboree (Quercus ilex, Platanus, ecc) sui tre lati in forma obbligatoria. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.014.a	a) I^ F A (centosettantasette/24)	cad	€ 177,24
	C01.10.014.b	b) I^ F B (centoquarantuno/46)	cad	€ 141,46
	C01.10.014.c	c) I^ F C		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centotredici/05)	cad	€ 113,05
	C01.10.014.d	d) II^ F A		
		(centoquarantuno/46)	cad	€ 141,46
	C01.10.014.e	e) II^ F B		
		(centotredici/05)	cad	€ 113,05
	C01.10.014.f	f) II^ F C		
		(novanta/32)	cad	€ 90,32
1102	C01.10.015	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
		(zero/68)	mq	€ 0,68
1103	C01.10.016	Potatura di Laurus nobilis a ceppaia con eliminazione del seccume, dei polloni in sovrannumero e riduzione dei rami eccessivi. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.016.a	a) I^ F		
		(trentanove/20)	cad	€ 39,20
	C01.10.016.b	b) II^ F		
		(trentuno/25)	cad	€ 31,25
	C01.10.016.c	c) III^ F		
		(ventiquattro/99)	cad	€ 24,99
1104	C01.10.017	Spollonatura al piede di essenze arboree varie (Tilia, Ulmus, Nerium ecc.), con taglio al colletto di polloni e ricacci in formelle stradali, intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
		(venti/00)	cad	€ 20,00
1105	C01.10.018	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.018.a	a) I^ F A		
		(trecentoquarantuno/21)	cad	€ 341,21
	C01.10.018.b	b) I^ F B		
		(duecentosessantuno/21)	cad	€ 261,21
	C01.10.018.c	c) I^ F C		
		(duecentocinque/98)	cad	€ 205,98
	C01.10.018.d	d) II^ F A		
		(duecentoventotto/12)	cad	€ 228,12
	C01.10.018.e	e) II^ F B		
		(centosessantasette/03)	cad	€ 167,03

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1106	C01.10.018.f	f) II^ F C (centotrentasei/49)	cad	€ 136,49
	C01.10.019	Abbattimento di essenze arboree colpite da patologie particolari, compresa l'eliminazione delle ceppaie (Ceratocystis fimbriata, ecc.). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.019.a	a) Esem A (settecentonovantacinque/34)	cad	€ 795,34
	C01.10.019.b	b) Esem B (seicentottantuno/73)	cad	€ 681,73
	C01.10.019.c	c) Esem C (cinquecentosessantotto/11)	cad	€ 568,11
	C01.10.019.d	d) I^ F A (cinquecentoundici/29)	cad	€ 511,29
	C01.10.019.e	e) I^ F B (trecentonovantasette/67)	cad	€ 397,67
	C01.10.019.f	f) I^ F C (duecentottantaquattro/05)	cad	€ 284,05
	C01.10.019.g	g) II^ F A (trecentonovantasette/67)	cad	€ 397,67
	C01.10.019.h	h) II^ F B (duecentottantaquattro/05)	cad	€ 284,05
1107	C01.10.019.i	i) II^ F C (duecentoventisette/24)	cad	€ 227,24
	C01.10.020	Abbattimento di essenze di Phoenix Canariensis colpite da Rhyrachophorus ferrugineus con le modalità dettate dal D.M. 9/11 /2007. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.020.a	a) IF oltre 10 m (milleseicentosessantuno/85)	cad	€ 1.661,85
	C01.10.020.b	b) IIF fino a 10 m (ottocentonovantacinque/83)	cad	€ 895,83
1108	C01.10.021	Intervento in Tree-climbing di potatura o abbattimento di alberature, da eseguirsi in siti di impianto non raggiungibili da alcun mezzo meccanico elevatore, con la contemporanea presenza di due tree-climbers che opereranno secondo la normativa vigente per i lavori in quota da eseguirsi con funi e vincoli. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento. da valutare a giornata lavorativa (milleottocentoquarantadue/07)	cad	€ 1.842,07

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1109	C01.10.022	Estirpazione ceppaie a mano o a macchina, previo scavo delle misure minime mm 1000x1000x1000 e taglio delle radici principali, compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta.		
	C01.10.022.a	a) diametro del colletto < cm 20 (ottantacinque/22)	cad	€ 85,22
	C01.10.022.b	b) diametro del colletto > cm 20 < cm 50 (centoquarantadue/02)	cad	€ 142,02
	C01.10.022.c	c) diametro del colletto > cm 50 (centonovantotto/84)	cad	€ 198,84
	C1.11	<b>CONCIMAZIONI E TRATTAMENTI VARI</b>		
1110	C01.11.001	Concimazione di fondo con concimi ternari granulari distribuiti uniformemente, distribuendo mediamente grammi 60 di concime con titolo 10.10.10 o equivalente, escluso l'interramento (zero/07)	mq	€ 0,07
1111	C01.11.002	Concimazione starter con concimi complessi contenenti azoto nella forma a lenta cessione (minimo 4% di azoto da Ureaform o IBDU) per un dosaggio minimo di 4 grammi per mq di azoto (zero/08)	mq	€ 0,08
1112	C01.11.003	Concimazione localizzata, con concimi chimico-organici, compresa fornitura, trasporto, distribuzioni e interrimento dei concimi:		
	C01.11.003.a	a) alberi isolati (zero/59)	cad	€ 0,59
	C01.11.003.b	b) arbusti isolati (uno/65)	cad	€ 1,65
1113	C01.11.004	Diserbo chimico integrale, con distribuzione in soluzione per irrorazione, selettivo o totalitario (zero/04)	mq	€ 0,04
1114	C01.11.005	Diserbo chimico localizzato, con getto schermato, atto a rimuovere le vegetazioni soltanto su parte della superficie o soltanto su alcuni tipi di vegetazione (zero/09)	mq	€ 0,09
1115	C01.11.006	Trattamento antiparassitario liquido, eseguito con mezzi meccanici atomizzatori, su arbusti in filare, compresa fornitura del prodotto. (zero/52)	m	€ 0,52
1116	C01.11.007	Trattamento antiparassitario liquido, eseguito con mezzi meccanici atomizzatori, per alberi di altezza fino a m.10, compresa fornitura del prodotto:		
	C01.11.007.a	a) in ore diurne (zero/40)	cad	€ 0,40
	C01.11.007.b	b) in ore notturne (sei/82)	cad	€ 6,82
1117	C01.11.008	Trattamento antiparassitario liquido, eseguito con mezzi meccanici		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		atomizzatori, per alberi di altezza fino a m.10, compresa fornitura di acqua e prodotto:		
	C01.11.008.a	a) in ore diurne  (cinque/12)	cad	€ 5,12
	C01.11.008.b	b) in ore notturne  (otto/53)	cad	€ 8,53
1118	C01.11.009	Trattamento antiparassitario con iniezione al tronco, in numero sufficiente a dare completa copertura della massa da trattare, con distribuzione della soluzione antiparassitaria a pressione o per assorbimento spontaneo a pressione ordinaria:		
	C01.11.009.a	a) per piante con diametro del tronco inferiore a cm.40  (tredici/63)	cad	€ 13,63
	C01.11.009.b	b) per piante con diametro del tronco superiore a cm.40  (diciotto/74)	cad	€ 18,74
1119	C01.11.010	Eliminazione manuale di nidi di Processionaria con l'ausilio di cestello elevatore, compresi raccolta e smaltimento delle risulite prodotte, per singola pianta:		
	C01.11.010.a	a) I^F  (centoquarantadue/02)	cad	€ 142,02
	C01.11.010.b	b) II^ F  (ottantacinque/22)	cad	€ 85,22
	C01.11.010.c	c) III^F  (quarantacinque/45)	cad	€ 45,45
	C1.12	<b>IMPIANTI DI IRRIGAZIONE</b>		
1120	C01.12.001	Manutenzione annuale di impianti di irrigazione comprensivo di attività di controllo di efficienza e di pulizia delle singole parti costitutive dell'impianto, sostituzione di qualsiasi parte mancante o non funzionante (irrigatori, elettrovalvole, raccordi manicotti, prese, centraline, programmatori, unità di controllo, pompe, quadri elettrici e quanto altro per avere sempre l'impianto funzionante e regolato secondo le necessità richieste:		
	C01.12.001.a	a) per giardini con più di un irrigatore ogni 15 mq  (due/50)	mq	€ 2,50
	C01.12.001.b	b) per giardini con 1 irrigatore per superfici da 15 mq a 60 mq  (zero/68)	mq	€ 0,68
	C01.12.001.c	c) per giardini con 1 irrigatore per superfici da 60 mq a 200 mq  (zero/20)	mq	€ 0,20
	C01.12.001.d	d) per giardini con 1 irrigatore per superficie sopra i 200 mq  (zero/09)	mq	€ 0,09
	C1.13	<b>OPERE VARIE DI MANUTENZIONE</b>		
1121	C01.13.001	Manutenzione di panchina modello Servizio Giardini comprensivo di controllo sull'officina e sicurezza, sostituzione della bulloneria, regoli in legni di pino e/o di castagno stagionato, di ferro compresa		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		una verniciatura a smalto delle parti metalliche e lignee secondo il colore originale per dare il manufatto funzionale e a perfetta regola d'arte.		
	C01.13.001.a	a) per giardini fino a n° 10 panchine		
	C01.13.001.a.01	1) il primo anno	(due/28) cad	€ 2,28
	C01.13.001.a.02	2) gli anni successivi	(zero/91) cad	€ 0,91
	C01.13.001.b	b) per giardini con più di n° 10 panchine		
	C01.13.001.b.01	1) il primo anno	(due/05) cad	€ 2,05
	C01.13.001.b.02	2) gli anni successivi	(zero/81) cad	€ 0,81
1122	C01.13.002	Verniciatura con impregnante, due mani all'intervento, previa levigatura dei regoli fino ad ottenere una superficie liscia e priva di ogni residuo di precedenti impregnature. Verniciatura degli zampini in smalto nero fino ad ottenerne un manufatto a perfetta regola d'arte	(trentaquattro/09) cad	€ 34,09
1123	C01.13.003	Verniciatura smalto di colore originale di contenitore portarifiuti del tipo a mangiatoia o a cestello, compreso il supporto infisso sul terreno.	(otto/53) cad	€ 8,53
	C2	<b>ESSENZE ARBOREE</b>		
	C2.01	<b>FORNITURA IN OPERA DI SPECIE ARBOREE</b> I prezzi riportati nel successivo elenco sono comprensivi di: a) tutte le operazioni e materiali necessari alla corretta messa in opera delle specie; b) manutenzione per anni uno comprendente minimo 12 innaffiamenti a garanzia di attecchimento. Nel caso di impianto di specie arboree di limitate quantità, o a completamento di opere edili, o in viali stradali i prezzi riportati subiscono un aumento del 30%. Per i rimpiazzati, l'aumento è del 50%. Per le specie richieste fornite in zolla i prezzi riportati dovranno essere diminuiti del 25%.		
1124	C02.01.001	Acacia dealbata, altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso	(centosessantaquattro/63) cad	€ 164,63
1125	C02.01.002	Acacia julibrissin:		
	C02.01.002	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso	(duecentoquarantasei/96) cad	€ 246,96
	C02.01.002	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso	(trecentocinquantanove/21) cad	€ 359,21

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C02.01.002	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (quattrocentottantuno/09)	cad	€ 481,09
1126	C02.01.003	Acer ginnala, altezza 4,00/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (duecentosessantanove/41)	cad	€ 269,41
1127	C02.01.004	Acer campestre:		
	C02.01.004	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centottantaquattro/95)	cad	€ 184,95
	C02.01.004	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentosessantanove/41)	cad	€ 269,41
	C02.01.004	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (trecentocinquantanove/21)	cad	€ 359,21
1128	C02.01.005	Acer monspessulanum, altezza 2,00/2,50 m, circonferenza fusto 10/12 cm, in vaso (centotrentaquattro/69)	cad	€ 134,69
1129	C02.01.006	Acer negundo:		
	C02.01.006(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centotrentaquattro/69)	cad	€ 134,69
	C02.01.006(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (centocinquantotto/24)	cad	€ 158,24
	C02.01.006(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (duecentosessantanove/41)	cad	€ 269,41
	C02.01.006(4)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (trecentocinquantadue/80)	cad	€ 352,80
1130	C02.01.007	Acer platanoides:		
	C02.01.007(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentottantaquattro/38)	cad	€ 284,38
	C02.01.007(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (trecentocinquantanove/21)	cad	€ 359,21
	C02.01.007(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (quattrocentodiciannove/08)	cad	€ 419,08
	C02.01.007(4)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (cinquecentocinquantacinque/91)	cad	€ 555,91
1131	C02.01.008	Acer pseudoplatanus:		
	C02.01.008(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentonovantanove/34)	cad	€ 299,34
	C02.01.008(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (trecentosettantaquattro/17)	cad	€ 374,17
	C02.01.008(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(quattrocentotrentaquattro/03)	cad	€ 434,03
1132	C02.01.009	Acer saccharinum:		
	C02.01.009(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentotrentanove/47)	cad	€ 239,47
	C02.01.009(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (trecentoventisei/74)	cad	€ 326,74
	C02.01.009(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (quattrocentoquarantanove/01)	cad	€ 449,01
1133	C02.01.010	Aesculus hippocastanum:		
	C02.01.010(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (trecentoventi/72)	cad	€ 320,72
	C02.01.010(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (quattrocentoquarantanove/01)	cad	€ 449,01
	C02.01.010(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (cinquecentonovantotto/68)	cad	€ 598,68
	C02.01.010(4)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (settecentonovantatre/24)	cad	€ 793,24
1134	C02.01.011	Alnus in varietà:		
	C02.01.011(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentoventiquattro/51)	cad	€ 224,51
	C02.01.011(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (trecentoquattordici/32)	cad	€ 314,32
1135	C02.01.012	Carpinus betulus:		
	C02.01.012(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in zolla (centottantasette/09)	cad	€ 187,09
	C02.01.012(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in zolla (duecentocinquantaquattro/74)	cad	€ 254,74
	C02.01.012(3)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in zolla (quattrocentodiciannove/08)	cad	€ 419,08
1136	C02.01.013	Cedrus atlantica – libani:		
	C02.01.013(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (quattrocentottantasei/43)	cad	€ 486,43
	C02.01.013(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (settecentoquarantotto/35)	cad	€ 748,35
	C02.01.013(3)	altezza 5,00/6,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (novecentosettantadue/86)	cad	€ 972,86
1137	C02.01.014	Celtis australis:		
	C02.01.014(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centonovanta/84)	cad	€ 190,84
	C02.01.014(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentocinquantasei/54)	cad	€ 256,54
	C02.01.014(3)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (trecentosettantaquattro/17)	cad	€ 374,17
1138	C02.01.015	<i>Cercis siliquastrum</i> :		
	C02.01.015(1)	altezza 1,75/2,00 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (ottantanove/80)	cad	€ 89,80
	C02.01.015(2)	altezza 2,00/2,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centotrenta/43)	cad	€ 130,43
	C02.01.015(3)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (centottantasette/09)	cad	€ 187,09
1139	C02.01.016	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> :		
	C02.01.016(1)	altezza 1,75/2,00 m, in vaso (settanta/56)	cad	€ 70,56
	C02.01.016(2)	altezza 2,00/2,50 m, in vaso (novantasette/29)	cad	€ 97,29
	C02.01.016(3)	altezza 2,50/3,00 m, in vaso (centoquarantanove/67)	cad	€ 149,67
1140	C02.01.017	<i>Chamaerops excelsa</i> :		
	C02.01.017(1)	altezza tronco 1,60/1,80 m, altezza totale 2,50/3,00 m, in vaso (settecentosessantatre/31)	cad	€ 763,31
	C02.01.017(2)	altezza tronco 1,80/2,00 m, altezza totale 2,50/3,00 m, in vaso (ottocentonovantotto/00)	cad	€ 898,00
	C02.01.017(3)	altezza tronco 2,00/2,20 m, altezza totale 3,00/3,50 m, in vaso (millequarantasette/69)	cad	€ 1.047,69
	C02.01.017(4)	altezza tronco 4,00/4,20 m, altezza totale 5,00/5,50 m, in vaso (tremiladuecentosette/20)	cad	€ 3.207,20
1141	C02.01.018	<i>Chamaerops humilis</i> (con almeno 3 stipiti):		
	C02.01.018(1)	altezza tronco 1,25/1,50 m, altezza totale 1,00/1,20 m, in vaso (centoventotto/29)	cad	€ 128,29
	C02.01.018(2)	altezza tronco 1,50/1,75 m, altezza totale 1,75/2,00 m, in vaso (seicentoquarantuno/45)	cad	€ 641,45
	C02.01.018(3)	altezza tronco 1,75/2,00 m, altezza totale 2,00/2,50 m, in vaso (ottocentoquarantaquattro/56)	cad	€ 844,56
1142	C02.01.019	<i>Cupressus sempervirens</i> (varietà d'innesto resistenti al cancro del cipresso):		
	C02.01.019(1)	altezza 5,50/6,00 m, in vaso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ottocentoventitre/18)	cad	€ 823,18
	C02.01.019(2)	altezza 6,00/6,50 m, in vaso		
		(millediciassette/76)	cad	€ 1.017,76
	C02.01.019(3)	altezza 6,50/7,00 m, in vaso		
		(milletrecentottantanove/78)	cad	€ 1.389,78
1143	C02.01.020	Eucaliptus cinerea-globulus-gunnij:		
	C02.01.020(1)	altezza 2,00/2,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso		
		(novantasei/21)	cad	€ 96,21
	C02.01.020(2)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(centoventotto/29)	cad	€ 128,29
	C02.01.020(3)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(centosettantuno/05)	cad	€ 171,05
1144	C02.01.021	Ginkgo biloba:		
	C02.01.021(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(trecentosettantaquattromiladiciassette/00)	cad	€ 374.017,00
	C02.01.021(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(cinquecentotto/86)	cad	€ 508,86
	C02.01.021(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(seicentocinquantaquattro/26)	cad	€ 654,26
1145	C02.01.022	Juglans nigra:		
	C02.01.022(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(centosessantacinque/71)	cad	€ 165,71
	C02.01.022(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(duecentoventiquattro/50)	cad	€ 224,50
	C02.01.022(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(duecentottantotto/65)	cad	€ 288,65
1146	C02.01.023	Juglans regia:		
	C02.01.023(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(duecentoventiquattro/51)	cad	€ 224,51
	C02.01.023(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(trecentoventuno/42)	cad	€ 321,42
	C02.01.023(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(quattrocentonovantuno/78)	cad	€ 491,78
1147	C02.01.024	Magnolia grandiflora:		
	C02.01.024(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(settecentoquarantotto/32)	cad	€ 748,32
	C02.01.024(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(milleduecentotto/03)	cad	€ 1.208,03

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1148	C02.01.024(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (millequattrocentonovantasei/66)	cad	€ 1.496,66
	C02.01.025	Magnolia x soullangeana:		
	C02.01.025(1)	altezza 1,75/2,00 m, in vaso (novantasette/29)	cad	€ 97,29
	C02.01.025(2)	altezza 2,00/2,50 m, in vaso (centotrentaquattro/69)	cad	€ 134,69
1149	C02.01.025(3)	altezza 2,50/3,00 m, in vaso (centonovantadue/42)	cad	€ 192,42
	C02.01.026	Olea europea:		
	C02.01.026(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentonovantanove/34)	cad	€ 299,34
	C02.01.026(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (trecentosettantaquattro/17)	cad	€ 374,17
	C02.01.026(3)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (cinquecentoventitre/84)	cad	€ 523,84
1150	C02.01.026(4)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (settecentoquarantotto/35)	cad	€ 748,35
	C02.01.027	Paulownia tormentosa:		
	C02.01.027(1)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centosessantotto/91)	cad	€ 168,91
	C02.01.027(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentotrentotto/41)	cad	€ 238,41
1151	C02.01.027(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (centoquarantasette/15)	cad	€ 147,15
	C02.01.028	Phoenix canariensis:		
	C02.01.028(1)	altezza dello stipite 2,50/3,00 m, in vaso (settemilanovecentotrentadue/47)	cad	€ 7.932,47
	C02.01.028(2)	altezza dello stipite 3,00/3,50 m, in vaso (diecimilatrecentoventisette/18)	cad	€ 10.327,18
	C02.01.028(3)	altezza dello stipite 3,50/4,00 m, in vaso (undicimilanovecentosettantatre/55)	cad	€ 11.973,55
1152	C02.01.028(4)	altezza dello stipite 4,00/5,00 m, in vaso (quattordicimilanovecentosessantasei/93)	cad	€ 14.966,93
	C02.01.029	Phoenix dactylifera:		
	C02.01.029(1)	altezza dello stipite 2,50/3,00 m, in vaso (quattromilasettecentottantanove/42)	cad	€ 4.789,42
	C02.01.029(2)	altezza dello stipite 3,00/3,50 m, in vaso		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinquemilatrecentottantotto/08)	cad	€ 5.388,08
	C02.01.029(3)	altezza dello stipite 3,50/4,00 m, in vaso (settemilatrecentoventitre/78)	cad	€ 7.323,78
	C02.01.029(4)	altezza dello stipite 4,00/5,00 m, in vaso (ottomiladuecentotrentuno/80)	cad	€ 8.231,80
1153	C02.01.030	Pinus excelsa:		
	C02.01.030(1)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentotre/04)	cad	€ 203,04
	C02.01.030(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentoquarantanove/89)	cad	€ 249,89
	C02.01.030(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (duecentonovantasei/75)	cad	€ 296,75
1154	C02.01.031	Pinus halepensis:		
	C02.01.031(1)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentoquarantanove/89)	cad	€ 249,89
	C02.01.031(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (quattrocentoventuno/67)	cad	€ 421,67
1155	C02.01.032	Pinus nigra:		
	C02.01.032(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (settecentosessanta/79)	cad	€ 760,79
	C02.01.032(2)	altezza 4,00/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (novecentosettantasei/10)	cad	€ 976,10
	C02.01.032(3)	altezza 5,00/6,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso	cad	
1156	C02.01.033	Pinus pinaster:		
	C02.01.033(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 12/14 cm, in vaso (centocinquantasei/17)	cad	€ 156,17
	C02.01.033(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (centonovantacinque/23)	cad	€ 195,23
	C02.01.033(3)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentocinquantatre/78)	cad	€ 253,78
1157	C02.01.034	Pinus pinea:		
	C02.01.034(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentotrentaquattro/27)	cad	€ 234,27
	C02.01.034(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (trecentododici/35)	cad	€ 312,35
	C02.01.034(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 30/35 cm, in vaso (seicentoventiquattro/71)	cad	€ 624,71

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C02.01.034(4)	altezza 5,50/6,00 m, circonferenza fusto 40/45 cm, in vaso (millesessantadue/00)	cad	€ 1.062,00
	C02.01.034(5)	altezza 6,00/7,00 m, circonferenza fusto 50/60 cm, in vaso (millenovecentocinquantaquattro/21)	cad	€ 1.952,21
1158	C02.01.035	Pinus strobus:		
	C02.01.035(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 12/14 cm, in vaso (centosettantasei/26)	cad	€ 176,26
	C02.01.035(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (duecentottantadue/22)	cad	€ 282,22
	C02.01.035(3)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (trecentouno/19)	cad	€ 301,19
1159	C02.01.036	Pinus silvestris:		
	C02.01.036(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 12/14 cm, in vaso (trecentosettanta/35)	cad	€ 370,35
	C02.01.036(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (quattrocentottantasette/49)	cad	€ 487,49
	C02.01.036(3)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (seicentosessantatre/75)	cad	€ 663,75
1160	C02.01.037	Platanus orientalis - occidentalis - Acerifolia:		
	C02.01.037(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentocinquantaquattro/45)	cad	€ 254,45
	C02.01.037(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (quattrocentoquattro/10)	cad	€ 404,10
	C02.01.037(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso (cinquecentottantatre/72)	cad	€ 583,72
1161	C02.01.038	Populus alba:		
	C02.01.038(1)	altezza 2,00/2,50 m, circonferenza fusto 10/12 cm, in vaso (trentasei/25)	cad	€ 36,25
	C02.01.038(2)	altezza 5,00/6,00 m, circonferenza fusto 10/12 cm, in vaso (centosessantanove/18)	cad	€ 169,18
	C02.01.038(3)	altezza 5,00/6,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (duecentosessantadue/24)	cad	€ 262,24
1162	C02.01.039	Populus canadensis, altezza 4,00/5,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centotrentacinque/34)	cad	€ 135,34
1163	C02.01.040	Populus nigra italica pyr.:		
	C02.01.040(1)	altezza 4,00/5,00 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (ottanta/96)	cad	€ 80,96

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C02.01.040(2)	altezza 4,00/5,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centonove/98)	cad	€ 109,98
	C02.01.040(3)	altezza 5,00/6,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (centocinquantaquattro/26)	cad	€ 152,26
1164	C02.01.041	Populus tremula:		
	C02.01.041(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 10/12 cm, in vaso (cinquantacinque/60)	cad	€ 55,60
	C02.01.041(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 12/14 cm, in vaso (settantasei/14)	cad	€ 76,14
	C02.01.041(3)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (centosei/92)	cad	€ 106,92
1165	C02.01.042	Prunus cerasifera pissardi:		
	C02.01.042(1)	altezza all'impalcat2,20 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (centonovantaquattro/58)	cad	€ 194,58
	C02.01.042(2)	altezza all'impalcat2,20 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentosettantasette/96)	cad	€ 277,96
	C02.01.042(3)	altezza all'impalcat2,20 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (trecentosettantaquattro/17)	cad	€ 374,17
1166	C02.01.043	Prunus laurocerasus:		
	C02.01.043(1)	altezza 0,60/0,80 m, con 3/5 getti, in vaso (otto/98)	cad	€ 8,98
	C02.01.043(2)	altezza 0,80/1,00 m, con 3/5 getti, in vaso (dieci/48)	cad	€ 10,48
	C02.01.043(3)	altezza 1,00/1,50 m, con 3/5 getti, in vaso (ventisei/73)	cad	€ 26,73
1167	C02.01.044	Prunus padus, altezza 1,50/1,75 m, circonferenza fusto 8/10 cm (cinquantacinque/58)	cad	€ 55,58
1168	C02.01.045	Prunus serrulata kanzan:		
	C02.01.045(1)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (centoquarantanove/67)	cad	€ 149,67
	C02.01.045(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centonovantaquattro/58)	cad	€ 194,58
	C02.01.045(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (duecentosessantataneve/41)	cad	€ 269,41
1169	C02.01.046	Quercus cerris:		
	C02.01.046(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(trecentoventinove/27)	cad	€ 329,27
	C02.01.046(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(quattrocentoquarantanove/01)	cad	€ 449,01
	C02.01.046(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(seicentoventotto/61)	cad	€ 628,61
	C02.01.046(4)	altezza 5,50/6,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso		
		(seicentonovantaquattro/91)	cad	€ 694,91
1170	C02.01.047	Quercus ilex cespuglio:		
	C02.01.047(1)	altezza 2,50/3,00 m, con 5/7 getti, in vaso		
		(duecentoquarantatre/74)	cad	€ 243,74
	C02.01.047(2)	altezza 3,00/3,50 m, con 5/7 getti, in vaso		
		(trecentosettantaquattro/17)	cad	€ 374,17
	C02.01.047(3)	altezza 3,50/4,00 m, con 5/7 getti, in vaso		
		(cinquecentoquattro/61)	cad	€ 504,61
1171	C02.01.048	Quercus ilex – suber:		
	C02.01.048(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(seicentosettantatre/52)	cad	€ 673,52
	C02.01.048(2)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(settecentonovantatre/24)	cad	€ 793,24
	C02.01.048(3)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso		
		(millecentonovantasette/34)	cad	€ 1.197,34
	C02.01.048(4)	altezza 5,50/6,00 m, circonferenza fusto 35/40 cm, in vaso		
		(duemilaseicentonovantaquattro/04)	cad	€ 2.694,04
1172	C02.01.049	Quercus petrae:		
	C02.01.049(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(trecentoventisette/15)	cad	€ 327,15
	C02.01.049(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(quattrocentottantasei/43)	cad	€ 486,43
	C02.01.049(3)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		
		(settecentouno/32)	cad	€ 701,32
1173	C02.01.050	Quercus pubescens – robur – fra inetto:		
	C02.01.050(1)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso		
		(duecentotrentanove/47)	cad	€ 239,47
	C02.01.050(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(trecentoquattordici/32)	cad	€ 314,32
	C02.01.050(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(quattrocentoquarantanove/01)	cad	€ 449,01
	C02.01.050(4)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(seicentoquarantuno/45)	cad	€ 641,45
	C02.01.050(5)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso		
		(novecentotto/71)	cad	€ 908,71
1174	C02.01.051	Quercus robur fastigiata:		
	C02.01.051(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso		
		(duecentonovantanove/34)	cad	€ 299,34
	C02.01.051(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(trecentottantanove/14)	cad	€ 389,14
	C02.01.051(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(cinquecentocinquantatre/77)	cad	€ 553,77
1175	C02.01.052	Quercus rubra:		
	C02.01.052(1)	altezza 5,00/5,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(quattrocentottantasei/43)	cad	€ 486,43
	C02.01.052(2)	altezza 5,50/6,00 m, circonferenza fusto 25/30 cm, in vaso		
		(novecentosettantadue/86)	cad	€ 972,86
	C02.01.052(3)	altezza 6,00/7,00 m, circonferenza fusto 30/35 cm, in vaso		
		(milleduecentottantadue/88)	cad	€ 1.282,88
1176	C02.01.053	Sophora japonica:		
	C02.01.053(1)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso		
		(centonovantaquattro/58)	cad	€ 194,58
	C02.01.053(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(duecentocinquantaquattro/45)	cad	€ 254,45
	C02.01.053(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(trecentocinquantanove/21)	cad	€ 359,21
1177	C02.01.054	Sophora japonica pendula:		
	C02.01.054(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 12/14 cm, in vaso		
		(centotrenta/43)	cad	€ 130,43
	C02.01.054(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso		
		(duecentocinquantaquattro/45)	cad	€ 254,45
	C02.01.054(3)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(trecentoventisei/74)	cad	€ 326,74
1178	C02.01.055	Sorbus aucuparia – aria:		
	C02.01.055(1)	altezza 2,50/3,00 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso		
		(duecentoventiquattro/51)	cad	€ 224,51
	C02.01.055(2)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso		
		(trecentoquattordici/32)	cad	€ 314,32
	C02.01.055(3)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso		
		(quattrocentoquarantanove/01)	cad	€ 449,01

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1179	C02.01.056	Taxodium disticum:		
	C02.01.056(1)	altezza 2,50/3,00 m, in vaso (centocinquantadue/87)	cad	€ 152,87
	C02.01.056(2)	altezza 3,00/3,50 m, in vaso (duecentonovantanove/34)	cad	€ 299,34
	C02.01.056(3)	altezza 3,50/4,00 m, in vaso (quattrocentoventinove/77)	cad	€ 429,77
1180	C02.01.057	Taxus baccata:		
	C02.01.057(1)	altezza 0,60/0,80 m, in vaso (quarantotto/11)	cad	€ 48,11
	C02.01.057(2)	altezza 0,80/1,00 m, in vaso (settantaquattro/83)	cad	€ 74,83
1181	C02.01.058	Taxus baccata sagomata a cono:		
	C02.01.058(1)	altezza 1,25/1,50 m, in vaso (duecentoventiquattro/51)	cad	€ 224,51
	C02.01.058(2)	altezza 1,50/1,75 m, in vaso (trecentosettantaquattro/17)	cad	€ 374,17
	C02.01.058(3)	altezza 1,75/2,00 m, in vaso (cinquecentottantatre/72)	cad	€ 583,72
1182	C02.01.059	Thuja occidentalis:		
	C02.01.059(1)	altezza 1,50/1,75 m, in vaso (ottantasette/66)	cad	€ 87,66
	C02.01.059(2)	altezza 1,75/2,00 m, in vaso (centoventi/80)	cad	€ 120,80
	C02.01.059(3)	altezza 2,00/2,25 m, in vaso (centosessanta/36)	cad	€ 160,36
1183	C02.01.060	Tilia cordata – x europaea – platyphyllos – tormentosa:		
	C02.01.060(1)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (duecentonovantanove/34)	cad	€ 299,34
	C02.01.060(2)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (quattrocentoquattro/10)	cad	€ 404,10
	C02.01.060(3)	altezza 4,50/5,00 m, circonferenza fusto 20/25 cm, in vaso (cinquecentoventitre/84)	cad	€ 523,84
1184	C02.01.061	Ulmus campestris – pupila:		
	C02.01.061(1)	altezza 3,00/3,50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (novantatre/55)	cad	€ 93,55
	C02.01.061(2)	altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centoventuno/88)	cad	€ 121,88

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C02.01.061(3)	altezza 4,00/4,50 m, circonferenza fusto 18/20 cm, in vaso (centosessanta/36)	cad	€ 160,36
1185	C02.01.062	Ulmus resista:		
	C02.01.062(1)	altezza 3.00/3.50 m, circonferenza fusto 14/16 cm, in vaso (centodiciassette/59)	cad	€ 117,59
	C02.01.062(2)	altezza 3.00/3.50 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso (centoquarantanove/67)	cad	€ 149,67
1186	C02.01.063	Washingtonia filifera – robusta:		
	C02.01.063(1)	altezza stipite 1,25/1,50 m, in vaso (quattrocentoquarantanove/01)	cad	€ 449,01
	C02.01.063(2)	altezza stipite 1,50/1,75 m, in vaso (settecentoquarantotto/35)	cad	€ 748,35
	C02.01.063(3)	altezza stipite 1,75/2,00 m, in vaso (millecentonovantasette/34)	cad	€ 1.197,34
	C3	<b>IMPIANTI SPORTIVI</b>		
	C3.01	<b>IMPIANTI SPORTIVI</b>		
1187	C03.01.001	Scoticamento terreno vegetale, sino ad una profondità di circa cm 20. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (quattro/38)	mc	€ 4,38
1188	C03.01.002	Campo di calcio autodrenante e autoumidificante. 1) Sistemazione del terreno del campo da gioco: Spianamento con mezzi meccanici, compresi gli scavi ed i riporti fino a una media di cm 15. onde portarlo ai giusti livelli per il deflusso delle acque. Sono comprese tutte le opere primarie di tracciamento, la picchettatura, la formazione del piano quotato, la posa dei capisaldi e quanto altro necessario per il giusto procedere del lavoro. 2) Costruzione del sistema drenante umidificante formato da n. 1 1 collettori trasversali, costituiti da: scavo con mezzi meccanici, in sezione obbligata, di cunicoli nel terreno per la formazione dei dreni, paralleli tra loro e delle dimensioni di cm 30 di larghezza per tutta la lunghezza trasversale del campo fino al ricongiungimento del collettore fognario perimetrale di profondità variabile compresa tra cm 20 nella parte centrale (colmo) e cm 80 nelle due parti laterali; fornitura e posa in opera di tubi forati in PVC o similari, del diametro interno cm 10, che costituiscono le reti del sistema drenaggio principale interno del campo, compreso l'onere per formazione del letto di posa in graniglia di cava e successivamente rinfiancati con stenditura a mano di inerte pulito di cava o di fiume (granulometria mm 20); fornitura e posa in opera, di materiale inerte pulito di fiume o di cava, con curva granulometrica predeterminata (media granulometrica mm 40) per il riempimento degli scavi sopra i tubi drenanti. 3) Costruzione di un collettore perimetrale del campo di gioco per la raccolta delle acque meteoriche provenienti dalla superficie e dai dreni trasversali del campo mediante: scavo con mezzi meccanici a sezione obbligata di cunicolo nel terreno per la posa in opera del collettore fognario		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>delle dimensioni di cm 60 di larghezza, per tutto il perimetro esterno del campo di gioco. di profondità variabile minima di cm 120 dal piano finito, adeguatamente in pendenza per garantire il deflusso delle acque drenate; fornitura e posa in opera di tubi in cemento del diametro di cm 40, posti in opera su letto di cls; fornitura e posa in opera di materiale inerte pulito di fiume quale acciottolato di varie pezzature preventivamente stabilite, per il riempimento e colmatatura dello scavo sopra il collettore a garantire il drenaggio perimetrale del campo da gioco; 4) Costruzione di pozzetti drenanti per la derivazione tra collettore fognario perimetrale e connessione allo scarico dei dreni trasversali al campo, costituiti da anelli in cls a q.li 2,0 di cemento, prefabbricati. completamente forati, speciali per drenaggio, posti in opera sopra il collettore fognario perimetrale convenientemente ancorati ad esso con rinfiando di malta cementizia. Dimensioni interne di cm 40 x 40 ed altezza variabile fino alla quota finale del campo di gioco, (n. 2 pozzetti per ogni collettore trasversale). Sono compresi: il chiusino o caditoia in lamiera striata o in cemento, per l'ispezione dei dreni; lo scavo; il rinterro con ghiaia lavata di idonea granulometria per il drenaggio; la foratura superiore della fogna perimetrale di idonea ampiezza per l'inserimento dello scarico di fondo del pozzetto. 5) Costruzione di pozzetti di ispezione in cls prefabbricati, gettati in opera a q.li 2,0 di cemento, delle dimensioni interne di cm 80 x 80 per una profondità adeguata al collettore perimetrale del campo fino alla quota del campo finito (n. 4 pozzetti posti agli angoli del cambiamento di direzione della fogna). Sono compresi: il chiusino in lamiera striata o in cemento per l'ispezione dei tubi; lo scavo; il rinfiando con cemento magro; il rinterro. 6) Completamento delle opere di finitura. manto erboso e sistema drenante reticolare. Sono compresi: la fornitura e posa in opera, mediante lo spianamento con mezzi meccanici su terreno già modellato alle quote e pendenze stabilite, di miscela agraria costituita da sabbia silicea in quantità non inferiore al 50 per cento e terreno vegetale scevro da sostanze argillose e da qualsiasi altra sostanza quali radici, sassi ed altre impurità su tutta la superficie del campo di uno spessore medio compattato di cm 25 circa; livellamento con motor grader e assistenza manuale al raggiungimento definitivo delle quote prestabilite con conseguente rullamento con rullo statico di peso comunque non inferiore a 10 t. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico del materiale di eccedenza alla discarica; tutte le operazioni inerenti allo scavo nel terreno, di fessure cuneiformi con attrezzature speciali, seguite con immediato riempimento della stessa con materiale inerte drenante (graniglia di granulometria mm 0,7 - 10) ed eseguite per una altezza che garantisca l'intercettazione dei dreni trasversali principali del campo. Tali fessurazioni verranno eseguite su tutta la superficie ad una distanza variabile tra loro con media di interasse di cm 100 e perpendicolarmente al lato lungo del campo; il definitivo spianamento e livellamento con motor grader e assistenza manuale; la successiva frantumazione per circa cm 2 di profondità della crosta superficiale con apposito mezzo meccanico; la fornitura e stesa a spaio sull'intera superficie di circa cm 2 di terricci concimati miscelati a sabbia; la fornitura e spargimento di speciale concimazione adatta al tipo di terreno per la formazione e l'attecchimento dell'erba; la seminazione per la formazione del prato con miscuglio speciale di sementi; la disinfezione del terreno con polveri di zolfo, l'interramento delle sementi stesse con una nuova concimazione e la definitiva rullatura con rulli leggeri a nido</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1189	C03.01.003	<p>d'ape; la manutenzione e l'innaffiamento del campo fino al completo attecchimento dell'erba; il primo taglio dell'erba, operazione con la quale decorrerà la data di consegna del campo al committente; la segnatura con polvere bianca calcarea dell'area di gioco e posa ai quattro angoli delle bussole interrate su dado di calcestruzzo per l'infissione delle bandierine segna angoli queste comprese e la fornitura e posa in opera mediante bussole applicate nel terreno su punto cementizio delle porte regolamentari per il gioco del calcio, in alluminio anodizzato a sezione ovoidale di colore bianco e comprese le reti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva.</p> <p>(quindici/06)</p>	mq	€ 15,06
1190	C03.01.004	<p>Impianto di irrigazione automatico per campo da calcio regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da: anello in tubo di polietilene ADPNIO diametro 75, completo di raccorderia in PVC rigido non plastificato, raccorderia in acciaio zincato occorrente per l'attacco degli irrigatori; irrigatori con raggio di azione di m 30 con cammino di 280 l/minuto a 6,5 atmosfere, in resina sintetica atti all'interramento diretto, del tipo dinamico, completamente drenati sotto terra con ghiaia (granulometria mm 10 - 20) con valvola incorporata o posto in apposito pozzetto fuori dal campo di gioco del tipo a solenoide a 24V, a comando elettrico, n. 3 a pieno cerchio per la zona centrale del campo con cestello superiore per la coltivazione di erba naturale o in alternativa con erba sintetica, n. 8 a settore variabile posto nel perimetro del campo di gioco; programmatore automatico elettromeccanico a 12 settori per il comando delle elettrovalvole (programma per un massimo di gg.14); cavi elettrici inputrescibili allettati in speciale cavidotto di tubo corrugato, doppia parete, di mm 75, posti in opera sullo scavo delle tubature irrigue per il collegamento elettrico tra elettrovalvole ed elettroprogrammatore posto in box prefabbricato in vetroresina, stagno, nelle vicinanze del campo di gioco o, in alternativa in locali tecnici messi a disposizione dal committente. Sono compresi: la posa in opera; le opere murarie; gli scavi; i rinterrati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: l'adduzione idrica all'interno dell'anello predisposto per l'irrigazione; la fornitura elettrica all'interno dell'elettroprogrammatore e sua messa a terra.</p> <p>(trentunmiladuecentoquarantacinque/64)</p>	cad	€ 31.245,64
1191	C03.01.005	<p>Tappeto erboso in terra vegetale. Formazione di tappeto erboso su ,terra vegetale e sabbia silicea miscelata precedentemente, secondo il rapporto stabilito dal laboratorio di analisi abilitato, pulita e mista a terricci specifici. Sono compresi: il livellamento; la cilindatura con rullo leggero; la concimazione; la seminazione con interrimento del seme e cura del tappeto erboso; l'integrazione della semina nelle zone di minore attecchimento; il primo taglio dell'erba, operazione con la quale decorrerà la consegna del campo di calcio al committente. Spessore tappeto erboso cm 25. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>(quattro/38)</p>	mq	€ 4,38
		<p>Rigenerazione del tappeto erboso eseguita mediante aerificazione del terreno con perforatrice. Sono comprese: la fornitura e posa in opera di strato superficiale di circa cm 3-4 di terriccio; la torba; la sabbia granita e concime organico; lo sminuzzamento del terreno in profondità con miscelazione dello strato superficiale, steso</p>		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		precedentemente, eseguita con speciale macchina erpicatrice; la concimazione specifica per la semina e per il controllo di erbe infestanti; la pulizia del campo con rete trainabile; due concimazioni, da farsi a distanza di tempo, con fertilizzante super ad effetto prolungato, diserbo selettivo con fertilizzante diserbante (per eliminare le malerbe con foglie lunghe); le rullature varie del campo dopo la fine dei lavori e prima del primo taglio. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
1192	C03.01.006	(quattro/99)	mq	€ 4,99
		Ricarico di campo sportivo esistente mediante la stesa a strati omogenei del terreno precedentemente preparato e rullato con rulli leggeri con la formazione delle pendenze prestabilite, considerando la sola superficie di gioco per campi di calcio o simili. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
1193	C03.01.007	(due/78)	mq	€ 2,78
		Preparazione del piano di semina mediante perfetto livellamento del terreno a sistema controllato delle pendenze del campo, considerando anche le aree di rispetto. Per campi di calcio e simili. Eseguito con mezzo meccanico ed assistenza manuale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		
1194	C03.01.008	(zero/74)	mq	€ 0,74
		Preparazione del letto di semina e semina. Sono compresi: la frantumazione per circa cm 2 di profondità della crosta superficiale con apposito mezzo meccanico; la fornitura e stesa a spaio sull'intera superficie di circa cm 2 di terricci concimati e miscelati alla sabbia; la fornitura e spargimento di speciale concimazione adatta al tipo di terreno per la formazione e l'attecchimento dell'erba; la seminazione per la formazione del prato con miscuglio speciale di sementi in relazione al tipo di terreno; la disinfezione del terreno con polveri di zolfo; l'interramento delle sementi stesse con una nuova concimazione; definitiva, rullatura con rulli leggeri a nido d'ape; la manutenzione, l'innaffiamento del campo fino al completo attecchimento dell'erba; il primo taglio dell'erba, operazione con la quale decorrerà la data di consegna del campo al committente. Per campi di calcio e simili. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
1195	C03.01.009	(due/28)	mq	€ 2,28
		Integrazione di risemina con miscuglio di graminacee. Miscuglio di graminacee, fornito e seminato, idoneo alla realizzazione del terreno di gioco ed idoneo al terreno dove deve essere seminato. Il miscuglio dei semi sarà fornito in confezioni originali sigillate con su indicati i componenti. e le rispettive percentuali. La semina verrà eseguita a perforazione adottando una speciale macchina che, eseguendo nel terreno n. 500—600 fori al mq permetta al seme di scendere ad una profondità di almeno cm 1-1,5. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito		
1196	C03.01.010	(tre/12)	mq	€ 3,12
		Fertilizzante minerale, fornito e sparso con opportuna attrezzatura, a lenta cessione avente le seguenti percentuali di principi attivi: azoto (N) 18 per cento; fosforo (P2-05) 24 per cento; potassio (K2-0) 6 per cento; distribuito sui terreno in ragione di Kg 25 ogni mq 1000. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1197	C03.01.011	Trattamento erbicida con abbondante irrorazione di soluzione concentrata di erbicida totale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	(zero/50) mq	€ 0,50
1198	C03.01.012	Rigenerazione campo di calcio con lieve correzione della superficie con apporto massimo negli avvallamenti di cm 2 di buon terreno agrario, livellato con mezzi meccanici e rifinito a mano (50 per cento della superficie), realizzata attraverso le seguenti fasi: arieggiamento del terreno in profondità con utilizzo di attrezzo dotato di tre lame a movimento sincronizzato verticale ed orizzontale, distanti tra loro di cm 30; semina a perforazione con seminatrice perforatrice a rullo, trainata da piccolo trattore attrezzato con gomme da prato capace di praticare nel terreno 500 /600 fori al mq alla profondità di cm 1/3,5 e di seminare automaticamente la miscela di sementi predeterminate; insabbiamento della superficie con l'utilizzo di apposito spandisabbia autocaricante, capace di lasciare sul terreno uno strato costante di sabbia dello spessore di mm 4/5; concimazione da eseguirsi in giusta dose, applicata con carrello spandiconcime; livellamento superficiale eseguito con rete snodata, trainata da trattore leggero; rullatura eseguita con rullo da q.li 5. SEMENTI: miscuglio composto da 40 per cento Lolium perenne Loretta, 20 per cento Lolium perenne Lisuna, 10 per cento Poa Pratensis Sysport, 10 per cento Poa Pratensis Mosa, 20 per cento Poa Pratensis Parade, fornito in cantiere in confezioni sigillate e applicato in ragione di Kg 25 ogni mq 1000; CONCIMI: fertilizzanti per nuova semina prato composto da 18 per cento N, 24 per cento P2-05, 6 per cento K2-0, granulare, applicato in ragione di Kg 25 ogni mq 1000; SABBIA: sabbia di fiume a granulometria inferiore a mm 2. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	(zero/68) mq	€ 0,68
1199	C03.01.013	Sottofondo campo da tennis di materiale incoerente tipo lapillo vulcanico, pomice, scorie di alto forno etc. Fornito e posto in opera dopo l'approvazione del campione da parte della D.L. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm 8-10	(zero/91) mq	€ 0,91
1200	C03.01.014	Fondo campo da tennis di materiale misto speciale tipo «tennisolite», fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la profilatura; la rullatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm 5-6	(cinque/12) mq	€ 5,12
1201	C03.01.015	Manto finale per campo da tennis in terra rossa, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo spandimento; la rullatura; l'innaffiamento per uno strato di spessore di cm 3-4. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	(dieci/23) mq	€ 10,23
1202	C03.01.016	Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket,	(quattro/83) mq	€ 4,83

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1203	C03.01.017	pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, realizzato mediante l'impiego di prodotti speciali composti da fillers naturali e bitumi selezionati posto in opera a spatola per la preparazione all'appoggio della pavimentazione speciale sintetica e garantirme l'ancoraggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito  (tre/58) mq	mq	€ 3,58
1204	C03.01.018	Pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo ecc., omologata dal laboratorio, pavimentazioni speciali del CONI, realizzata con resine pigmentate acriliche e fillers naturali con caratteristiche antiriflesso e antisdrucchiolevoli, con applicazione a mezzo di particolari macchine spruzzatrici o con spatoloni in tre tempi per un totale di Kg 2,00 a mq. E' compresa la preventiva applicazione del primer d'attacco e la finitura superficiale pigmentata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  (quindici/32) mq	mq	€ 15,32
1205	C03.01.019	Pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi da tennis, basket, pallavolo ecc., omologata dal laboratorio, pavimentazioni speciali del CONI, realizzata con resine altamente elastiche e alta resistenza per il ritorno dell'energia, con caratteristiche antisdrucchiolevoli ed antiriflesso, realizzata in applicazioni multiple per un totale di circa Kg 2,00 a mq. Sono compresi: il necessario primer di ancoraggio; la finitura pigmentata superficialmente. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (ventidue/15) mq	mq	€ 22,15
1206	C03.01.020	Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo ecc., realizzata con resine poliuretaniche bicomponenti date in applicazione in ragione di kg 2,00 al mq con finitura superficiale a mezzo di impiego e semina di granuli di gomma sintetica di colore a scelta della D.L E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (ventotto/97) mq	mq	€ 28,97
1207	C03.01.021	Manto superficiale per campi di bocce, coperti e scoperti, in terra speciale scevra da impurità e scheletro tipo "lacugnana", spessore dopo abbondante annaffiamento e rullatura cm 7; fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale correzione con materiali idonei (cemento, calce idrata, etc.); lo spandimento; la profilatura; la rullatura. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (undici/36) mq	mq	€ 11,36
1208	C03.01.022	Manto superficiale per campi di bocce, coperti in polvere ceramica tipo «Gavirate», spessore dopo rullatura cm 67, fornito e posto in opera. Sono compresi; lo spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  (ventotto/40) mq	mq	€ 28,40
		Tavole in legno di abete, opportunamente stagionate, per bordi di campi sportivi (bocce, pattinaggio), spessore cm 4, altezza cm 20. Sono compresi: il fissaggio ai montanti in ferro o a sottostante cordolo in c.a.; il trattamento tipo «flatting» dato a mano in due riprese. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito ed omologabile dalla competente Federazione sportiva		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1209	C03.01.023	Fornitura e posa in opera di «oscillanti di fondo» realizzati con telaio in metallo e gomma nera dello spessore di cm 3, che verranno appoggiati con appositi sistemi di ritenuta. Dimensioni regolamentari. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	(tredici/07) mq	€ 13,07
1210	C03.01.024	Formazione del manto sintetico compatto impermeabile elastomerico per il gioco delle bocce (omologato dalla competente Federazione), realizzato a freddo per colata sul posto in applicazioni successive di resine poliuretatiche bicomponenti autolivellanti, posate su sottofondo realizzato con conglomerato bituminoso, questo pagato a parte, staggiate a mano, addizionate con granuli di gomma selezionati e dosati opportunamente. Finitura superficiale con semina di granuli ancorati al sistema poliuretano e sabbia silicea. Il tutto per uno spessore finito di mm 6-8. E' compreso il trattamento del sottofondo in bitume, attuato con applicazione di polvere di gomma e poliuretano. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	(trecentosessantanove/27) cad	€ 369,27
1211	C03.01.025	Pavimento con colore a scelta della D.L. per campo di pattinaggio-hockey a rotelle costituito da getto in calcestruzzo spessore cm 15 dosato a q.li 2,70 per mc di cemento tipo Portland armato con rete elettrosaldata diametro 5 a maglia cm 20x20 tirato a fratazzo secondo le livellette prescritte, successiva finitura: a) mediante stesura e spatole di manto ad altissima resistenza costituito da un impasto di resine sintetiche finale mm 6; ovvero b) mediante impasto di polvere di quarzo dello spessore minimo finito di mm 3 lavorato con «elicottero». E' compresa la formazione di giunti di dilatazione con macchina idonea e siillata con speciale resina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita:	(settantasei/69) mq	€ 76,69
	C03.01.025.a	a) con manto ad altissima resistenza 6 mm	(quarantuno/47) mq	€ 41,47
	C03.01.025.b	b) con manto in polvere di quarzo nazionale 3 mm	(ventitre/86) mq	€ 23,86
1212	C03.01.026	Pavimento prefinito in legno per lo sport con sistema di posa su sottocostruzione doppia in travetti di abete e lana di vetro, omologato dal laboratorio pavimentazioni speciali del CONI fornito, posto in opera e realizzato come segue: realizzazione, sul sottofondo di calcestruzzo o sul pavimento esistente, di barriera al vapore eseguita mediante la stesura di fogli di polietilene di mm 0,15 di spessore, con sormonto sulle giunte di circa cm 30 e rivoltati sui bordi; esecuzione sulla barriera al vapore, di sottocostruzione doppia incrociata con travetti di abete essiccato e piallato da mm 50x100x4000, la prima fila di travetti disposta ad interasse cm 75 circa, verrà fissata con chiodi o graffe su supporti posti a distanza di cm 105,7 uno dall'altro e livellati con cunei di polietilene indipendenti dal sottofondo, la seconda fila di travetti verrà inchio- data alla prima ad un interasse di cm 52,86; trattamento dei travetti di abete dell'orditura con vernici ignifughe per ottenere l'idonea classe per la reazione al fuoco; coibentazione termica ed acustica, mediante la stesura di materassini in lana di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>vetro di spessore adeguato ad intasare l'intercapedine (di classe O per la reazione al fuoco); pavimentazione in listoni prefiniti di legno massiccio evaporato sottopressione, spessore mm 22, qualità standard, fissati con chiodi alla sottocostruzione. I listoni saranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste, protetti da un foglio di polietilene incollato sul retro e preverniciati a caldo con due mani successive di vernice poliuretana bicomponente, trasparente e semilucida; finitura perimetrale della pavimentazione, mediante il fissaggio di un battiscopa singolo in legno 40x22; segnatura dei campi di gioco con l'applicazione di resine poliuretatiche pigmentate (pallacanestro, pallavolo, pallamano e verniciatura delle aree e bordo campo). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Livello del pavimento finito minimo cm 15-max cm 25.</p>		
	C03.01.026.a	a) in faggio	(novantacinque/44) mq	€ 95,44
	C03.01.026.b	b) in sylvaket	(novantotto/29) mq	€ 98,29
	C03.01.026.c	c) in iroko	(centodieci/21) mq	€ 110,21
	C03.01.026.d	d) in rovere	(centodiciannove/31) mq	€ 119,31
1213	C03.01.027	<p>Pavimento prefinito in legno, per lo sport, con sistema di posa su sottocostruzione singola in travetti di abete e lana di vetro, omologato dal laboratorio pavimentazioni speciali del CONI, fornito, posto in opera e realizzato come segue: realizzazione, sul sottofondo in calcestruzzo o sul pavimento esistente, di barriera al vapore eseguita mediante la stesura di fogli di polietilene di mm 0,15 di spessore, con sormonto sulle giunte di circa cm 30 e rivoltati sui bordi; esecuzione sulla barriera al vapore, di sottocostruzione singola, con travetti di abete essiccati e piallati, di sezione mm 50x100x4000, disposti ad un interasse di cm 52,86 circa, livellati con cunei di polietilene e fissati con graffe, su supporti in legno di abete appoggiati sui supporti in gomma indipendenti dal sottofondo e disposti ad un interasse di cm 80; trattamento dei travetti di abete dell'orditura, con vernici ignifughe, per ottenere l'idonea classe per la reazione al fuoco; coibentazione termica ed acustica, mediante la stesura di materassini in lana di vetro, di spessore adeguato ad intasare l'intercapedine; pavimentazione in listoni prefiniti di legno massiccio evaporato sottopressione spessore mm 22, qualità standard, fissati con chiodi alla sottocostruzione. I listoni saranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste, protetti da un foglio di polietilene incollato sul retro e preverniciati a caldo con due mani successive di vernice poliuretana bicomponente, trasparente e semilucida; finitura perimetrale della pavimentazione mediante il Fissaggio di un battiscopa singolo in legno 40x22; segnatura dei campi di gioco con l'applicazione di resine poliuretatiche pigmentate (pallacanestro, pallavolo, pallamano e verniciatura delle aree e bordo campo). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Livello del pavimento finito minimo cm 8 max cm 15:</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C03.01.027.a	a) in faggio (novantadue/60)	mq	€ 92,60
	C03.01.027.b	b) in sylvaket (novantacinque/44)	mq	€ 95,44
	C03.01.027.c	c) in iroko (centosette/37)	mq	€ 107,37
	C03.01.027.d	d) in rovere (centosedici/46)	mq	€ 116,46
1214	C03.01.028	<p>Pavimento prefinito in legno per lo sport con sistema di posa a «clips» omologato dal laboratorio pavimentazioni speciali del CONI, fornito, posto in opera e realizzato come segue:  realizzazione sul sottofondo di calcestruzzo o sul pavimento esistente, di barriera al vapore, eseguita mediante la stesura di fogli di polietilene di mm 0,15 di spessore, con sormonto sulle giunte per circa cm 30 e rivoltati sui bordi; esecuzione sulla barriera al vapore, di sottocostruzione elastica continua, mediante stesura di teli prefabbricati da cm 100 di larghezza, mm 5 circa di spessore, in polietilene espanso a cellule chiuse, con posa dei teli perfettamente accostati in direzione diagonale rispetto ai lati del campo in modo da impedirne lo scorrimento; pavimentazione in listoni prefiniti di legno massiccio evaporato sotto pressione, spessore mm 22. qualità standard. I listoni saranno intestati a maschio e femmina sia sulle coste lunghe che sulle teste, protetti da un foglio di polietilene incollato sul retro e preverniciati a caldo con due mani successive di vernice poliuretana bicomponente, trasparente e semilucida, appoggiati sulla sottocostruzione elastica e collegati tra di loro per mezzo di «clips» in acciaio armonico, disposti uniformemente in ragione di 17 «clips» per mq; inserimento nello spazio tra il bordo della pavimentazione in legno e le pareti perimetrali. di un profilo in conglomerato di gomma nera, di spessore adatto ad assorbire eventuali dilatazioni dei listoni; finitura perimetrale della pavimentazione mediante il fissaggio di un battiscopa singolo in legno mm 40x22 indipendente dal pavimento; segnatura dei campi di gioco con l'applicazione di resine poliuretaniche pigmentate (pallacanestro, pallavolo, pallamano e verniciatura delle aree e bordo campo). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Livello del pavimento finito mm 27:</p>		
	C03.01.028.a	a) in faggio (settantasette/26)	mq	€ 77,26
	C03.01.028.b	b) in sylvaket (ottanta/67)	mq	€ 80,67
	C03.01.028.c	c) in iroko (novantadue/60)	mq	€ 92,60
	C03.01.028.d	d) in rovere (centouno/12)	mq	€ 101,12
1215	C03.01.029	<p>Pavimentazione ignifuga vinilica per interni palestre o simili costituita da teli prefabbricati in PVC privo di amianto, dello spessore di mm 2,5 incollate con resine poliuretaniche al</p>		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1216	C03.01.030	sottofondo in cls, con superficie a vista in rilievo a buccia d'arancia del colore richiesto dalla D.L.. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  (ventitre/86)	mq	€ 23,86
1217	C03.01.031	Pavimentazione ignifuga per interni di palestra o simili costituita da teli prefabbricati in gomma, dello spessore di mm 4,5, incollati con resine poliuretatiche al sottofondo e sui giunti di contatto e sigillati con apposita macchina vulcanizzatrice ai bordi; con superficie opaca liscia antisdrucciolevole del colore richiesto dalla DL. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (ventinove/55)	mq	€ 29,55
1218	C03.01.032	Pavimentazione ignifuga per interni di palestre o simili costituita da teli prefabbricati in gomma, dello spessore di mm 3,2, incollati con resine poliuretatiche al sottofondo in cls e sui giunti di contatto, con superficie a rilievo antiriflesso ed antisdrucciolevole con forte assorbimento acustico. Colore a scelta della D.L. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (ventitre/86)	mq	€ 23,86
1219	C03.01.033	Tappetino in elastomeri per esterno, spessore mm 8 colore rosso o verde realizzato con colata in elastomeri poliuretatici e granuli di gomma con semina in superficie di granuli di terpolimero colorato speciale ad alta resistenza agli agenti atmosferici e all'usura. La colata sarà eseguita su strato livellato e costipato di tappeto di conglomerato da cm 4 e preventivamente trattato con poliuretano e polvere di gomma. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (ventinove/55)	mq	€ 29,55
1220	C03.01.034	Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica in miscela omogenea a scelta della DL. antibatterica, antisdrucciolevole, ininfiammabile, autoestinguente, di spessore minimo di mm 4 in rotoli, fornito e posto in opera. Sono compresi: la rasatura superficiale del massetto effettuata con boiaccia di cemento additivata con materiali idonei; la posa in opera con collanti specifici per gomme o prodotti similari; la vulcanizzazione dei bordi con materiali speciali E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (ventisei/70)	mq	€ 26,70
		Manto sintetico drenante per piste e pedane di atletica leggera omologato CONIIFIDAL costituito per il primo strato da granuli di gomma nera di opportuna granulometria legati da resine poliuretatiche monocomponenti, colato in opera con speciale macchina elettrica finitrice - livellatrice, e con residuo secco di «Topping» di usura pari a kg 2.00 a mq, realizzata a mezzo di spruzzatura, con particolari macchine, di una speciale miscela costituita da resine poliuretatiche pigmentate e granuli di gomma sintetica di alta qualità. Il «sistema» di cui sopra dovrà avere uno spessore medio finito di mm 10 per la pista podistica e per le pedane. Il piano di appoggio di conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con un «primer» poliuretano. Idoneo per piccoli impianti di base o scolastici o piazzali. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (trentadue/95)	mq	€ 32,95

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1221	C03.01.035	Manto sintetico drenante per piste e pedane di atletica leggera omologato CONI/FIDAL, costituito per il primo strato da granuli di gomma nera di opportuna granulometria legati da resine poliuretatiche monocomponenti, colato in opera con speciale macchina elettrica finitrice – livellatrice, e con «Topping» di usura, realizzata a mezzo di spruzzatura, con particolari macchine, di una speciale miscela costituita da resine poliuretatiche pigmentate e granuli di gomma sintetica di alta qualità di colore rosso in ragione di Kg/mq 4 di residuo secco. Il «sistema» di cui sopra dovrà avere uno spessore medio finito di mm 12 per la pista podistica e mm 14 per le pedane. Il piano di appoggio di conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con un «primer» poliuretano. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	(trentacinque/79) mq	€ 35,79
1222	C03.01.036	Manto sintetico drenante omologato CONI/FIDAL, costituito completamente da granuli di gomma sintetica di alta qualità di colore rosso per tutto lo spessore di mm 12 o 14. I granuli di gomma sintetica dovranno essere di opportuna e selezionata curva granulometrica e legati con resina poliuretatica monocomponente. Il manto, sarà posto in opera con particolare macchina finitrice livellatrice. Lo spessore dovrà essere di mm. 12 per la pista podistica e mm. 14 per le pedane. Il piano di appoggio in conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con un «primer» bicomponente poliuretano. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	(cinquanta/56) mq	€ 50,56
1223	C03.01.037	Manto sintetico «semidrenante» purché già omologato CONI /FIDAL costituito completamente da granuli di gomma sintetica di alta qualità con superiore spruzzatura di particolare miscela poliuretatica e gomma fino ad ottenere un «sistema» dello spessore complessivo di mm 12 per la pista podistica e mm 14 per le pedane di colore rosso per tutto lo spessore. I granuli di gomma sintetica, per il primo strato di mm 910 saranno legati con resina poliuretatica monocomponente e posti in opera con particolare macchina finitrice - livellatrice. Il superiore strato, semimpermeabile. Dello spessore di mm 3-4 sarà realizzato a mezzo di spruzzatura con speciali macchine, di una «miscela» di resina poliuretatica pigmentata e granuli di gomma rossi, in ragione di circa Kg 2,00 a mq di residuo secco. Il piano di appoggio in conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con un «primer» bicomponente poliuretano. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita	(cinquantadue/27) mq	€ 52,27
1224	C03.01.038	Manto sintetico «impermeabile» omologato CONI/FIDAL realizzato in tre strati. Primo strato costituito da granuli di gomma nera di opportuna granulometria legati con resina poliuretatica monocomponente, steso e colato sul posto con macchina finitrice - livellatrice. Secondo strato costituito da applicazione di resina poliuretatica pura in ragione di circa Kg 1,00 a mq per il trattamento impermeabilizzante del piano di appoggio di cui sopra. La resina potrà anche essere pigmentata. Terzo strato di usura e finitura con «topping» superficiale realizzato mediante spruzzatura con speciali macchine di una miscela costituita da resina poliuretatica rossa e granuli di gomma di alta qualità di colore		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1225	C03.01.039	rosso data in tre applicazioni successive per un impiego totale di circa Kg 4-5 a mq di residuo secco. Lo spessore complessivo del «sistema» come sopra descritto avrà uno spessore totale finito pari a mm 12 per pista podistica e mm 14 per le pedane. Il piano di appoggio in conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con «primer» poliuretano bicomponente. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (trentanove/77)	mq	€ 39,77
1226	C03.01.040	Manto sintetico compatto «impermeabile» già omologato CONI /FIDAL costituito e composto per tutto lo spessore da resina poliuretano pura pigmentata in colore rosso con superiore «semina» di granuli di gomma di alta qualità. A scelta della direzione lavori i granuli superficiali della «semina» potranno essere trattati con una spruzzatura di resina poliuretano non pigmentata onde aumentare l'ancoraggio degli stessi granuli al sottostante basamento in compatto. Lo spessore dell'intero «sistema» una volta finito dovrà essere uguale a mm 12 per pista podistica e mm 14 per le pedane. Il piano di appoggio in conglomerato bituminoso sarà preventivamente trattato con «primer» poliuretano bicomponente. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  (settantuno/58)	mq	€ 71,58
1227	C03.01.041	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta «bynder» steso a caldo e a mano, spessore finito di cm 5 per tennis, pallavolo, pallacanestro, etc. compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (dieci/79)	mq	€ 10,79
1228	C03.01.042	Formazione sottofondo in conglomerato bituminoso di struttura ricca e aperta «bynder», steso a caldo, a mezzo vibrofinitrice e a mano, debitamente rullato, spessore finito cm 5 per impianti di atletica leggera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  (dieci/23)	mq	€ 10,23
1229	C03.01.043	Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (sei/82)	mq	€ 6,82
1230	C03.01.044	Canalette in calcestruzzo lungo i lati in comune dei campi di larghezza utile cm 20 e profondità cm 15/20, interamente coperta con lastre di cemento dello spessore di cm 5 munite di opportune feritoie per lo smaltimento delle acque. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita  (settantatre/85)	m	€ 73,85
1230	C03.01.044	Cordoli di cemento prefabbricati, sezione cm 5x20, con testata ricoperta in PVC, posata su adeguata fondazione continua e rinfiando in cls per contenimento fossa di caduta per atletica leggera o simili, forniti e posti in opera. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi  (ventinove/54)	m	€ 29,54

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1231	C03.01.045	Cordoli in profilato di acciaio zincato e verniciati sezione mm 5x5 con speciali tasselli da applicare sopra le canalette sia fissi che amovibili, per atletica leggera, forniti e posti in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita (ventinove/54)	m	€ 29,54
1232	C03.01.046	Tracciamento del campo in nastro di plastica tipo pesante opportunamente fissati. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (ottocentocinquantadue/16)	cad	€ 852,16
1233	C03.01.047	Tracciamento campo in vernice speciale colore bianco per tennis, pallavolo e pallamano. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (settecentoquindici/81)	cad	€ 715,81
1234	C03.01.048	Tracciamento per gioco campo tennis mediante intaglio e successivo incollaggio delle linee gialle di materiale identico al manto per tennis e calcetto. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (millesettantatre/71)	cad	€ 1.073,71
1235	C03.01.049	Tracciamento campo per gioco pallacanestro in vernice speciale. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (novecentotrentasette/37)	cad	€ 937,37
1236	C03.01.050	Bocche da presa rapide per idranti diametro 1" in bronzo ottone, fornite e poste in opera, compresa la raccorderia e pezzi speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (sessantacinque/32)	cad	€ 65,32
1237	C03.01.051	Irrigatore semovente completo di m 50 di tubo di plastica rinforzato con rete in polietilene per tenuta a pressione compresa fornitura e attacco rapido ed eventuale giunto. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (millecinquecentocinque/47)	cad	€ 1.505,47
1238	C03.01.052	Irrigatori a scomparsa in materiale plastico, del tipo a scelta della D.L. compresa fornitura e posa in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito:		
	C03.01.052.a	a) gittate da 3 a 4 m (quattordici/20)	cad	€ 14,20
	C03.01.052.b	b) gittate da 5 m (quarantadue/60)	cad	€ 42,60
	C03.01.052.c	c) gittate da 7 m (quarantotto/29)	cad	€ 48,29
	C03.01.052.d	d) gittate da 9 m (sessantotto/17)	cad	€ 68,17
	C03.01.052.e	e) gittate da 12 m (ottantacinque/22)	cad	€ 85,22
1239	C03.01.053	Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a)tubolari metallici, con sezione diametro 60 e		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1240	C03.01.054	<p>saettoni tubolari a rinforzo degli angoli diametro 48, verniciati con antiruggine e due mani di vernice con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50 e di altezza fuori terra, pari a m 2,25, con alla base pinto in calcestruzzo opportunamente dimensionato; b)rete metallica plastificata per recinzioni di altezza m 2,20, con maglia romboidale 100x50 mm. con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3, plastificato e ferri tondi diametro mm 10, posti alla base al centro ed in sommità della rete, tesato e verniciato. Sono compresi: le opportune legature e croci di 5. Andrea con fili diametro mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Deve essere comunque garantita la rispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente</p> <p>(ventinove/55) mq</p>	mq	€ 29,55
		<p>Recinzione per campo da tennis, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari in ferro diametro mm 60 e saettoni a rinforzo degli angoli del diametro mm 48, annegati nel cordolo in c.a. di bordo, verniciati con antiruggine e due mani di vernice, con colore a scelta della D.L., posti ad interasse medio di m 2,50/3,00 e altezza fuori terra pari a m 3,00 in testata e per un risvolto pari alla lunghezza di tre campate sui lati maggiori; m 1,00 nella parte centrale dei lati lunghi. È compreso il corrimano in tubolare di ferro diametro mm 48; b) rete metallica plastificata per recinzione con maglia romboidale 100x50 mm con filo diametro mm 3, fili di tesatura in filo diametro mm 3 plastificato e ferri tondi diametro mm 10 e posti alla base, in sommità ed in mezzera della parte alta, tesati e verniciati. Sono compresi: le opportune legature e croci di 5. Andrea con fili diametro mm 3. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita</p> <p>(ventuno/59) mq</p>	mq	€ 21,59
	C03.01.054.a	<p>a) Fornitura e posa in opera lungo i lati dei campi da gioco di unacanaletta in PVC, larghezza utile circa cm 20 e profondità circa cm 15/20, interamente coperta con lastra dello stesso materiale dello spessore minimo di cm 2 munita di opportune feritoie per lo smaltimento delle acque. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>(sessantacinque/32) m</p>	m	€ 65,32
1241	C03.01.055	<p>Formazione di pavimentazione per campo di calcio da eseguire tramite miscuglio di sabbia calcarea di frantoio 50 per cento e sabbia argillosa fine 50 per cento. Sono compresi: la stesura; il livellamento; la cilindratura; l'innaffiamento della pavimentazione, da effettuare con idonei mezzi meccanici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva</p> <p>(trenta/11) mc</p>	mc	€ 30,11
1242	C3.02 C03.02.001	<p><b>ATTREZZATURE SPORTIVE</b></p> <p>Targhettatura indicatrice in alluminio anodizzato, fissata sui cordoli perimetrali e segnaletica fissa orizzontale completa. È compreso il tracciamento e la dipintura di corsie, partenze, cambi etc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi per atletica leggera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>(quattro/54) cad</p>	cad	€ 4,54

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1243	C03.02.002	Assi di battuta in legno sezione cm 20x10x122 per salto in lungo, forniti e posti in opera verniciati con smalto bianco con incastri in ferro per agganci e rivestimento di una delle facce con pavimentazione sintetica. È compreso l'alloggiamento in apposita cassetta in ferro con incastri d'appoggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (trecentocinquantanove/04)	cad	€ 359,04
1244	C03.02.003	Centina in legno per il lancio del giavelotto, sez. 7x12, fornita e posta in opera opportunamente fissata. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (centonovantasei/00)	cad	€ 196,00
1245	C03.02.004	Pedana per lancio del peso-disco-martello. Sono compresi: lo scavo di sbancamento alla profondità di cm 25; il carico, trasporto, e scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesura di cm 15 di ghiaione; il getto di cls debitamente armato dosato di q.li 3 di cemento per uno spessore di cm 10, debitamente fratazzato; la fornitura e posa in opera di cerchio di ferro sezionato mm 6x70, diametro m 2,135 per il peso martello e diametro m 2,50 per il disco, opportunamente verniciato. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa per l'attività sportiva. Il centro delle pedane sarà provvisto di opportuno scarico per le acque piovane (novecentotrentasette/37)	cad	€ 937,37
1246	C03.02.005	Fermapiede in legno, sez. 10x11,4x122, verniciato, fornito e posto in opera comprese le zanche di ancoraggio, per la pedana peso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (centosessantatre/04)	cad	€ 163,04
1247	C03.02.006	Corona circolare in ferro verniciato, fornito e posto in opera per riduzione pedana da disco a martello. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (trecentocinquantanove/04)	cad	€ 359,04
1248	C03.02.007	Gabbia regolamentare di protezione per lanci, fornita e posta in opera, costituita da una rete in nylon altezza m 5,50 lunghezza m 25 circa, sostenuta da n 8 pali in tubo d'acciaio 50x2 e n 10 tiranti in corda metallica con tenditori, il tutto secondo le norme FIDAL. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita (cinquemilanovecentosessantacinque/08)	cad	€ 5.965,08
1249	C03.02.008	Fossa per il percorso della gara «3000 siepi» delle dimensioni in luce di m 3,66x3,66, profonda cm 76. Sono compresi: lo scavo di terreno vegetale per la formazione della fossa di invaso; il getto di muretti perimetrali di contenimento e del pavimento con calcestruzzo dosato a q.li 2,50 di cemento, gettato contro terra e dentro cassature; la fornitura e posa sul fondo di piletta di scarico dell'acqua con tappo di gomma e l'allacciamento al più vicino pozzetto di scarico; il rivestimento di parte del pavimento con lo stesso materiale della pista; la fornitura e posa in opera di trave in legno costituente barriera, delle dimensioni regolamentari Fidal di cm 369x12,7x12,7, sostenuta da appositi supporti. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita (tremlacinquecentosettantanove/05)	cad	€ 3.579,05
1250	C03.02.009	Piazzola in cls m 5x5, per basamento materassi di caduta per salto		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		con l'asta. Sono compresi: lo scavo di cm 25; la stesura di uno strato di cm 15 di ghiaia costipata; la formazione di battuto in cls, dosato a q.li 3 di cemento, spessore cm 10; l'armatura con ferro diametro mm 6 a maglia quadrata cm 20x20; la finitura superficiale con malta cementizia lisciata e fratazzata fine. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita (settecentoquindici/81)	cad	€ 715,81
1251	C03.02.010	Paletti d'arrivo generale in tubolare di ferro verniciati, forniti e posti in opera. È compresa la formazione di plinti di ancoraggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (centotrentuno/23)	cad	€ 131,23
1252	C03.02.011	Fosse di caduta in sabbia per salto in lungo e triplo. Sono compresi: lo scavo di cm 70/80; il riempimento in pietrame cm 30/40 e sabbia cm 40; la perimetrazione della fossa; il carico, trasporto e scarico, a rifiuto del materiale di risulta. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito (sessantuno/92)	mq	€ 61,92
S	S.1.01	<p><b>PARTE S - COSTI DELLA SICUREZZA</b></p> <p><b>APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PREMESSE GENERALI</b></p> <p>L'allegato XV del D. Lgs.81/08 e successive modi che, definisce in modo inequivocabile cosa debba definirsi per apprestamento fornendo sia la definizione del termine sia un elenco, indicativo e non esauriente, di cosa vada compreso nella voce "apprestamenti". <b>ALLEGATO XV, PUNTO 1.1.1. C Apprestamenti: le opere provvisorie necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere. ALLEGATO XV. 1 ELENCO INDICATIVO E NON ESAURIENTE DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI UTILI ALLA DEFINIZIONE DEI CONTENUTI DEL PSC DI CUI AL PUNTO 2.1.2</b> Gli apprestamenti comprendono: ponteggi; trabattelli; ponti su cavalletti; impalcati; parapetti; andatoie; passerelle; armature delle pareti degli scavi; gabinetti; locali per lavarsi; spogliatoi; refettori; locali di ricovero e di riposo; dormitori; camere di medicazione; infermerie; recinzioni di cantiere. Tutti gli elementi facenti parte del suddetto elenco e tutti quelli che a essi possono essere equiparati vanno considerati come "costi della sicurezza" nella loro interezza, così come già chiarito nella Determinazione n. 4 del 2006 dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici in merito allo stesso elenco contenuto nel D.P.R. 222/03. Tale elenco, inoltre, poiché indicativo e non esauriente, può essere integrato dal Coordinatore per la progettazione o dal Committente con "altri apprestamenti" purché rispondenti alla definizione di "apprestamenti" sopra indicata. In merito all'art. 32 del D.P.R. 207/10 - Regolamento del Codice dei Contratti Pubblici - dove al comma 2 g) tra le spese generali sono comprese "le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre all'esecuzione piena e perfetta dei lavori", va considerato che tali opere provvisorie non comprendono gli apprestamenti, ovvero quelle opere provvisorie che per definizione normativa sono invece "le opere provvisorie necessarie ai fini della tutela della salute e</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S.1.01.1	della sicurezza dei lavoratori in cantiere". Alcune opere provvisorie, infatti, sono necessarie per l'esecuzione piena e perfetta dei lavori, e quindi attengono alla produzione e non costituiscono oneri della sicurezza. Sono le opere provvisorie cosiddette "di sostegno" ovvero quelle necessarie al sostegno della struttura sino a quando essa non avrà la capacità di sorreggersi autonomamente (puntelli, armature, centine, ecc.). Altre, ovvero gli apprestamenti, sono quelle necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere e quindi fanno parte dei costi della sicurezza, (ponteggi, trabattelli, ponti su cavalletto, parapetti, ecc.)."		
		<b>RECINZIONI E DELIMITAZIONI</b>		
2484	S01.01.001.01	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi da ponteggio infissi su plinti in magrone di calcestruzzo e lamiera ondulata o grecata metallica. Compreso il fissaggio della lamiera metallica ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.		
	S01.01.001.01.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese. (cinque/56)	mq	€ 5,56
	S01.01.001.01.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (due/11)	mq	€ 2,11
2485	S01.01.001.02	Recinzione di cantiere, eseguita con pali di legno infissi, tavole trasversali inchiodate di spessore 25 mm. Compreso il fissaggio delle tavole ai pali, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.		
	S01.01.001.02.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (sette/03)	mq	€ 7,03
	S01.01.001.02.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (uno/35)	mq	€ 1,35
2486	S01.01.001.03	Recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.		
	S01.01.001.03.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (cinque/16)	mq	€ 5,16
	S01.01.001.03.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (uno/76)	mq	€ 1,76
2487	S01.01.001.04	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione. (tredici/10)	m	€ 13,10
2488	S01.01.001.05	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione.		
	S01.01.001.05.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (cinque/31)	mq	€ 5,31

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2489	S01.01.001.05.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (zero/34)	mq	€ 0,34
	S01.01.001.06	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata.		
2490	S01.01.001.06.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese. (sei/35)	mq	€ 6,35
	S01.01.001.06.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (due/30)	mq	€ 2,30
	S01.01.001.07	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata.		
2491	S01.01.001.07.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (sei/83)	mq	€ 6,83
	S01.01.001.07.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (due/70)	mq	€ 2,70
	S01.01.001.08	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio di legno d'abete controventato e chiusura totale con tavole d'abete spessore min. mm. 25.		
2492	S01.01.001.08.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (tredici/80)	mq	€ 13,80
	S01.01.001.08.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (uno/18)	mq	€ 1,18
	S01.01.001.09	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Nolo per ogni mese o frazione.		
	S01.01.001.09.0a	a) Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm. (uno/64)	cad	€ 1,64
	S01.01.001.09.0b	b) Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. (uno/82)	cad	€ 1,82
	S01.01.001.09.0c	c) Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. (due/13)	cad	€ 2,13
	S01.01.001.09.0d	d) Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. (due/44)	cad	€ 2,44
	S01.01.001.09.0e	e) Montaggio e smontaggio, per ogni modulo.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2493	S01.01.001.10	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata mediante transenna quadrilatera in pro lato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I. Elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm x 1000 mm.	(due/35) cad	€ 2,35
	S01.01.001.10.0a	a) Nolo per ogni mese o frazione.	(due/91) cad	€ 2,91
	S01.01.001.10.0b	b) Montaggio e smontaggio, per ogni elemento.	(zero/62) cad	€ 0,62
2494	S01.01.001.11	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.	(uno/58) m	€ 1,58
2495	S01.01.001.12	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m.3 e collegati con banda in plastica colorata.		
	S01.01.001.12.0a	a) Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.	(zero/23) m	€ 0,23
	S01.01.001.12.0b	b) Messa in opera e successiva rimozione.	(zero/72) m	€ 0,72
2496	S01.01.001.13	Delimitazione di zone con piantoni metallici su base stabilizzata con pesi in cls o similari, posti ad intervallo di m.2 con doppi correnti tubolari metallici e tavola fermapiede.		
	S01.01.001.13.0a	a) Nolo dei piantoni per ogni mese o frazione.	(zero/84) m	€ 0,84
	S01.01.001.13.0b	b) Allestimento in opera e successiva rimozione.	(uno/44) m	€ 1,44
2497	S01.01.001.14	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey:		
	S01.01.001.14.0a	a) Nolo per un ogni mese o frazione.	(tre/89) m	€ 3,89
	S01.01.001.14.0b	b) Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di apparecchio di sollevamento.	(diciotto/97) m	€ 18,97
2498	S01.01.001.15	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua.		
	S01.01.001.15.0a	a) Nolo per un ogni mese o frazione.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(uno/51) m	€	1,51
	S01.01.001.15.0b	b) Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.		
		(tredici/16) m	€	13,16
2499	S01.01.001.16	Illuminazione mobile di recinzioni o barriere o di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata un anno.		
	S01.01.001.16.0a	a) Nolo per un ogni mese o frazione.		
		(uno/50) cad	€	1,50
	S01.01.001.16.0b	b) Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie.		
		(due/82) giorno	€	2,82
	S.1.01.2	<b>SERVIZI IGIENICO SANITARI E INSTALLAZIONI DI CANTIERE</b> I servizi igienico assistenziali vanno computati considerando nel costo anche tutti gli arredi e le dotazioni prescritte dalla norma (armadietti, tavoli, sedie, riscaldamento, illuminazione, ecc.).		
2500	S01.01.002.01	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).		
	S01.01.002.01.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi).		
		(ottantanove/00) mq	€	89,00
	S01.01.002.01.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).		
		(tre/30) mq	€	3,30
2501	S01.01.002.02	Elemento prefabbricato monoblocco come S.1.01.2.1 per uso cucina e mensa fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie, ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a 20 m., alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base m² 50).		
	S01.01.002.02.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		
		(settemilatrecentottantatre/55) cad	€	7.383,55
	S01.01.002.02.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(centosessantacinque/00) cad	€	165,00
2502	S01.01.002.03	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.01.002.03.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (quarantanove/07)	addetto	€ 49,07
	S01.01.002.03.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (uno/47)	addetto	€ 1,47
2503	S01.01.002.04	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti.		
	S01.01.002.04.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (tredici/48)	addetto	€ 13,48
	S01.01.002.04.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (uno/22)	addetto	€ 1,22
2504	S01.01.002.05	Scaldavivande installato in locale attrezzato minimo dieci posti vivande.		
	S01.01.002.05.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (cinque/72)	addetto	€ 5,72
	S01.01.002.05.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (zero/96)	addetto	€ 0,96
2505	S01.01.002.06	Costo di esercizio del servizio di mensa no a 20 posti, funzionamento per 30 gg./mese e 2 pasti al giorno (personale, energia, manutenzione). (ottomilatrecentocinquantacinque/60)	mese	€ 8.355,60
2506	S01.01.002.07	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese no a 20 posti (personale, energia, manutenzione). (settecentotredici/75)	mese	€ 713,75
2507	S01.01.002.08	Predisposizione di locale uso ufficio, provvisto di scrivania, con cassettera, poltroncina, due sedie, armadi, tavolino, armadietto doppio, lampada da tavolo.		
	S01.01.002.08.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (centotrentacinque/52)	addetto	€ 135,52
	S01.01.002.08.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (dodici/08)	addetto	€ 12,08
2508	S01.01.002.09	Predisposizione di locale ad uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie ed armadietti, lampada notturna, minimo tre posti letto. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.09.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (centotrenta/93)	addetto	€ 130,93
	S01.01.002.09.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (sette/49)	addetto	€ 7,49
2509	S01.01.002.10	Predisposizione di dormitorio singolo provvisto di branda, comodino, tavolino, sedia, armadietto e lampada notturna. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.10.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(centotrentuno/34)	adetto	€ 131,34
	S01.01.002.10.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(sette/90)	adetto	€ 7,90
2510	S01.01.002.11	Centrale di riscaldamento autonoma a gas liquido potenzialità no a 30 kw ad uso riscaldamento baracche e produzione di acqua calda comprensiva di allacciamento del gas ed elettrico e allacciamento dei tubi dell'acqua riscaldata. Distanza dall' utenza no a 20 ml.		
		(tremilaquattrocentosedici/72)	cad	€ 3.416,72
2511	S01.01.002.12	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente.		
		(undici/09)	mq	€ 11,09
2512	S01.01.002.13	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato riscaldamento elettrico per ogni mese.		
		(quattro/13)	mq	€ 4,13
2513	S01.01.002.14	Ventilconvettore elettrico da 1.2 kw posato a parete compreso allacciamento all'impianto elettrico esistente.		
		(centoquarantotto/66)	cad	€ 148,66
2514	S01.01.002.15	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.		
		(sedici/93)	mq	€ 16,93
2515	S01.01.002.16	Box di decontaminazione a tre vani specifici per uso in cantiere di bonifica amianto, formato da due locali spogliatoio sei posti con armadietti, divisi da locale contenente doccia, dato in opera con allacciamento all' acquedotto e vasca a tenuta per le acque reflue. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box di decontaminazione (base m <sup>2</sup> 15).		
	S01.01.002.16.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		
		(millequattrocentottantadue/20)	cad	€ 1.482,20
	S01.01.002.16.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(settantadue/81)	cad	€ 72,81
2516	S01.01.002.17	Elemento prefabbricato contenente un wc alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m 5). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.17.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		
		(quattrocentottantasei/76)	cad	€ 486,76
	S01.01.002.17.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(quarantaquattro/20)	cad	€ 44,20
2517	S01.01.002.18	Elemento prefabbricato contenente tre wc alla turca, tre piatti doccia, due lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base m <sup>2</sup> 15). Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.18.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinquecentosettantacinque/00)	cad	€ 575,00
	S01.01.002.18.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(centotrentadue/44)	cad	€ 132,44
2518	S01.01.002.19	Elemento prefabbricato ad uso locale camera di medicazione, con presidi sanitari, ossigeno, ipodermoclasti, lettino, 2 barelle, tavolino medicale, lampada emergenza, 2 camici, 6 asciugamani, 2 lenzuola, cestello medicale, lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, fognatura, elettrico. (base m <sup>2</sup> 18).		
	S01.01.002.19.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		
		(tremilaseicentottantasei/94)	cad	€ 3.686,94
	S01.01.002.19.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(cinquantanove/40)	cad	€ 59,40
2519	S01.01.002.20	Elemento prefabbricato ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base m <sup>2</sup> 18).		
	S01.01.002.20.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione esclusa custodia ad infermiere incaricato.		
		(duemilacentocinquantanove/14)	cad	€ 2.159,14
	S01.01.002.20.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione		
		(cinquantanove/40)	cad	€ 59,40
2520	S01.01.002.21	Box in lamiera per deposito attrezzature e materiali. Fornitura e posa su area attrezzata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.21.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		
		(sessantasei/75)	mq	€ 66,75
	S01.01.002.21.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(due/48)	mq	€ 2,48
2521	S01.01.002.22	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo.		
	S01.01.002.22.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.		
		(duecentonovantasei/00)	cad	€ 296,00
	S01.01.002.22.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione.		
		(centotrenta/00)	cad	€ 130,00
2522	S01.01.002.23	Fossa Imho . Fossa Imho semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato, completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi, fornita e posta in opera. Sono compresi: il collegamento alle tubazioni; lo scavo, il rinterro; il massetto di posa in calcestruzzo di cemento 325 a q.li 2,00 al m dello spessore di cm 15; la sigillatura dei giunti; i pozzetti di entrata e di uscita e le relative tubazioni di collegamento, per l'esecuzione		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		dei prelievi di campioni liquidi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita."		
	S01.01.002.23.0a	a) Con capacità di circa 2000 no a 10-15 utenti. (tremilatrecentosettantasette/70)	cad	€ 3.377,70
	S01.01.002.23.0b	b) Con capacità di circa 4500 no a 20-25 utenti. (tremilanovecentosessantacinque/07)	cad	€ 3.965,07
	S01.01.002.23.0c	c) Con capacità di circa 6800 litri no a 30-35 utenti. (quattromilacinquecentotredici/34)	cad	€ 4.513,34
	S01.01.002.23.0d	d) Con capacità di circa 13500 litri no a 60 utenti. (diciannovemilasettecentosessantaquattro/67)	cad	€ 19.764,67
2523	S01.01.002.24	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm. 20x20, casseri, scavo, spianamento. (centosettantanove/06)	mc	€ 179,06
2524	S01.01.002.23(1)	Vespai e basamenti di appoggio e ancoraggio baraccamenti o simili, realizzato mediante strato di ghiaia stabilizzata costipata e spianata con mezzi meccanici spessore fino a 40 cm. (cinquantacinque/98)	mc	€ 55,98
2525	S01.01.002.25	Piattaforma per baraccamenti/deposito costituita da traversine in legno distanziate di mt. 1, di sezione cm. 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm. 5. (ventisette/16)	mc	€ 27,16
2526	S01.01.002.26	Strato drenante realizzato con strato di ciottoli diametro da 5 a 10 cm stesi su terreno spianato con stesura meccanica e finitura eventuale a mano. (ottantasette/79)	mc	€ 87,79
2527	S01.01.002.27	Pozzo idrico per fornitura acqua al cantiere compresa perforazione no a 20 m, tubo diametro 150 mm, pompa sommersa, collegamenti elettrici no a distanza di m. 20, allacciamento alla rete idrica di distribuzione, quadro di manovra e pezzi speciali. (millecentoventi/74)	cad	€ 1.120,74
2528	S01.01.002.28	Supplemento per perforazione di pozzo da 20 a 40 m di profondità. (quarantacinque/45)	m	€ 45,45
2529	S01.01.002.29	Costo di gestione (energia elettrica, manutenzione). (sette/31)	ora	€ 7,31
2530	S01.01.002.30	Cisterna di capacità pari a 20.00 litri per rifornimento idrico del cantiere per mezzo di autobotte.		
	S01.01.002.30.0a	a) Montaggio e smontaggio cisterna. (duecentoquarantadue/24)		€ 242,24
	S01.01.002.30.0b	b) Nolo cisterna per mese o frazione. (trecentonovantotto/87)		€ 398,87
	S01.01.002.30.0c	c) Costo al litro per ogni rifornimento di 10.000 l. nel raggio di 10 Km.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2531	S01.01.002.31	Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati."	(zero/04) litro	€ 0,04
	S01.01.002.31.0a	a) Montaggio e smontaggio. (duemilaquattrocentoquarantaquattro/52)	cad	€ 2.444,52
	S01.01.002.31.0b	b) Nolo per mese o frazione. (centonovantadue/75)	mese	€ 192,75
2532	S01.01.002.32	Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. Capacità litri 9.000.		
	S01.01.002.32.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (quattrocentoquattro/47)	cad	€ 404,47
	S01.01.002.32.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (centosettantatre/01)	cad	€ 173,01
2533	S01.01.002.33	Container metallico per deposito oli minerali con scaffali portafusti e vasca di contenimento contro le dispersioni, basamento escluso. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.33.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (novantasette/63)	mq	€ 97,63
	S01.01.002.33.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (quattordici/45)	mq	€ 14,45
2534	S01.01.002.34	Container per deposito bombole gas compressi. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese.		
	S01.01.002.34.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (ottantadue/02)	mq	€ 82,02
	S01.01.002.34.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (sette/87)	mq	€ 7,87
2535	S01.01.002.35	Container per deposito di prodotti chimici.		
	S01.01.002.35.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. (ottantadue/02)	mq	€ 82,02
	S01.01.002.35.0b	b) Nolo per ogni mese successivo o frazione. (sette/87)	mq	€ 7,87
2536	S01.01.002.36	Telo impermeabile occhiellato in plastica pesante per la protezione dei depositi contro le intemperie. (sei/71)	mq	€ 6,71
2537	S01.01.002.37	Canale di scarico macerie costituito da elementi in labili di lunghezza m. 1,50/cad., legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese o frazione. (quattordici/59)	m	€ 14,59

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2538	S01.01.002.38	Tramoggia per contenimento macerie, capacità m <sup>3</sup> . 16, predisposta per l'accesso dell'autocarro. Nolo per un mese o frazione. (sessantasei/22)	cad	€ 66,22
2539	S01.01.002.39	Montaggio e smontaggio di tramoggia per macerie con intervento di autocarro con braccio idraulico. (seicentotrentanove/24)	cad	€ 639,24
2540	S01.01.002.40	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m <sup>3</sup> . 6 Nolo per un mese o frazione. (settanta/47)	cad	€ 70,47
2541	S01.01.002.41	Vasca in metallo, per contenimento dispersioni di bitume fuso o similari, dimensione in pianta m. 2x2, capacità m <sup>3</sup> .1. Nolo per un mese o frazione. (trentatre/62)	cad	€ 33,62
2542	S01.01.002.42	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi. Capacità 0,5 m <sup>3</sup> . Nolo per un mese o frazione. (nove/13)	cad	€ 9,13
	S.1.01.3	<b>PONTEGGI</b>		
2543	S01.01.003.01	Ponteggio con sistema tubo-giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per ponteggi con altezza fino a 20 m. Valutati al giunto.		
	S01.01.003.01.0a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione. (nove/43)	cad	€ 9,43
	S01.01.003.01.0b	b) Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. (due/40)	cad	€ 2,40
2544	S01.01.003.02	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna o comunque fuori dai parametri stabiliti dal libretto di Autorizzazione Ministeriale, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica, valutato al giunto.		
	S01.01.003.02.0a	a) da 20 m a 30 m (zero/94)	cad	€ 0,94
	S01.01.003.02.0b	b) da 30 m a 40 m (due/35)	cad	€ 2,35
	S01.01.003.02.0c	c) da 40 m a 50 m		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

<b>NUM. ART.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>U.M.</b>	<b>PREZZO Euro</b>
			(quattro/70) cad	€ 4,70
2545	S01.01.003.03	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze no a 20 m. Valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio.		
	S01.01.003.03.0a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.	(tredici/05) mq	€ 13,05
	S01.01.003.03.0b	b) Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	(due/10) mq	€ 2,10
2546	S01.01.003.04	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi con sistema a telaio per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna.		
	S01.01.003.04.0a	a) da 20 m a 30 m.	(uno/30) mq	€ 1,30
	S01.01.003.04.0b	b) da 30 m a 40 m.	(tre/25) mq	€ 3,25
	S01.01.003.04.0c	c) da 40 m a 50 m.	(sei/50) mq	€ 6,50
2547	S01.01.003.05	Ponteggio multidirezionale costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze no a 20 m. Valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio.		
	S01.01.003.05.0a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione.	(venti/35) mq	€ 20,35
	S01.01.003.05.0b	b) Noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite.	(due/64) mq	€ 2,64
2548	S01.01.003.06	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi multidirezionali per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.01.003.06.0a	a) da 20 m a 30 m.  (due/03)	mq	€ 2,03
	S01.01.003.06.0b	b) da 30 m a 40 m.  (cinque/08)	mq	€ 5,08
	S01.01.003.06.0c	c) da 40 m a 50 m.  (tredici/17)	mq	€ 13,17
2549	S01.01.003.07	Noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 X 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a mq di superficie del piano di lavoro.		
	S01.01.003.07.0a	a) Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a ne lavori.  (cinque/50)	mq	€ 5,50
	S01.01.003.07.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.  (zero/65)	mq	€ 0,65
2550	S01.01.003.08	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 X 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a mq di superficie del piano di lavoro.		
	S01.01.003.08.0a	a) Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a ne lavori.  (sei/56)	mq	€ 6,56
	S01.01.003.08.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.  (uno/71)	mq	€ 1,71
2551	S01.01.003.09	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a mq di superficie del piano di lavoro.		
	S01.01.003.09.0a	a) Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a ne lavori.  (sette/40)	mq	€ 7,40
	S01.01.003.09.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.  (zero/35)	mq	€ 0,35
2552	S01.01.003.10	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze no a 2 metri.		
	S01.01.003.10.0a	a) Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a ne lavori.  (cinque/49)	cad	€ 5,49
	S01.01.003.10.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.  (zero/81)	cad	€ 0,81
2553	S01.01.003.11	Protezione della sommità di tubo da ponteggio da 48 mm con copritesta in PVC. Costo d'uso annuale o frazione.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2554	S01.01.003.12	Guscio coprigiunto per ponteggio in PVC. Costo d'uso annuale o frazione.	(zero/50) cad	€ 0,50
	S01.01.003.12.0a	a) Singolo.	(uno/85) cad	€ 1,85
	S01.01.003.12.0b	b) Doppio.	(due/90) cad	€ 2,90
2555	S01.01.003.13	Montaggio di ponteggi o strutture o operazioni eseguibili soltanto in orari notturni per esigenze varie (interruzione di linee o di energia di pubblica utilità). Percentuale di maggiorazione sul costo orario per lavoratore.	(zero/28) % ora	0,28%
2556	S01.01.003.14	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m di rete).	(uno/19) mq	€ 1,19
2557	S01.01.003.15	Reti o teli traspiranti dati in opera per contenimento polveri per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m di telo).	(uno/92) mq	€ 1,92
2558	S01.01.003.16	Teli impermeabili per contenimento spruzzi per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m <sup>2</sup> di telo).	(uno/50) mq	€ 1,50
2559	S01.01.003.17	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess.cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m. 1.20. Nolo per un mese o frazione del solo materiale. Per ogni montaggio e smontaggio.	(quattro/90) m m	€ 4,90
	S.1.01.4	<b>TRABATTELLI</b>		
2560	S01.01.004.01	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00.		
	S01.01.004.01.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale.	(ventotto/01) cad	€ 28,01
	S01.01.004.01.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	(nove/89) cad	€ 9,89
2561	S01.01.004.02	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40.		
	S01.01.004.02.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale..	(sessantotto/91) cad	€ 68,91

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.01.004.02.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (quattordici/34)	cad	€ 14,34
2562	S01.01.004.03	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40.		
	S01.01.004.03.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale. (centotrentasei/71)	cad	€ 136,71
	S01.01.004.03.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (diciannove/79)	cad	€ 19,79
2563	S01.01.004.04	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 135 X 250, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 17,10.		
	S01.01.004.04.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale. (duecentocinquantesette/10)	cad	€ 257,10
	S01.01.004.04.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (ventisei/00)	cad	€ 26,00
2564	S01.01.004.05	Trabattello mobile in vetroresina per lavori in prossimità di linee elettriche completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a ne lavori, valutato per ogni mese o frazione di utilizzo. (trecentotrentadue/00)	cad	€ 332,00
	S.1.01.5	<b>PONTI SU CAVALLETTI, IMPALCATI, PARAPETTI, ANDATOIE E PASSERELLE</b>		
2565	S01.01.005.01	Ponte su cavalletti di altezza no a m. 2 costituito da 3 cavalletti metallici e piano di lavoro delle dimensioni di m.4 x 0,90 m., in tavole di legno spess. cm. 5.		
	S01.01.005.01.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale. (quattro/09)	cad	€ 4,09
	S01.01.005.01.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio in opera. (otto/47)	cad	€ 8,47
2566	S01.01.005.02	Pedana in tavole di legno per lavori sui manti di copertura formata da tavole di spessore cm. 3, della larghezza minima di cm. 60, con listelli inchiodati trasversalmente a distanza di circa 40 cm. Assemblaggio e fornitura. (sette/28)	m	€ 7,28
2567	S01.01.005.03	Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max.		
	S01.01.005.03.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale. (zero/53)	mq	€ 0,53
	S01.01.005.03.0b	b) Montaggio e smontaggio in opera.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2568	S01.01.005.04	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore no a mm. 5.	(quattordici/85) mq	€ 14,85
	S01.01.005.04.0a	a) Nolo per un mese o frazione.	(zero/78) mq	€ 0,78
	S01.01.005.04.0b	b) Montaggio e smontaggio in opera manuale.	(otto/47) mq	€ 8,47
2569	S01.01.005.05	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore no mm. 13.		
	S01.01.005.05.0a	a) Nolo per un mese o frazione.	(uno/53) mq	€ 1,53
	S01.01.005.05.0b	b) Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta.	(sedici/93) mq	€ 16,93
2570	S01.01.005.06	Lamiera di acciaio carrabile da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore no mm. 25.		
	S01.01.005.06.0a	a) Nolo per un mese o frazione.	(tre/50) mq	€ 3,50
	S01.01.005.06.0b	b) Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta.	(trentacinque/00) mq	€ 35,00
2571	S01.01.005.07	Grigliato in acciaio a perdere da utilizzare a protezione di aperture nei solai. Fornitura, messa in opera, rimozione manuale con l'ausilio di scale o trabattelli. ( no a 6 metri).		
			(diciassette/26) mq	€ 17,26
2572	S01.01.005.08	Grigliato in acciaio a perdere utilizzato a protezione di aperture nei solai. Fornitura, messa in opera, rimozione con l'ausilio di piattaforma di lavoro elevabile ( no a 18 m.).		
			(ventisei/41) mq	€ 26,41
2573	S01.01.005.09	Impalcato in legno realizzato con tavole dello spessore di cm. 5 fissate tra loro ed a terra da montare a protezione di aperture nel solaio. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.		
			(sei/00) mq	€ 6,00
2574	S01.01.005.10	Balcone di servizio per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico e parapetto esterno metallico, con mensole di sostegno e collegamento ai casseri. Fornitura montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese o frazione.		
			(sessantasei/65) mq	€ 66,65
2575	S01.01.005.11	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro per mese o frazione.		
			(sessantanove/11) mq	€ 69,11
2576	S01.01.005.12	Balcone di servizio o Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Per ogni movimentazione di elemento assemblato.  (cinquantacinque/11)	cad	€ 55,11
2577	S01.01.005.13	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess .cm. 5.		
	S01.01.005.13.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.  (dodici/15)	mq	€ 12,15
	S01.01.005.13.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.  (uno/47)	mq	€ 1,47
2578	S01.01.005.14	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio con copertura in tavoloni in legno spess .cm. 5 e sovrastante lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata.		
	S01.01.005.14.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.  (diciannove/25)	mq	€ 19,25
	S01.01.005.14.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.  (due/97)	mq	€ 2,97
2579	S01.01.005.15	Parapetto metallico per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici imbullonati ai casseri metallici completo di corrente superiore, intermedio e tavola fermapiede metallici.		
	S01.01.005.15.0a	a) Nolo mensile o frazione del solo materiale.  (tre/91)	m	€ 3,91
	S01.01.005.15.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio.  (tre/14)	m	€ 3,14
2580	S01.01.005.16	Parapetto per sistemi di edilizia industrializzata costituito da elementi metallici, con sistema di fissaggio a "delta" o su inserti predisposti nel solaio, completo di corrente superiore, intermedio e tavola fermapiede, interasse m. 1.20.		
	S01.01.005.16.0a	a) Nolo mensile o frazione del solo materiale.  (zero/55)	m	€ 0,55
	S01.01.005.16.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio.  (tre/91)	m	€ 3,91
2581	S01.01.005.17	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) a squadra fissa UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 10° di spessore min. cm 14, costituito da aste metalliche verticali e piastre di supporto in unico componente fissate al supporto tramite n° 2 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante), interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
	S01.01.005.17.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile.  (dodici/31)	m	€ 12,31

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2582	S01.01.005.17.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (sei/18) m	m	€ 6,18
	S01.01.005.17.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (uno/61) m	m	€ 1,61
	S01.01.005.18	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 10°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
2583	S01.01.005.18.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (undici/56) m	m	€ 11,56
	S01.01.005.18.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (sei/00) m	m	€ 6,00
	S01.01.005.18.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (due/01) m	m	€ 2,01
2584	S01.01.005.19	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30°, costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
	S01.01.005.19.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (dodici/80) m	m	€ 12,80
	S01.01.005.19.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (sei/67) m	m	€ 6,67
	S01.01.005.19.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (due/19) m	m	€ 2,19
	S01.01.005.20	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) multifunzione UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su solai o solette in c.a. orizzontali o inclinate max. 30° o su proli verticali o cordoli in c.a., costituito da aste metalliche verticali ancorate al supporto con blocco a morsa, con interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
	S01.01.005.20.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (dodici/98) m	m	€ 12,98

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.01.005.20.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (sei/85)	m	€ 6,85
	S01.01.005.20.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (due/41)	m	€ 2,41
2585	S01.01.005.21	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su pro li verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette orizzontali o inclinate max. 30° e con aggetto non superiore a cm. 35 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con 4 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
	S01.01.005.21.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (tredici/82)	m	€ 13,82
	S01.01.005.21.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (otto/22)	m	€ 8,22
	S01.01.005.21.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (tre/43)	m	€ 3,43
2586	S01.01.005.22	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su pro li verticali in cls o muratura idonei all'applicazione di tasselli (in prossimità di solai o solette orizzontali o inclinate max. 30° e con aggetto non superiore a cm. 110 anche munite di gronda), costituito da mensola di supporto ancorata alla parete con 4 tasselli (carico di esercizio di almeno 7 kN all'estrazione dichiarato dal fabbricante) e asta metallica verticale ancorata al supporto, interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
	S01.01.005.22.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (diciassette/17)	m	€ 17,17
	S01.01.005.22.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (nove/22)	m	€ 9,22
	S01.01.005.22.0c	c) Costo per ogni mese successivo al primo (quattro/01)	m	€ 4,01
2587	S01.01.005.23	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A e B, da apporre su struttura piana o inclinata max 30° in travi in legno con sbalzo a mensola costituito da morsa a piastra mordente da applicare sulle travi stesse e asta metallica verticale ancorata al supporto con dispositivo di regolazione		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		dell'angolo di inclinazione, interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre (o quattro) mensole per ogni montante.		
	S01.01.005.23.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (tredici/73) m	m	€ 13,73
	S01.01.005.23.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (otto/12) m	m	€ 8,12
	S01.01.005.23.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (tre/32) m	m	€ 3,32
2588	S01.01.005.24	Parapetto provvisorio a montanti prefabbricati (guardacorpo) UNI EN 13374 classe A, costituito da aste metalliche verticali ancorate su solai o solette orizzontali o inclinate max. 10° o su scale in c.a. con spessore min. cm. 20, con tassello di fissaggio, con interasse max 180 cm., traversi orizzontali di protezione e tavola fermapiede in legno altezze min. cm 20 e spessore cm. 4, bloccate su tre mensole per ogni montante. Al metro lineare.		
	S01.01.005.24.0a	a) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio con utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (nove/61) m	m	€ 9,61
	S01.01.005.24.0b	b) Costo primo mese o frazione. Compreso il montaggio e lo smontaggio senza utilizzo di piattaforma di lavoro elevabile. (cinque/17) m	m	€ 5,17
	S01.01.005.24.0c	c) Costo per ogni mese o frazione successivo al primo. (due/27) m	m	€ 2,27
2589	S01.01.005.25	Parapetto di protezione di aperture verso il vuoto completamente in legno con tavole da 4 e 5 cm di spessore, corrimano posto ad un metro dal piano di calpestio, tavola fermapiede alta 20 cm e corrente intermedio analogo al corrimano, controventi, fissaggio alle strutture. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. (otto/21) m	m	€ 8,21
2590	S01.01.005.26	Parapetto normale con elementi a tubo/giunto, costituito da due correnti orizzontali e tavola, fermapiede, fissaggio alle strutture.		
	S01.01.005.26.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (sette/09) m	m	€ 7,09
	S01.01.005.26.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (zero/63) m	m	€ 0,63
2591	S01.01.005.27	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm. in fissi nel terreno a distanza non superiore a m. 1,00 e rete in plastica stampata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. (tre/78) mq	mq	€ 3,78
2592	S01.01.005.28	Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2593	S01.01.005.29	da due correnti in tavole di legno spess.cm. 3 pali in ssi nel terreno ad interasse m.1.20 e tavola fermapiede di altezza 20 cm. (undici/64)	m	€ 11,64
	S01.01.005.29.0a	Andatoia di cantiere in legno per transito di lavoratori o materiali, munita di parapetto il legno su ambedue i lati, con listelli trasversali sul piano di transito. Montaggio, smontaggio e nolo del materiale. a) Larghezza cm. 60. (ventisette/20)	m	€ 27,20
	S01.01.005.29.0b	b) Larghezza cm. 120. (trentadue/10)	m	€ 32,10
2594	S01.01.005.30	Passerella pedonale metallica di lunghezza no a m. 4, larghezza no a m. 1.20, fornita di parapetti su ambo i lati.		
	S01.01.005.30.0a	a) Nolo per un mese o frazione. (ottantuno/71)	cad	€ 81,71
	S01.01.005.30.0b	b) Posa in opera con intervento di autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento. (ventidue/74)	cad	€ 22,74
2595	S01.01.005.31	Passerella metallica di attraversamento veicolare, di lunghezza no a m. 4, larghezza no a m.3, fornita di parapetti su ambo i lati.		
	S01.01.005.31.0a	a) Nolo per un mese o frazione. (trecentoventisei/82)	cad	€ 326,82
	S01.01.005.31.0b	b) Posa in opera con intervento di muletto o autocarro munito di braccio idraulico. Per ogni spostamento. (trentasei/64)	cad	€ 36,64
2596	S01.01.005.32	Carpenteria in lamiera metallica spessore mm. 2, per protezione aperture sui solai di modeste dimensioni. (ottantatre/20)	mq	€ 83,20
2597	S01.01.005.33	Formazione di rampa a gradini nel terreno con scavo a mano, infissione di paletti nel terreno per sostenere le alzate in legno, larghezza m. 1.00, parapetti laterali esclusi. (undici/74)	al gradino	€ 11,74
2598	S01.01.006.01	Scala metallica a pioli UNI EN 131, della lunghezza di m.4, con piedi in gomma antisdrucciolo, data in opera con fissaggio alla base ed al punto di arrivo. Nolo per un mese o frazione. (sette/17)	cad	€ 7,17
2599	S01.01.006.02	Scala metallica a libretto UNI EN 131 di altezza m.2, con piedi in gomma antisdrucciolo, munita di dispositivo antiapertura. Nolo per un mese o frazione. (cinque/10)	cad	€ 5,10
2600	S01.01.006.03	Scala metallica a s lo UNI EN 131 componibile 3 pezzi, lunghezza alla massima apertura m. 7,40. Nolo per un mese o frazione. (nove/63)	cad	€ 9,63
2601	S01.01.006.04	Scala a castello in tubo metallico, con piano di lavoro provvisto di		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		parapetto, scala fissa di accesso, due ruote e maniglie per lo spostamento, piano di lavoro no a m. 2.00. Nolo per un mese o frazione. (diciotto/35)	cad	€ 18,35
	S.1.01.6	<b>ALTRI APPRESTAMENTI</b>		
2602	S01.01.006.05	Scala metallica a pioli in elementi di lunghezza m. 2,5, con sistema di aggancio progressivo, comprensivo di distanziali dalla parete e di gabbia di protezione di diametro cm. 60, interasse anelli cm. 50.		
	S01.01.006.05.0a	a) Nolo per un mese o frazione. (tredici/51)	cad	€ 13,51
	S01.01.006.05.0b	b) Montaggio e smontaggio in opera e rimozione per ogni elemento. (diciassette/82)	cad	€ 17,82
2603	S01.01.006.06	Struttura metallica a mensola per sostegno di rete anticaduta, con dimensione in pianta di m. 1.80x3.60, costituito da tre mensole assemblate, rete anticaduta e sistemi di aggancio o fissaggio ad elementi strutturali reticolari. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio) a piè d'opera. Nolo per un mese o frazione. (centoquarantaquattro/43)	cad	€ 144,43
2604	S01.01.006.07	Struttura metallica a mensola per sostegno rete anticaduta come sopra. Per ogni rotazione in opera della mensola e rete assemblata. (cinquantaquattro/38)	cad	€ 54,38
2605	S01.01.006.08	Rete di sicurezza, a norma UNI EN 1263, in multibava di polipropilene, maglia 10 x 10 cm, con bordatura in fune di poliammide di diametro pari a 18 mm, sostenuta da cavi metallici ancorati ai pilastri con cravatte metalliche. Nolo per un mese o frazione. (uno/68)	mq	€ 1,68
	S01.01.006.08.0a	a) Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con il solo ausilio di scale a mano e trabattelli ( no ad altezza di m. 4.00). (tre/81)	mq	€ 3,81
	S01.01.006.08.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio con posizionamento manuale, con trabattelli no a m. 6.00. (quattro/95)	mq	€ 4,95
	S01.01.006.08.0c	c) Per ogni montaggio e smontaggio con l'ausilio di sistemi meccanizzati per l'elevazione degli operatori in quota. ( no ad altezza di m. 25). (sei/79)	mq	€ 6,79
2606	S01.01.006.09	Noleggio di opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di strutture, compresi il materiale per tutta la durata dei lavori, approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere, smontaggio e ritiro del materiale a ne lavori, ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte secondo le normative di sicurezza. (duecentosessantanove/94)	mc	€ 269,94
2607	S01.01.006.10	Opere provvisionali in travi e tavolame di abete per puntellature di		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		strutture, da demolire o da restaurare o pericolanti, costituite da ritti, tavole, fasce, croci, gattelli ecc., compreso taglio a misura, chiodatura e staffe con fornitura del materiale alla committenza.		
	S01.01.006.10.a	a) approvvigionamento, montaggio, manutenzione per tutta la durata del cantiere ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte e secondo le normative di sicurezza. (quattrocentotrentatre/31)	mc	€ 433,31
	S01.01.006.10.b	b) smontaggio, accantonamento in cantiere del materiale riutilizzabile e trasporto a rifiuto di quello ritenuto inutile secondo disposizioni impartite dalla Direzione lavori. (centosedici/20)	mc	€ 116,20
2608	S01.01.006.11	Armatura provvisoria di sostegno per tutta la durata del cantiere di solai esistenti, mediante puntelli metallici ad altezza variabile no a 3,60 m e sovrastante orditura costituita da morali di abete, compreso il montaggio e lo smontaggio ad opera ultimata, allestimento della segnaletica necessaria a garanzia della pubblica incolumità degli operai ed ogni onere e magistero.		
	S01.01.006.11.0a	a) solaio in latero cemento e ferro. (quindici/18)	mq	€ 15,18
	S01.01.006.11.0b	b) solaio in legno. (sedici/68)	mq	€ 16,68
	S01.01.006.11.0c	c) volte. (venticinque/82)	mq	€ 25,82
	S01.01.006.11.0d	d) sovrapprezzo per altezze maggiori di 3,60 m e no a 5,00 m. (sette/75)	mq	€ 7,75
2609	S01.01.006.12	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in alluminio, accoppiabili in senso verticale e con possibilità di traslazione sul piano di appoggio, costituite da telai collegati da crociere di irrigidimento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali e travi di prima orditura in alluminio con listello di legno incastonato; compresi armo e disarmo ed ogni materiale occorrente a fornire l'opera completa, valutata a metro quadrato di soletta sorretta per un'altezza delle torri di 3 m circa. Nolo mensile o frazione secondo le seguenti dimensioni della torre e relativi spessori di soletta sostenibili."		
	S01.01.006.12.0a	a) 2,4 x 1,2 m per spessori della soletta no a 26 cm, per m <sup>2</sup> di solaio. (tredici/33)	mq	€ 13,33
	S01.01.006.12.0b	b) 1,8 x 1,2 m per spessori della soletta no da 28 a 48 cm, per m <sup>2</sup> di solaio. (dodici/91)	mq	€ 12,91
	S01.01.006.12.0c	c) 1,2 x 1,2 m per spessori della soletta no da 50 a 65 cm, per m <sup>2</sup> di solaio. (quindici/80)	mq	€ 15,80
2610	S01.01.006.13	Sistema di puntellatura per solette piene in calcestruzzo, anche a grande altezza, costituite da torri in acciaio, accoppiabili in senso verticale, costituite da telai, con portata di 4.000 kg per ciascun		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2611	S01.01.006.14	montante, collegati da barre di collegamento e complete di prolunghe, vitoni, pezzi speciali e travi di prima orditura in acciaio omega di prima orditura; compresi armo e disarmo ed ogni materiale occorrente a fornire l'opera completa, valutata a metro quadrato di soletta sorretta per un'altezza delle torri di 3 m circa e per una dimensione della torre pari a 1,57 x 1,57 m. Nolo mensile o frazione.  <p align="right">(dodici/76)</p>	mq	€ 12,76
	S01.01.006.14.0a	a) Nolo per un mese o frazione.  <p align="right">(uno/26)</p>	cad	€ 1,26
	S01.01.006.14.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio.  <p align="right">(sei/24)</p>	cad	€ 6,24
2612	S01.01.006.15	Castello metallico con rampe scale e pianerottoli costituito da elementi metallici prefabbricati. Rampe sfalsate costituite da 8 pedate di larghezza cm. 60 ciascuna; pianerottolo cm. 120x60; dimensioni totali in pianta cm. 120x300; interpiano a cm. 150 di altezza. Complesso di elementi necessari all'assemblaggio di ogni modulo di altezza m. 3.00."		
	S01.01.006.15.0a	a) Nolo per un mese o frazione.  <p align="right">(quattordici/96)</p>	cad	€ 14,96
	S01.01.006.15.0b	b) Per ogni assemblaggio in opera di elementi modulari no a m. 3.00 di altezza (2 rampe e 2 pianerottoli).  <p align="right">(ottantasette/62)</p>	cad	€ 87,62
2613	S01.01.006.16	Scala verticale con gabbia di protezione, elementi di lunghezza 4 ml. e pianerottolo di riposo in grigliato metallico con accessi scale dimensioni in pianta 0,60x1,80, provvisto di parapetti metallici su tutti i lati. Per elemento pianerottolo e scala.		
	S01.01.006.16.0a	a) Nolo per un mese o frazione del solo materiale.  <p align="right">(trentotto/45)</p>	cad	€ 38,45
	S01.01.006.16.0b	b) Per ogni montaggio e smontaggio di elemento pianerottolo e scala dati in opera compresi ancoraggi.  <p align="right">(centocinquanta/68)</p>	cad	€ 150,68
2614	S01.01.006.17	Palo in legno infisso nel terreno per sostegno tesata, altezza no a 6 ml.  <p align="right">(centoventiquattro/50)</p>	cad	€ 124,50
2615	S01.01.006.18	Tesata di fune in acciaio zincata diametro 12 fra pali infissi nel terreno ad interasse no a 3 ml.  <p align="right">(sedici/42)</p>	m	€ 16,42
2616	S01.01.006.19	Supporto per stoccaggio tubazioni realizzato con traversine in legno di sezione no a cm. 16x16, lunghezza cm. 120, interasse 1 m e correnti trasversali di arresto (tre reimpieghi).  <p align="right">(tredici/77)</p>	m	€ 13,77
2617	S01.01.006.20	illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		simili poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento no a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al ml. di recinzione. (tredici/01)	m	€ 13,01
2618	S01.01.006.21	Lampada per illuminazione/segnalazione del tipo a tartaruga IP min. 55 collegata a linea esistente montata a parete con lampadina no a 60W. (ventidue/58)	cad	€ 22,58
2619	S01.01.006.22	Plafoniera, coppa in resina per illuminazione al neon, 1x 36 Watt con schermatura IP 65 collegata a linea esistente a parete. (quarantanove/90)	cad	€ 49,90
2620	S01.01.006.23	Faro per illuminazione di esterni con lampada no a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m. 3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione a base palo. (centonovantasei/97)	cad	€ 196,97
2621	S01.01.006.24	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione 220 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m. 20 tipo H07RN-F sez. 1 mm <sup>2</sup> ., spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese. (sei/03)	cad	€ 6,03
2622	S01.01.006.25	Apparecchio di illuminazione trasportabile sostenuto da treppiede, alimentazione 24 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m.20 tipo H07RN-F, spina mobile, lampada 200 W. Nolo per un mese o frazione. (sei/86)	cad	€ 6,86
2623	S01.01.006.26	Lampada portatile conforme alle norme CEI 34-34 alimentazione 220 o 24 V, cavo di alimentazione della lunghezza di m.20 tipo H07RN-F sez. 1 mm <sup>2</sup> ., spina mobile, lampada 130 W. Nolo per un mese o frazione. (uno/36)	cad	€ 1,36
2624	S01.01.006.27	Lampada di illuminazione alimentata ad aria compressa, installata in galleria a parete su sta e tassellate su roccia o cls, compreso il collegamento alla rete di alimentazione. Nolo per un mese o frazione. (quarantanove/87)	cad	€ 49,87
2625	S01.01.006.28	Lampada di illuminazione fissa di tipo a tartaruga stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7, potenza no a 60 w. (trentasei/16)	cad	€ 36,16
2626	S01.01.006.29	Lampada di illuminazione fissa di tipo a faretto stagna ad immersione temporanea, classe di protezione 7 potenza no a 300 w. (centosettanta/06)	cad	€ 170,06
2627	S01.01.006.30	Lampada individuale stagna a batteria. (quarantacinque/87)	cad	€ 45,87
2628	S01.01.006.31	Lampade elettriche portatili a 24 volt grado di protezione 6, compreso cavo di alimentazione 20 ml. (cinquantacinque/11)	cad	€ 55,11

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2629	S01.01.006.32	Posa a parete dei conduttori elettrici mediante sta e a sella tassellate. (cinque/99)	m	€ 5,99
2630	S01.01.006.33	Derivazione o giunzione di cavi adatta alle immersioni. (duecentododici/00)	cad	€ 212,00
2631	S01.01.006.34	Segnalazione a terra di linea elettrica aerea esterna con paletti metallici piantati nel terreno e bandelle colorate in plastica e cartelli indicanti l'altezza e le caratteristiche alle estremità e ad intervalli non superiori a 20 m. (tredici/77)	m	€ 13,77
2632	S01.01.006.35	Ripari in materiale isolante a protezione di cavi elettrici posati a parete, o fascettati su tesato, realizzati con guaine o coppelle in vetroresina con coperchio dimensioni no a 80 mm. Con montaggio su cavi non in tensione, escluse opere provvisionali. (tredici/06)	m	€ 13,06
2633	S01.01.006.36	Protezione di isolatori realizzati con coppelle isolanti (potere isolante no a 5000 volt) su elementi non in tensione, escluse opere provvisionali. (ventisei/35)	cad	€ 26,35
2634	S01.01.006.37	Costruzione di deviazione aerea realizzata mediante posa di cavo in acciaio di sostegno, canaletta isolante sospesa, e pali verticali infissi nel terreno a distanza di m. 10, con esecuzione su cavi non in tensione, escluse opere provvisionali. (trenta/09)	m	€ 30,09
2635	S01.01.006.38	Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi. (quattro/66)	m	€ 4,66
2636	S01.01.006.39	Segnalazione di linee interrate, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a 20 ml. (quattro/67)	m	€ 4,67
2637	S01.01.006.40	Fioretto-asta con manico isolato per la movimentazione a distanza di elementi in tensione. Tensione no a 60 KV. Lunghezza m. 2. Fornitura. (settantacinque/14)	cad	€ 75,14
2638	S01.01.006.41	Pedana isolante, costruita in polipropilene con piano di calpestio antidruciolo. Dimensioni mm. 500 x 500 con isolamento no a 30 KV. Fornitura. (trentaquattro/84)	cad	€ 34,84
2639	S01.01.006.42	Rastrelliere per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, o altro di tipo leggero, realizzata in profilati metallici, peso indicativo Kg./m . 50 circa. Nolo un mese. (sei/65)	mq	€ 6,65
2640	S01.01.006.43	Cavalletti per stoccaggio verticale di elementi tipo pannelli, o altro		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2641	S01.01.006.44	di tipo pesante quali prefabbricati, realizzati in profilati metallici, peso indicativo Kg./m <sup>2</sup> . 100. Nolo per un mese o frazione. (tredici/30)	mq	€ 13,30
2642	S01.01.006.45	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno a sezione obbligata fino a 0,5 m <sup>3</sup> . eseguito a mano. (centoventinove/85)	mc	€ 129,85
2643	S01.01.006.46	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico con finitura manuale senza carico su mezzo di trasporto. (trenta/76)	mc	€ 30,76
2644	S01.01.006.47	Rivestimento di canali di raccolta acque di lavorazione, sezione 0,5 m <sup>2</sup> , con elementi in lamiera ondulata zincata di spessore adeguato alla sezione. Provvista e posa in opera. (centosessantasette/58)	m	€ 167,58
2645	S01.01.006.48	Rivestimento di canali di raccolta acque di lavorazione sezione 0,5 m <sup>2</sup> con telo in pvc. Provvista e posa in opera. (quarantaquattro/79)	m	€ 44,79
2646	S01.01.006.49	Tubo in acciaio, diam. cm. 20, con raccordi snodati, per trasporto acqua. Elementi da m. 6. (centonovantotto/00)	cad	€ 198,00
2647	S01.01.006.50	Manichetta pvc retinato, diam. cm. 13, arrotolabile, con raccordo a vite elementi da m. 20. (centocinquantotto/00)	cad	€ 158,00
2648	S01.01.006.51	Realizzazione di una vasca di contenimento fanghi per la loro decantazione, realizzata in terra, mediante scavo o costruzione di argine (altezza non sup. a 0,50 ml e dimensioni idonee al contenimento del liquido). (sette/55)	al mq di invaso	€ 7,55
2649	S01.01.006.52	Eventuale impermeabilizzazione della vasca di cui sopra con teli in pvc o altro materiale idoneo. (ventinove/64)	mq	€ 29,64
2650	S01.01.006.53	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo 5 m <sup>3</sup> . (ottocentoventinove/02)	cad	€ 829,02
2651	S01.01.006.54	Fossa di raccolta e decantazione acque di lavorazione a tenuta compreso scavo volume indicativo 10 m <sup>3</sup> . (milleduecentosei/49)	cad	€ 1.206,49
2652	S01.01.006.55	Pista per mezzi meccanici realizzata con scavo di sbancamento a macchina in terreno vegetale per un'altezza massima di cm 30, rifinitura manuale e deposito di materiali in cantiere. (quattro/25)	mq	€ 4,25
		Provvista e stesa meccanica di misto granulare anidro composto di grossa sabbia e ciottoli, spessore no a cm.12, compresa regolarizzazione e compattazione.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2653	S01.01.006.56	Fornitura e stesa di tessuto/non tessuto.	(diciannove/60) mq	€ 19,60
2654	S01.01.006.57	Percorso pedonale realizzato con scavo e spianamento con miniescavatore, larghezza m. 1, rifinitura a mano e ricoperto di ghiaietta.	(quattro/42) mq	€ 4,42
2655	S01.01.006.58	Recipiente in polietilene per alimenti da 50 l., con rubinetto, per fornitura di acqua potabile nei lavori in galleria.	(cinque/77) m	€ 5,77
2656	S01.01.006.59	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a 50 ml, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a 25 ml. Potenza no a 5 kw elettrico. Nolo per un mese o frazione.	(trenta/00) cad	€ 30,00
2657	S01.01.006.60	Pompa di raccolta acque fangose potenza no a 5 kW motore elettrico. Costo di esercizio orario.	(centotredici/27) cad	€ 113,27
2658	S01.01.006.61	Cintura porta attrezzi in cuoio/poliestere con fondina.	(sette/65) ora	€ 7,65
2659	S01.01.006.62	Canalina di protezione ferri di armatura, in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di cm.20 (tre reimpieghi). Fornitura e posa in opera.	(trentadue/13) cad	€ 32,13
2660	S01.01.006.63	Protezione ferri di armatura con tavole di legno dello spessore di cm. 2÷3, legate alla sommità dei ferri di armatura (tre reimpieghi). Fornitura e posa in opera.	(uno/68) m	€ 1,68
2661	S01.01.006.64	Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro	(uno/80) m	€ 1,80
2662	S01.01.006.65	Canaletta in lamiera metallica spessore mm. 3 per protezione attraversamenti tubazioni, cavi, ecc. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	(zero/71) cad	€ 0,71
2663	S01.01.006.66	Rilevatore portatile per la segnalazione di presenza di gas.Nolo per mese o frazione.	(sei/61) m	€ 6,61
2664	S01.01.006.67	Nastropressa per abbattimento fanghi dalle acque di lavorazione (perforazione di rocce, lavaggio inerti ecc.), dato in opera formata da: chiarificatore, nastropressa portata 10 m <sup>2</sup> /ora, centralina per soluzione flocculante, serbatoi e carpenterie.	(dodici/27) cad	€ 12,27
	S01.01.006.67.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione.	(tredicimilaseicentotantasei/63) cad	€ 13.676,63

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.01.006.67.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo. (quattromilacinquecentotré/28)	cad	€ 4.503,28
2665	S01.01.006.68	Nastropressa per abbattimento fanghi dalle acque di lavorazione (perforazione di rocce, lavaggio inerti ecc.). Costo di esercizio orario. (ventisette/95)	ora	€ 27,95
2666	S01.01.006.69	Impianto di depurazione e controllo delle caratteristiche delle acque di lavorazione, costituito da unità di chiarificazione e centralina di preparazione flocculante.		
	S01.01.006.69.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. (cinquemiladuecentosessantacinque/29)	cad	€ 5.265,29
	S01.01.006.69.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni). (millecentosettantacinque/13)	cad	€ 1.175,13
2667	S01.01.006.70	Impianto di depurazione e controllo delle caratteristiche delle acque di lavorazione. Costo di esercizio orario. (diciotto/32)	ora	€ 18,32
2668	S01.01.006.71	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata m <sup>3</sup> . 500/ora. Nolo per un mese. (trentadue/64)	cad	€ 32,64
2669	S01.01.006.72	Gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinati. Fornitura e installazione. (duemilacinquecentosessantotto/72)	cad	€ 2.568,72
2670	S01.01.006.73	Equipaggiamento di autobetoniera con motore elettrico per la rotazione della tazza con sistema di conversione motore elettrico /motore diesel. Fornitura e installazione per ogni macchina. (tremladuecentotto/01)	cad	€ 3.208,01
2671	S01.01.006.74	Impianto di depolverizzazione per silos cementi e materiale polverulento in genere, costituito da contenitore in lamiera metallica, filtri in uscita aria e sacco di detenzione polveri. Nolo per un mese o frazione. (dodici/25)	cad	€ 12,25
2672	S01.01.007.01	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta. (quindici/56)	mq	€ 15,56
	S.1.01.7	<b>ARMATURE DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI</b> In merito a ciò che è definito "armatura di protezione dello scavo"; certamente sono ricomprese in questa categoria tutte le armature provvisoriale degli scavi ovvero sbadacchiature con qualsiasi materiale, armature metalliche a cassa aperta o chiusa, palancolati, nonché consolidamenti dei fronti o delle pareti di scavo. Analogamente va assimilata all'armatura dello scavo la		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		sagomatura secondo l'angolo di declivio naturale del terreno e quindi il volume di terreno necessario va considerato quale onere della sicurezza. Non sono invece da considerarsi oneri della sicurezza le palificate o similari quando previste espressamente in fase progettuale, sia perché non rientrano nella categoria delle opere provvisionali, ovvero provvisorie, poiché non si procede successivamente alla loro demolizione, sia perché esse sono parte integrante dell'opera collaborando alla sua staticità per mezzo della loro funzione di sostegno delle spinte del terreno. Tali opere andrebbero invece computate se la palificata non ha funzioni strutturali, ma solo di sostegno temporaneo di masse di terreno e successivamente si provvede alla loro demolizione (e.S.le "berlinesi")."		
2673	S01.01.007.02	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno no a 22 kN/m <sup>2</sup> con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al m <sup>2</sup> di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm.		
	S01.01.007.02.0a	a) Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura. (tredici/40)	mq	€ 13,40
	S01.01.007.02.0b	b) Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione. (tredici/14)	mq	€ 13,14
	S01.01.007.02.0c	c) Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo. (cinque/40)	mq	€ 5,40
2674	S01.01.007.03	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/m <sup>2</sup> con luce libera, sottopasso tubi, no a 1330 mm. Valutazioni riferite al m <sup>2</sup> di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm.		
	S01.01.007.03.0a	a) Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura. (sette/50)	mq	€ 7,50
	S01.01.007.03.0b	b) Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione. (tredici/48)	mq	€ 13,48
	S01.01.007.03.0c	c) Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo. (tre/13)	mq	€ 3,13
2675	S01.01.007.04	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1022 a 5023 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 70,5 kN/m <sup>2</sup> con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1550 mm. Valutazioni		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		riferite al m di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza modulare da 2000 a 4000 mm, altezza 2400 o 2600 mm, eventuale elemento aggiuntivo 1300 mm, spessore 100 mm.		
	S01.01.007.04.0a	a) Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura. (otto/60)	mq	€ 8,60
	S01.01.007.04.0b	b) Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione. (ventiquattro/80)	mq	€ 24,80
	S01.01.007.04.0c	c) Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea, da valutarsi ad ogni posizionamento (rotazione) della stessa all'interno dello scavo. (sei/20)	mq	€ 6,20
2676	S01.01.007.05	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza modulare da 2250 a 6500 mm e altezza di 1300 e 2300 mm, spessore da 110 a 150 mm., inseriti in profilati a doppio binario, per profondità di scavo fino a m. 8,30, e puntoni regolabili da 900 a 3740 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 176 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 6250 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie di scavo protetta.		
	S01.01.007.05.0a	a) Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura. (dodici/10)	mq	€ 12,10
	S01.01.007.05.0b	b) Costo di utilizzo del materiale per un mese o frazione. (trentanove/70)	mq	€ 39,70
2677	S01.01.007.06	Palancole con profilo a Z, ad U o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza no a 18 m, compresi anche i pezzi speciali e le relative saldature, compreso l'avvicinamento, il sollevamento e l'infissione. Incluso il trattamento protettivo di tipo bituminoso, la formazione dei fori per il passaggio dei tiranti, i tagli con fiamma ossiacetilenica, la fornitura e la posa in opera di fondine a perdere in lamiera di acciaio dello spessore di 6 mm di forma trapezoidale per il contenimento del getto nella zona inferiore della trave di coronamento, compreso ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
	S01.01.007.06.0a	a) in acciaio laminato classe S270GP (EN 13248). (uno/70)	kg	€ 1,70
	S01.01.007.06.0b	b) in acciaio laminato classe S355GP (EN 13248). (uno/76)	kg	€ 1,76
	S01.01.007.06.0c	c) in acciaio laminato classe S390GP (EN 13248). (uno/94)	kg	€ 1,94
	S01.01.007.06.0d	d) in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248). (due/30)	kg	€ 2,30
	S01.01.007.06.0e	e) in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248). (due/37)	kg	€ 2,37

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2678	S01.01.007.07	Palancole con pro lo tipo HZ o Palo-Z o simili di acciaio laminato con caratteristiche rispondenti alla normativa tecnica vigente, di lunghezza no a 18 m, compresi anche i pezzi speciali e le relative saldature, compreso l'avvicinamento, il sollevamento e l'infissione. Incluso il trattamento protettivo di tipo bituminoso, la formazione dei fori per il passaggio dei tiranti, i tagli con fiamma ossiacetilenica, la fornitura e la posa in opera di fondine a perdere in lamiera di acciaio dello spessore di 6 mm di forma trapezoidale per il contenimento del getto nella zona inferiore della trave di coronamento, compreso ogni altro onere, e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
	S01.01.007.07.0a	a) in acciaio laminato classe S270GP (EN 13248).  <p align="right">(uno/82) kg</p>	kg	€ 1,82
	S01.01.007.07.0b	b) in acciaio laminato classe S355GP (EN 13248).  <p align="right">(uno/88) kg</p>	kg	€ 1,88
	S01.01.007.07.0c	c) in acciaio laminato classe S390GP (EN 13248).  <p align="right">(due/06) kg</p>	kg	€ 2,06
	S01.01.007.07.0d	d) in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).  <p align="right">(due/43) kg</p>	kg	€ 2,43
	S01.01.007.07.0e	e) in acciaio laminato classe S430GP (EN 13248).  <p align="right">(due/49) kg</p>	kg	€ 2,49
2679	S01.01.007.08	Impermeabilizzazione dei giunti tra le palancole mediante l'applicazione all'interno dei gargami di prodotto poliuretano che si rigonfia a contatto con l'acqua, per metro di gargame trattato.  <p align="right">(trentasei/04)</p>	m	€ 36,04
2680	S01.01.007.09	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mmq. (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tu ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume no a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo no all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc.  <p align="right">(due/88) mc</p>	mc	€ 2,88
2681	S01.01.007.10	Scarpa di sicurezza eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto, secondo l'angolo di declivio naturale stabilito dalla relazione geologica per realizzazione di scavi in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza superiore a 8 N/mmq. compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume no a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc.  <p align="right">(quattro/68) mc</p>	mc	€ 4,68

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2682	S01.01.007.11	Consolidamento pareti di scavo con posa di rete metallica a maglia esagonale a duplice torsione cm. 6x8, fissaggio con paletti metallici infissi a mano in terreno sciolto, legatura dei teli di rete, successivo spritz beton di spessore medio cm. 5/10 cm. (quarantacinque/53)	mq	€ 45,53
2683	S01.01.007.12	Consolidamento pareti di scavo con posa di rete metallica a maglia esagonale 8x10, diam. mm. 3, fissaggio con tasselli metallici diam. mm. 20 infissi nella roccia, legatura dei teli di rete, successivo spritz beton di spessore medio cm. 10/15. (cinquantuno/23)	mq	€ 51,23
2684	S01.01.007.13	Protezione di pareti di scavo con telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno, legato ed eventualmente zavorrato in alto e in basso. (cinque/12)	mq	€ 5,12
2685	S01.01.007.14	Trattamento di parete di scavo con spritz beton, compreso preventivo disgreggio della parete con mezzo meccanico. Spessore medio spritz beton cm. 5 compreso sfrido. (undici/53)	mq	€ 11,53
2686	S01.01.007.15	Calcestruzzo proiettato fibrorinforzato con resistenza RCK pari a 300 kg/cm <sup>2</sup> , gettato in opera in galleria con sistema integrato per la distribuzione su parete, fornitura impasto tramite autobetoniera. (centottantasei/48)	mq	€ 186,48
2687	S01.01.007.16	Gabbatura di sostegno tubazione interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a 4 ml circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro fino a cm. 12. (quarantadue/06)	m	€ 42,06
2688	S01.01.007.17	Gabbatura di sostegno tubazione interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata mediante pali verticali in legno a distanza in legno a distanza non superiore a 4 ml circa, pali orizzontali di sostegno e ancoraggio. Per tubazioni di diametro no a cm. 30. (cinquantuno/65)	m	€ 51,65
2689	S01.01.007.18	Gabbatura di sostegno di linee elettriche interrate scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati e ancoraggio orizzontale continuo. (quarantadue/06)	m	€ 42,06
2690	S01.01.007.19	Rete metallica con filo a forte zincatura in maglia esagonale doppia torsione cm 8x13, filo diam. mm.3, in opera, compresa legatura dei teli di rete, infissione dei tasselli di ancoraggio diam. mm. 20 (indicativo 1 ogni 2 m <sup>2</sup> ). (ventotto/96)	mq	€ 28,96
2691	S01.01.007.20	Consolidamento e contenimento frane con gabbioni metallici a scatola, di qualsiasi dimensione, con maglia esagonale a doppia torsione del tipo 6x8 cm in filo di ferro del diametro di 2,7 mm, nelle misure standard, compreso i tiranti e le legature ogni 10-20 cm mediante punti metallici meccanizzati costituiti con filo a forte zincatura del Ø 3 mm, forniti in opera compreso il riempimento con		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		ciottoli o pietrame sistemati in opera a mano, compresa la fornitura del materiale, la formazione delle facce viste con elementi di maggiore grossezza, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte come previsto dalle Linee guida del Consiglio Superiore LL.PP. del 12/05/2006: riempita con pietrame, con preparazione sede compreso intaglio dei gradoni in terreno sciolto, trasporto a discarica materiali di rifiuto.		
	S01.01.007.20.0a	a) Gabbioni di altezza pari a cm. 50. (duecentotrentacinque/93)	mc	€ 235,93
	S01.01.007.20.0b	b) Gabbioni di altezza pari a cm. 100. (centottantadue/96)	mc	€ 182,96
2692	S01.01.007.21	Pulizia dei pendii e rimozione delle masse instabili, in terreno boschivo e cespugliato, con uso di escavatore con rovesciamento a valle dei massi instabili compresa la preparazione delle piste di accesso. (uno/73)	mq	€ 1,73
2693	S01.01.007.22	Pulizia di parete di scavo e rimozione di masse instabili con uso di escavatore, con rovesciamento a valle dei materiali. (zero/90)	mq	€ 0,90
	S.1.02	<p><b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E D.P.I. EVENTUALMENTE PREVISTI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b></p> <p>Le misure da prendere in considerazione sono solo quelle finalizzate alla protezione dei lavoratori dai rischi di interferenza, ovvero quelle che derivano da scelte progettuali o conseguenti alla valutazione del rischio effettuata dal Coordinatore per la progettazione e da egli espressamente indicate nel PSC L'allegato XV del D. Lgs.81/08 e successive modi che, definisce in modo inequivocabile cosa debba definirsi per misure preventive e protettive: ALLEGATO XV, PUNTO 1.1.1. E Misure preventive e protettive: gli apprestamenti, le attrezzature, le infrastrutture, i mezzi e servizi di protezione collettiva e i D.P.I., atti a prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo, a proteggere i lavoratori da rischio d'infortunio e a tutelare la loro salute. Ovvero:</p> <p>tutti gli apprestamenti già definiti al punto S.1.01 anche se previsti nel PSC solo per eliminare o ridurre rischi di interferenza tra le lavorazioni all'interno del cantiere o tra le lavorazioni e l'ambiente esterno;</p> <p>le eventuali attrezzature necessarie a proteggere i lavoratori da rischi causati da lavorazioni interferenti;</p> <p>le infrastrutture, come definite dall'allegato XV del D. Lgs.81/08 e successive modi che nel suo elenco indicativo e non esauriente: ALLEGATO XV, PUNTO 1.3. Le infrastrutture comprendono: viabilità principale di cantiere per mezzi meccanici; percorsi pedonali; aree di deposito materiali, attrezzature e rifiuti di cantiere.</p> <p>• i mezzi e servizi di protezione collettiva, come definiti dall'allegato XV del D. Lgs.81/08 e successive modi che nel suo elenco indicativo e non esauriente: ALLEGATO XV, PUNTO 1.4. I mezzi e servizi di protezione collettiva comprendono: segnaletica di sicurezza; avvisatori acustici;</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S.1.02.1	<p>attrezzature per primo soccorso; illuminazione di emergenza; mezzi estinguenti; servizi di gestione delle emergenze. Tali elenchi, inoltre, poiché indicativi e non esaurienti, possono essere integrati dal Coordinatore per la progettazione o dal Committente con ulteriori "misure preventive e protettive" purché assimilabili alle suddette definizioni.</p> <p align="center"><b>MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE</b></p>		
2694	S01.02.001.01	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno costituita da pannelli realizzati con fasce orizzontali e travetti verticali lignei tra di loro intrecciati e composti con stratificazione di materiali differenziati fonoassorbenti e fonoriflettenti composti da pannello di assorbimento acustico in lana minerale con rivestimento a veli (spessore mm. 40, densità 100 kg/m<sup>3</sup>) distanziatore (spessore mm. 48) lastra in fibrocemento (spessore mm. 3,5) intercapedine d'aria (spessore mm. 10) e contenuti in una struttura scatolata con spessore, nella zona libera da montanti, non inferiore a mm. 180, in legno di larice e pino impregnati sottovuoto così da renderlo imputrescibile. I pannelli saranno supportati da montanti in HEB 160 ancorati a manufatti in c.a. tramite doppia piastra completa di tirafondi e piastra di mezzeria pannello.</p>	(duecentottantuno/31) mq	€ 281,31
2695	S01.02.001.02	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore tipo sandwich idonea per essere montata su cordolo o muri in calcestruzzo, e composta: da pannelli orizzontali aventi interasse massimo di m. 3,00, realizzati con involucri esterni in lamiera di acciaio opportunamente collegati tra loro con all'interno interposto uno strato di materiale fonoassorbente e fonoisolante di spessore minimo di mm. 60; da montanti in acciaio del tipo scatolato per il fissaggio dei pannelli, collegati al cordolo di fondazione (non compreso) o alla sommità di muri mediante piastre di base complete di tirafondi di ancoraggio e con tiranti in acciaio; sia i pannelli che i montanti dovranno essere protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare.</p>	(centosettantotto/35) mq	€ 178,35
2696	S01.02.001.03	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore in legno impregnato di altezza fuori terra di m. 3 costituita da montanti sez. mm. 95x95, H m. 3, 80, posizionati a circa m. 1, 25 uno dall'altro posti entro plinti in calcestruzzo e tavole di sez. mm. 145x25 posizionate alternate esterne-interne alle n. 3 tavole portanti orizzontali di sez. mm. 145x25.</p>	(centocinquanta/96) mq	€ 150,96
2697	S01.02.001.04	<p>Fornitura e posa in opera di barriera antirumore fonoisolante realizzata con pannelli trasparenti in metalcristallo o policarbonato idonea per essere montata su cordolo in c.a. e composta da: pannelli orizzontali aventi interasse massimo di m. 3,00, spessore minimo di mm. 20; montanti in acciaio del tipo scatolato collegati al cordolo di fondazione (non compreso) o alla sommità dei muri mediante piastre di base complete di tirafondi in acciaio; i montanti dovranno essere protetti dalla corrosione mediante trattamento di zincatura e verniciatura. Sono compresi inoltre tutti gli oneri per l'esecuzione dei lavori in presenza di traffico e per la installazione della</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		segnaletica regolamentare. (duecentoventinove/85)	mq	€ 229,85
2698	S01.02.001.05	Fornitura e posa in opera di barriera antifonica costituita da struttura portante formata da montanti HEA di opportune dimensioni in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati, da bulloneria varia in AISI 430 e da pannelli in alluminio, AA 4015, di lunga durata, fonoassorbenti e fonoisolanti. (duecentonovantatre/66)	mq	€ 293,66
2699	S01.02.001.06	Fornitura e posa in opera di barriera antifonica trasparente in P.M.M.A. costituita da struttura portante formata da montanti HEA di opportune dimensioni ed irrigidenti in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati e lastre in polimetilmetacrilato. Le lastre in polimetilmetacrilato dovranno soddisfare le prescrizioni tecniche, in particolare l'indice di fonoisolamento sarà $\geq 40$ dB (A) previste dalle Norme Tecniche, compresa la resistenza meccanica, la trasparenza, la durata e la resistenza al fuoco. (duecentottantaquattro/75)	mq	€ 284,75
2700	S01.02.001.07	Fornitura e posa in opera di riduttore di rumore antidiffrittivo in alluminio, da posizione sulla sommità della barriera antifonica. I componenti della struttura di fissaggio saranno in acciaio Fe360 zincati a caldo e verniciati, la bulloneria sarà in AISI 430 e l'elemento antidiffrittivo in alluminio AA 4015 di lunga durata e dovrà soddisfare le prescrizioni foniche previste dalle Norme Tecniche, comprese la resistenza meccanica, la verniciatura e l'ingombro anteriore. (duecentoquarantotto/38)	mq	€ 248,38
2701	S01.02.001.08	Barriera di protezione di linee elettriche esterne aeree costituita da struttura verticale e di controventamento in pali di legno, h massima 6,00 metri, posti ad interasse di m 6,00, da tavole orizzontali di legno, idonea per geometria e robustezza a costituire protezione delle linee stesse dall'eccessivo avvicinamento di macchine operatrici e di carichi sospesi a gru. Costo d'uso primo mese o frazione. (ottanta/25)	m	€ 80,25
	S01.02.001.08.0a	a) Per ogni mese o frazione di mese successivo. (cinque/17)	m	€ 5,17
2702	S01.02.001.09	Portale in legno provvisorio per individuare la sagoma limite di passaggio di carichi e mezzi, onde evitare pericolosi avvicinamenti a linee elettriche aeree esterne, costituito da pali di legno, di dimensioni orientative metri 3,00 di larghezza per metri 4,00 di altezza. Costo d'uso primo mese. (centotrentanove/57)	cad	€ 139,57
	S01.02.001.09.0a	a) Per ogni mese o frazione di mese successivo. (tredici/53)	cad	€ 13,53
2703	S01.02.001.10	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestingente a strisce tipo Lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi U.V. e della luce blu. Dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. Compreso il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2704	S01.02.001.11	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls.o contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	(tredici/09) mese	€ 13,09
2705	S01.02.001.12	Schermo metallico mobile, articolato in tre elementi di m. 2x1, dotato di piedi per la sua stabilizzazione, da usare come paravento o come protezione per lavori di saldatura o da getti, schizzi o proiezione di frammenti vari. Nolo per un mese o frazione.	(tredici/15) mq	€ 13,15
2706	S01.02.001.13	Impianto di intercomunicazione tra operatori di gru interferenti dello stesso cantiere mediante sistemi fonici. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.	(tre/77) cad	€ 3,77
	S01.02.001.13.0a	a) per ogni mese o frazione di mese successivo.	(cinquantuno/74) cad	€ 51,74
2707	S01.02.001.14	Servizio di segnalazione mediante operatore per avvertimenti a gruisti di gru interferenti (2 ore al giorno).	(otto/29) cad	€ 8,29
2708	S01.02.001.15	Centralina, batterie e dispositivo di ricarica per impianto citofonico posizionata a parete.	(sessantadue/36) giorno	€ 62,36
	S01.02.001.15.0a	a) Nolo per un mese o frazione.	(quarantadue/61) cad	€ 42,61
	S01.02.001.15.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.	(dodici/74) cad	€ 12,74
2709	S01.02.001.16	Microfoni per impianto citofonico posizionati in appositi armadietti a parete.	(sessantotto/48) cad	€ 68,48
	S01.02.001.16.0a	a) Nolo per un mese o frazione.	(cinque/83) cad	€ 5,83
	S01.02.001.16.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.		
	S.1.02.2	<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.</b> <b>I DPI vanno computati solo se previsti dal PSC per proteggere il lavoratore da rischi interferenti e non quelli comunemente utilizzati per la protezione dai rischi caratteristici della lavorazione.</b>		
2710	S01.02.002.01	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. Costo d'uso per mese o frazione.	(uno/37) cad	€ 1,37
2711	S01.02.002.02	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cu e antirumore. Costo d'uso per mese o frazione.	(tre/58) cad	€ 3,58

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2712	S01.02.002.03	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cu e antirumore e visiera. Costo d'uso per mese o frazione.  (quattro/68)	cad	€ 4,68
2713	S01.02.002.04	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, lamina antiforo flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S1P, priva di parti metalliche; Costo d'uso per mese o frazione."		
	S01.02.002.04.0a	a) bassa.  (sette/26)	paio	€ 7,26
	S01.02.002.04.0b	b) alta.  (sette/88)	paio	€ 7,88
2714	S01.02.002.05	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto no a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; Costo d'uso per mese o frazione."		
	S01.02.002.05.0a	a) bassa.  (otto/45)	paio	€ 8,45
	S01.02.002.05.0b	b) alta.  (nove/15)	paio	€ 9,15
2715	S01.02.002.06	Scarpe isolanti in gomma naturale provate a 20000 V UNI EN 347. Fornitura. Costo d'uso per mese o frazione.  (centotrentuno/20)	paio	€ 131,20
2716	S01.02.002.07	Stivali con intersuola antiperforazione e puntale in acciaio UNI EN 345. Fornitura. Costo d'uso per mese o frazione.  (ventisette/39)	paio	€ 27,39
2717	S01.02.002.08	Gambali alti alla coscia per interventi di emergenza. Costo d'uso per mese o frazione.  (diciannove/80)	paio	€ 19,80
2718	S01.02.002.09	Occhiale EN 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi UV. Costo d'uso per mese o frazione.  (zero/63)	cad	€ 0,63
2719	S01.02.002.10	Occhiale EN 166 ed EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Costo d'uso per mese o frazione.  (uno/70)	cad	€ 1,70
2720	S01.02.002.11	Occhiale a mascherina EN 166 ed EN 170 con ventilazione indiretta, creato per resistere alle aggressioni di sostanze chimiche. Bardatura elastica, a regolazione rapida. Costo d'uso per mese o frazione.  (uno/59)	cad	€ 1,59

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2721	S01.02.002.12	Occhiali di protezione per saldatura EN 175, EN 166 ed EN 169 a coppe in alluminio con bordo in materiale plastico imbottito. Lenti piane DIN 5. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/26)	cad	€ 1,26
2722	S01.02.002.13	Visiera di protezione in acetato verde per saldatura (ir/uv 5) 200 mm; conforme alle norme EN 166 ed EN 169. Costo d'uso per mese o frazione. (due/81)	cad	€ 2,81
2723	S01.02.002.14	Maschera passiva per saldatura completa in materiale termoplastico rinforzato. Vetrini intercambiabili in funzione della protezione desiderata. Conforme alla norma EN175. Costo d'uso per mese o frazione. (tre/85)	cad	€ 3,85
2724	S01.02.002.15	Calotta per applicazione di visiera di protezione completa di fascia imbottita sostituibile e bardatura regolabile. Conforme alla norma EN 166. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/61)	cad	€ 1,61
2725	S01.02.002.16	Visiera di protezione in policarbonato incolore trasparente 200 mm; conforme alla norma EN 166. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/56)	cad	€ 1,56
2726	S01.02.002.17	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2S. Fornitura. (uno/65)	cad	€ 1,65
2727	S01.02.002.18	Facciale filtrante per particelle solide. Senza valvola. Protezione FFP1. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso. (uno/03)	cad	€ 1,03
2728	S01.02.002.19	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP1. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso (uno/80)	cad	€ 1,80
2729	S01.02.002.20	Facciale filtrante per particelle solide. Senza valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso (uno/30)	cad	€ 1,30
2730	S01.02.002.21	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP2. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso. (uno/91)	cad	€ 1,91
2731	S01.02.002.22	Facciale filtrante per particelle solide. Con valvola. Protezione FFP3. Conforme alla norma UNI-EN 149. Monouso. (cinque/90)	cad	€ 5,90
2732	S01.02.002.23	Semimaschera in gomma sintetica. Struttura a due filtri. Bardatura a due tiranti. Conforme alla norma UNI-EN 140. Costo d'uso per mese o frazione. (zero/58)	cad	€ 0,58
2733	S01.02.002.24	Semimaschera in gomma siliconica. Struttura a due filtri. Bardatura a due tiranti. Conforme alla norma UNI-EN 140. Costo d'uso per		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		mese o frazione.		
2734	S01.02.002.25	Maschera a pieno facciale con schermo in policarbonato, resistente a graffi e urti. Facciale in materiale elastomerico ipoallergenico. Struttura a due filtri. Bardatura a 4 elastici. Da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e due raccordi filettati per filtri. Conforme alla norma UNI-EN 136 - classe I. Costo d'uso per mese o frazione.	(zero/85) cad	€ 0,85
2735	S01.02.002.26	Maschera a pieno facciale in gomma siliconica resistente. Doppio bordo di tenuta sul viso. Struttura a due filtri. Bardatura a 6 elastici. Schermo in policarbonato: resistente a graffi e urti. Da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di contaminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pelle, con dispositivo fonico e due raccordi filettati per filtri. Conforme alla norma UNI-EN 136 classe II. Costo d'uso per mese o frazione.	(nove/16) cad	€ 9,16
2736	S01.02.002.27	Filtro per maschera o semimaschera in ABS dotato di attacco filettato. Bigiornaliero	(nove/07) cad	€ 9,07
	S01.02.002.27.0a	a) Classe A2 per gas e vapori organici.	(otto/76) cad	€ 8,76
	S01.02.002.27.0b	b) Classe A2-B2 per gas e vapori organici e inorganici.	(quattordici/13) cad	€ 14,13
	S01.02.002.27.0c	c) Classe A2-B2-P3 per gas organici, inorganici e polveri.	(venti/81) cad	€ 20,81
	S01.02.002.27.0d	d) Classe A2-B2-E2-K1-P3 polivalente.	(sedici/04) cad	€ 16,04
	S01.02.002.27.0e	e) Classe A2-B2-E2-K2-P3 polivalente.	(ventiquattro/01) cad	€ 24,01
	S01.02.002.27.0f	f) Classe A2-P2 per gas e vapori organici e polveri.	(tredici/16) cad	€ 13,16
	S01.02.002.27.0g	g) Classe A2-P3 per gas organici e polveri.	(diciassette/00) cad	€ 17,00
	S01.02.002.27.0h	h) Classe B2 per gas inorganici.	(dodici/67) cad	€ 12,67
	S01.02.002.27.0i	i) Classe B2-P3 per gas inorganici e polveri.	(diciotto/26) cad	€ 18,26
	S01.02.002.27.0j	j) Classe E2 per anidride solforosa.	(tredici/29) cad	€ 13,29
	S01.02.002.27.0k	k) Classe E2-P2 per anidride solforosa e polveri.	(diciassette/53) cad	€ 17,53
	S01.02.002.27.0l	l) Classe K2 per ammoniaca.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			(tredici/29) cad	€ 13,29
	S01.02.002.27.0m	m) Classe K2-P2 per ammoniaca e polveri.		
			(diciassette/53) cad	€ 17,53
	S01.02.002.27.0n	n) Classe K2-P3 per ammoniaca e polveri.		
			(tredici/29) cad	€ 13,29
	S01.02.002.27.0o	o) Classe P3 per polveri e fumi.		
			(diciassette/53) cad	€ 17,53
	S01.02.002.27.0p	p) Classe K2-P3 per ammoniaca e polveri.		
			(trenta/60) cad	€ 30,60
	S01.02.002.27.0q	q) Classe P3 per polveri e fumi		
			(sette/70) cad	€ 7,70
2737	S01.02.002.28	Filtro per maschera o semimaschera in resina sintetica dotato di attacco filettato. Bigiornaliero.		
	S01.02.002.28.0a	a) Classe A1 per gas e vapori organici.		
			(sei/98) cad	€ 6,98
	S01.02.002.28.0b	b) Classe A1-P1 per gas organici e polveri.		
			(sei/81) cad	€ 6,81
	S01.02.002.28.0c	c) Classe A1-P3 per vapori organici e polveri.		
			(nove/25) cad	€ 9,25
	S01.02.002.28.0d	d) Classe A2 per gas e vapori organici.		
			(otto/53) cad	€ 8,53
	S01.02.002.28.0e	e) Classe A2-P2 per gas organici e polveri.		
			(tredici/53) cad	€ 13,53
	S01.02.002.28.0f	f) Classe A2-P3 per gas organici e polveri.		
			(sedici/22) cad	€ 16,22
	S01.02.002.28.0g	g) Classe A2-B2-E2-K1-P3 polivalente.		
			(diciotto/26) cad	€ 18,26
	S01.02.002.28.0h	h) Classe B1 per gas e vapori inorganici.		
			(sette/26) cad	€ 7,26
	S01.02.002.28.0i	i) Classe B1-P3 per vapori inorganici e polveri.		
			(nove/75) cad	€ 9,75
	S01.02.002.28.0j	j) Classe B2 per gas e vapori inorganici.		
			(tredici/67) cad	€ 13,67
	S01.02.002.28.0k	k) Classe B2-P3 per gas inorganici e polveri.		
			(sedici/95) cad	€ 16,95
	S01.02.002.28.0l	l) Classe E1 per anidride solforosa.		
			(sette/61) cad	€ 7,61
	S01.02.002.28.0m	m) Classe E1-P3 per anidride solforosa e polveri.		
			(tredici/22) cad	€ 13,22

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.02.002.28.0n	n) Classe E2 per anidride solforosa. (undici/18)	cad	€ 11,18
	S01.02.002.28.0o	o) Classe E2-P2 per anidride solforosa e polveri. (diciassette/03)	cad	€ 17,03
	S01.02.002.28.0p	p) Classe K1 per ammoniaca. (sette/61)	cad	€ 7,61
	S01.02.002.28.0q	q) Classe K1-P3 per ammoniaca e polveri. (tredici/22)	cad	€ 13,22
	S01.02.002.28.0r	r) Classe K2 per ammoniaca. (undici/18)	cad	€ 11,18
	S01.02.002.28.0s	s) Classe K2-P2 per ammoniaca e polveri. (diciassette/03)	cad	€ 17,03
	S01.02.002.28.0t	t) Classe P2 per polvere, fumi e nebbie. (cinque/75)	cad	€ 5,75
	S01.02.002.28.0u	u) Classe P3 antipolvere. (sette/70)	cad	€ 7,70
	S01.02.002.28.0v	v) Classe A1-B1 per vapori organici e inorganici. (otto/04)	cad	€ 8,04
2738	S01.02.002.29	Filtro FFP3 per maschera con respirazione assistita. Settimanale. (sei/61)	cad	€ 6,61
2739	S01.02.002.30	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 composto da zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura composita in lato autoestinguente e fibra di carbonio, riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, manometro, segnalatore acustico di sicurezza, erogatore (autopositivo), maschera panoramica per sovrappressione a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, chiave di manutenzione, esclusa la bombola. Nolo per un mese o frazione. (trentuno/50)	cad	€ 31,50
2740	S01.02.002.31	Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto a norma UNI EN 137 composto da bardatura di sostegno in lato autoestinguente, borsa in tessuto ignifugo, riduttore di pressione di tipo compensato con valvola di sicurezza, manometro con quadrante fosforescente, segnalatore acustico di sicurezza, erogatore (autopositivo), maschera panoramica per sovrappressione a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, esclusa la bombola. Nolo per un mese o frazione.		
	S01.02.002.31.0a	a) Con innesto rapido.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			(ventidue/60) cad	€ 22,60
	S01.02.002.31.0b	b) Senza innesto rapido.		
			(venti/91) cad	€ 20,91
2741	S01.02.002.32	Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa. Nolo per un mese o frazione.		
	S01.02.002.32.0a	a) da 3 l. a 200 bar.		
			(quattro/89) cad	€ 4,89
	S01.02.002.32.0b	b) da 4 l. a 200 bar.		
			(cinque/07) cad	€ 5,07
	S01.02.002.32.0c	c) da 6 l. a 250 bar.		
			(sei/00) cad	€ 6,00
	S01.02.002.32.0d	d) da 7 l. a 200 bar.		
			(sei/00) cad	€ 6,00
2742	S01.02.002.33	Attrezzatura di autorespirazione carrellata composta da carrello metallico con due ruote gommate completa di derivazione con presa supplementare, maniglie di manovra e cassetta di custodia per maschera, erogatore (autopositivo), maschera a norma UNI EN 136 con raccordo a norma UNI EN 148, schermo in policarbonato (85% del campo naturale visivo complessivo) con resistenza agli urti secondo norma BS 2092 grado 1, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, dispositivo fonico, bardatura elastica a cinque tiranti con cinghie, tracolla; avvolgitore completo di 50 m di tubo resistente ad olii e solventi con connettore pneumatico rotante e attacchi ad innesto rapido; riduttore di pressione completo di manometro, segnalatore acustico della riserva, raccordi alle bombole e innesto rapido di collegamento all'avvolgitore; due bombole in acciaio complete di valvole, fondelli di supporto e carica (capacità 18 l a 220 bar e autonomia di 260 minuti). Nolo per un mese o frazione.		
			(centoquarantotto/50) cad	€ 148,50
2743	S01.02.002.34	Respiratori a flusso continuo costituiti da casco con guaina di gomma, visiera panoramica, giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per collegamento ad aria compressa, 15 m di tubo completo di raccordi e fascette. Adatto per lavori di sabbiatura. Nolo per un mese o frazione.		
			(ventitre/50) cad	€ 23,50
2744	S01.02.002.35	Dispensatore di inserti auricolari. Fornitura.		
			(trentacinque/42) cad	€ 35,42
2745	S01.02.002.36	Inserti auricolari in lana piuma monouso. Fornitura.		
			(diciassette/71) ogni 100	€ 17,71
2746	S01.02.002.37	Inserti auricolari malleabili monouso. Fornitura.		
			(dodici/72) ogni 100	€ 12,72
2747	S01.02.002.38	Inserti auricolari ad archetto conformi alla norma UNI-EN 352-2. Fornitura.		
			(tre/38) cad	€ 3,38

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2748	S01.02.002.39	Tamponi ricambio per archetto. Fornitura. (tre/94)	cad	€ 3,94
2749	S01.02.002.40	Cuffie antirumore collegate via radio. Costo d'uso per mese o frazione. (due/63)	paio	€ 2,63
2750	S01.02.002.41	Cuffie antirumore passive. Conformi alla norma UNI-EN 352-1. Costo d'uso per mese o frazione. (zero/49)	cad	€ 0,49
2751	S01.02.002.42	Kit di ricambio per cuffia antirumore. Costo d'uso per mese o frazione. (zero/37)	cad	€ 0,37
2752	S01.02.002.43	Cuffia antirumore attiva. Conforme alle norme UNI-EN 351-1, UNI-EN 352-3 e UNI-En 351-4. Costo d'uso per mese o frazione. (quattro/32)	cad	€ 4,32
2753	S01.02.002.44	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese). (tre/97)	paio	€ 3,97
2754	S01.02.002.45	Guanti contro le aggressioni chimiche UNI-EN 374. Fornitura. (durata un mese). (cinque/79)	paio	€ 5,79
2755	S01.02.002.46	Guanti dielettrici a cinque dita provati a 5000 V UNI-EN 60903. Fornitura. (durata sei mesi). (trentatre/40)	paio	€ 33,40
2756	S01.02.002.47	Guanti imbottiti adatti a ridurre le vibrazioni UNI EN 10819. Fornitura. (durata sei mesi). (quarantotto/98)	paio	€ 48,98
2757	S01.02.002.48	Guanti per la protezione dal calore UNI-EN 407. Fornitura. (durata sei mesi). (ventidue/33)	paio	€ 22,33
2758	S01.02.002.49	Guanti per la protezione dal freddo UNI-EN 511. Fornitura. (durata sei mesi). (venti/30)	paio	€ 20,30
2759	S01.02.002.50	Tuta da lavoro per la protezione dell'epidermide. Fornitura. (durata sei mesi). (sedici/09)	cad	€ 16,09
2760	S01.02.002.51	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura. (durata sei mesi). (tredici/92)	cad	€ 13,92
2761	S01.02.002.52	Tuta completa anti fiamma e anticalore o termica per soccorritori, completa di cappuccio con visiera, calzari, guanti. Fornitura. (cinquecentonovantuno/38)	cad	€ 591,38
2762	S01.02.002.53	Tuta da lavoro monouso per la protezione dell'epidermide. Fornitura.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(cinque/59)	cad	€ 5,59
2763	S01.02.002.54	Grembiule per saldatore UNI-EN 470. Fornitura. (durata sei mesi).		
		(undici/99)	cad	€ 11,99
2764	S01.02.002.55	Ghette anticalore UNI-EN 470 per la protezione delle gambe e del piede. Fornitura (durata un anno).		
		(cinquantacinque/53)	paio	€ 55,53
2765	S01.02.002.56	Giaccone impermeabile leggero per lavori in presenza di stillicidio d'acqua. Fornitura (durata sei mesi).		
		(cinque/12)	cad	€ 5,12
2766	S01.02.002.57	Giaccone impermeabile imbottito per la protezione dalle intemperie. Fornitura (durata sei mesi).		
		(ottantuno/16)	cad	€ 81,16
2767	S01.02.002.58	Giaccone traspirante imbottito, con interno staccabile per la protezione dalle intemperie. Fornitura (durata sei mesi).		
		(duecentoquarantatre/20)	cad	€ 243,20
2768	S01.02.002.59	Corpetto termico. Fornitura (durata sei mesi).		
		(diciassette/71)	cad	€ 17,71
2769	S01.02.002.60	Calzerotti termici (in seta o pile). Fornitura (durata sei mesi).		
		(diciannove/59)	paio	€ 19,59
2770	S01.02.002.61	Pantaloni impermeabili per la protezione dalle intemperie. Fornitura (durata sei mesi).		
		(sedici/32)	paio	€ 16,32
2771	S01.02.002.62	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura.(durata sei mesi).		
		(tre/26)	cad	€ 3,26
2772	S01.02.002.63	Sottocasco termico (in seta o pile). Fornitura (durata sei mesi).		
		(venti/35)	cad	€ 20,35
2773	S01.02.002.64	Bretella alta visibilità in tessuto sintetico con bande rifrangenti. Costo d'uso per mese o frazione.		
		(uno/59)	cad	€ 1,59
2774	S01.02.002.65	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.		
		(zero/50)	cad	€ 0,50
2775	S01.02.002.66	Giubbino alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.		
		(tre/84)	cad	€ 3,84
2776	S01.02.002.67	Pantalone alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione.		
		(tre/02)	cad	€ 3,02
2777	S01.02.002.68	Salopette alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2778	S01.02.002.69	Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione. (tre/82)	cad	€ 3,82
2779	S01.02.002.70	Tuta alta visibilità in poliestere e cotone, con bande rifrangenti. Conforme alla norma UNI-EN 471. Costo d'uso per mese o frazione. (sei/02)	cad	€ 6,02
2780	S01.02.002.71	Ancoraggio conforme alla norma UNI-EN 795 classe A per fissaggio su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese o frazione. (tre/30)	cad	€ 3,30
2781	S01.02.002.72	Ancoraggio conforme alla norma UNI-EN 795 classe A per fissaggio su superfici verticali piane, con piastra al piede forata e asta di raccordo di altezza pari a 1000 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese o frazione. (due/75)	cad	€ 2,75
2782	S01.02.002.73	Montaggio e smontaggio del dispositivo compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera. (ventisei/68)	cad	€ 26,68
2783	S01.02.002.74	Ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici. Compresa del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o fornitura dei materiali, perforazione impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera. (ventisette/22)	cad	€ 27,22
2784	S01.02.002.75	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbino e cinghie ad alta visibilità regolazione differente per gambe e spalle. Costo d'uso per mese o frazione. (due/87)	cad	€ 2,87
2785	S01.02.002.76	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle. nastro in poliestere alta tenacità (R>2400 daN), fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato, cinghia posteriore per agevolare l'utilizzo dell'ancoraggio dorsale. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/46)	cad	€ 1,46
2786	S01.02.002.77	Gilet dotato di bande alta visibilità e tasche esterne disponibili ad integrare l'imbracatura di cui sopra. Costo d'uso per mese o frazione. (cinque/16)	cad	€ 5,16
2786	S01.02.002.77	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, Cinghie in NOMEX-KEVLAR, fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato. Per lavori in		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		presenza di fiamme, scintille ed alte temperature. Costo d'uso per mese o frazione. (diciannove/48)	cad	€ 19,48
2787	S01.02.002.78	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 358-361 con aggancio dorsale, sternale e cintura di posizionamento, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, nastro in poliestere alta tenacità (R>2400 daN), fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato, dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato. Tre portautensili scorrevoli. Costo d'uso per mese o frazione. (due/78)	cad	€ 2,78
2788	S01.02.002.79	Imbracatura di posizionamento sul posto di lavoro conforme alla norma UNI EN 358 - 813. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/96)	cad	€ 1,96
2789	S01.02.002.80	Cordino elastico anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione. (due/57)	cad	€ 2,57
2790	S01.02.002.81	Doppio cordino elastico anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 3 moschettoni inclusi (1 a vite, 2 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione. (tre/77)	cad	€ 3,77
2791	S01.02.002.82	Cordino regolabile anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/66)	cad	€ 1,66
2792	S01.02.002.83	Cordino anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/57)	cad	€ 1,57
2793	S01.02.002.84	Doppio cordino anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma UNI-EN 354-355 con assorbitore di energia e nr. 3 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/90)	cad	€ 1,90
2794	S01.02.002.85	Cordino di posizionamento regolabile in poliammide Ø 14, lunghezza max 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 358 e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/96)	cad	€ 1,96
2795	S01.02.002.86	Cordino di posizionamento in poliammide Ø 12, lunghezza max 2 mt, conforme alla norma UNI-EN 354 e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. Costo d'uso per mese o frazione. (uno/00)	cad	€ 1,00
2796	S01.02.002.87	Doppio cordino di posizionamento regolabile in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 1,5 mt, conforme alla norma UNI-EN 354 - 358 e nr. 3 moschettoni a vite inclusi (1 a vite, 2 a doppia leva).		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		Costo d'uso per mese o frazione.		
2797	S01.02.002.88	Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Ø 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.	(due/87) cad	€ 2,87
	S01.02.002.88.0a	a) con arrotolatore lunghezza 6 mt.	(quattordici/65) cad	€ 14,65
	S01.02.002.88.0b	b) con arrotolatore lunghezza 10 mt.	(quattordici/80) cad	€ 14,80
	S01.02.002.88.0c	c) con arrotolatore lunghezza 15 mt.	(quindici/25) cad	€ 15,25
	S01.02.002.88.0d	d) con arrotolatore lunghezza 20 mt.	(ventidue/05) cad	€ 22,05
	S01.02.002.88.0e	e) con arrotolatore lunghezza 25 mt.	(trenta/05) cad	€ 30,05
2798	S01.02.002.89	Dispositivo anticaduta retrattile con carter in poliuretano termoformato, cinghia in poliammide di lunghezza mt. 2.5 e dissipatore di energia, conforme alla norma UNI-EN 360 con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). Costo d'uso per mese o frazione.	(tre/62) cad	€ 3,62
2799	S01.02.002.90	Dispositivo retrattile con manovella per il recupero di emergenza, scatola in lega di alluminio, parti per sollevamento di soccorso e di freno mobili in acciaio Inox con superficie in alluminio anodizzato, fune in acciaio anti-attorcigliamento e autorientante con moschettone di sicurezza a doppia pressione. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.02.002.90.0a	a) Lunghezza: 10 mt.	(centotrentacinque/70) cad	€ 135,70
	S01.02.002.90.0b	b) Lunghezza: 20 mt.	(centotredici/25) cad	€ 113,25
	S01.02.002.90.0c	c) Lunghezza: 30 mt.	(centoquarantuno/94) cad	€ 141,94
2800	S01.02.002.91	Moschettone ad anello in acciaio zincato, peso 180 gr., dimensioni: 108x60 mm. diametro apertura 18 mm. Resistenza 20 kN, chiusura a vite. Cadauno.	(sette/80) cad	€ 7,80
2801	S01.02.002.92	Moschettone in lega leggera con doppio sistema di bloccaggio, peso 460 gr. dimensioni 290x130 mm. Diametro apertura 60 mm. resistenza: 20 kN, apertura con doppio movimento volontario. Cadauno.	(trenta/00) cad	€ 30,00
2802	S01.02.002.93	Pinza d'ancoraggio, chiusura automatica autobloccante adatta		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		all'uso sui profili tubolari di vario genere, diametro apertura 112 mm. Cadauno.		
2803	S01.02.002.94	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe B. costituita da un nastro in poliestere con carico di rottura superiore a 3000 daN e lunghezza pari a 20 mt, tesato tra due supporti terminali tramite un tenditore a cricchetto che può regolare la lunghezza da un minimo di 2 mt ad un massimo di 20 mt., in borsa di nailon fornita con n°2 moschettoni. (omologata fino a tre operatori). Costo d'uso per mese o frazione.	(quarantuno/00) cad	€ 41,00
2804	S01.02.002.95	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma UNI-EN 795 classe B in corda in poliestere 16 mm ad allungamento ridotto dotata di indicatore di usura con braccio a sgancio rapido e chiave fissa da 24 mm permette una tensione addizionale per ridurre la freccia Resistenza: 4.9 kN, in borsa di nailon fornita con n°2 moschettoni. (omologata fino a 4 operatori). Costo d'uso per mese o frazione.	(sei/43) cad	€ 6,43
2805	S01.02.002.96	Linea verticale temporanea con cordino in poliammide Ø 12 mm con anima in acciaio inox. conforme alla norma UNI-EN 353-2, dotata di sistema di bloccaggio automatico, fornita con n°2 moschettoni.	(ventisei/27) cad	€ 26,27
	S01.02.002.96.0a	a) lunghezza mt. 5.	(quattro/22) cad	€ 4,22
	S01.02.002.96.0b	b) lunghezza mt. 10.	(quattro/38) cad	€ 4,38
	S01.02.002.96.0c	c) lunghezza mt. 20.	(quattro/47) cad	€ 4,47
	S01.02.002.96.0d	d) lunghezza mt. 50.	(sei/10) cad	€ 6,10
2806	S01.02.002.97	Treppiede di sicurezza ad altezza regolabile conforme alla norma UNI-EN 795 classe B, fornito sia con cinghia che con catena, testa in lega di alluminio con quattro punti di ancoraggio, carico di lavoro massimo 500 Kg., carico di rottura 22 kN.		
	S01.02.002.97.0a	a) Altezza minima 130 cm. altezza massima: 230 cm. diametro minimo apertura 166 cm. diametro massimo apertura 236 cm. Peso 17,30 Kg. Costo d'uso per mese o frazione.	(ventiquattro/91) cad	€ 24,91
	S01.02.002.97.0b	b) Altezza minima 120 cm. altezza massima: 295 cm. diametro minimo apertura 130 cm. diametro massimo apertura 302 cm. Peso 20 Kg. Costo d'uso per mese o frazione.	(trentanove/71) cad	€ 39,71
2807	S01.02.002.98	Cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 50 mt. peso: 26 Kg. Costo d'uso per mese o frazione.	(quarantasei/81) cad	€ 46,81

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2808	S01.02.002.99	Giubbotto di salvataggio galleggiante atto a mantenere a galla persona caduta in acqua in posizione corretta, anche in caso di perdita di sensi. Costo d'uso per mese o frazione.  (uno/16)	cad	€ 1,16
2809	S01.02.002.00	Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recupero lunga m.20. Fornitura.  (quindici/18)	cad	€ 15,18
	S.1.03	<b>IMPIANTI DI TERRA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI</b>		
	S.1.03.1	<b>IMPIANTI DI TERRA E IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE.</b> L'impianto di terra deve sempre essere realizzato nel cantiere edile e quindi espressamente previsto nel PSC, mentre quello di protezione dalle scariche atmosferiche andrà computato solo se necessario in base alle risultanze del calcolo del rischio di fulminazione riferito alle strutture metalliche presenti in cantiere e quindi ricompreso nel PSC.		
2810	S01.03.001.01	Treccia per impianto di terra sez. 35 mm <sup>2</sup> ., interrata alla profondità di m. 0,60, compreso scavo e reinterro.  (tredici/65)	m	€ 13,65
2811	S01.03.001.02	Dispensore in acciaio zincato Ø 20 mm. della lunghezza di m. 1,50, per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda.  (ventinove/55)	cad	€ 29,55
2812	S01.03.001.03	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto di terra, compreso scavo e reinterro.  (sessantuno/07)	cad	€ 61,07
2813	S01.03.001.04	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mm <sup>2</sup> .  (nove/45)	m	€ 9,45
2814	S01.03.001.05	Collegamenti all'impianto di terra con treccia di rame sezione 35 mm <sup>2</sup> .  (tredici/85)	m	€ 13,85
2815	S01.03.001.06	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).  (quattrocentosei/52)	cad	€ 406,52
2816	S01.03.001.07	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 16 mm <sup>2</sup> lunghezza no a ml 1, compresi capicorda e fissaggio.  (quindici/49)	cad	€ 15,49
2817	S01.03.001.08	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 25 mm <sup>2</sup> , lunghezza no a ml 1, compresi capicorda e fissaggio.  (diciannove/36)	cad	€ 19,36
2818	S01.03.001.09	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sezione 35 mm <sup>2</sup> , lunghezza no a ml 1, compresi capicorda e fissaggio.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2819	S01.03.001.10	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Per impianto, ogni due anni.	(ventinove/04) cad	€ 29,04
2820	S01.03.001.11	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni.	(quattrocentoquarantanove/28) cad	€ 449,28
2821	S01.03.001.12	Controllo efficienza e sicurezza installazione e dispositivi contro le scariche atmosferiche. Per elemento collegato, ogni due anni.	(quarantaquattro/23) cad	€ 44,23
	S.1.03.2	<b>IMPIANTI ANTINCENDIO</b> Gli impianti antincendio si riferiscono non agli estintori, indicati successivamente nel punto S.1.04, ma a eventuali veri e propri impianti necessari per particolari lavorazioni quali gallerie, pozzi, ecc. previsti dal Coordinatore per la progettazione nel PSC.	(novanta/69) cad	€ 90,69
2822	S01.03.002.01	Idrante UNI 45 da 1" 1/2 pollice tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.		
	S01.03.002.01.0a	a) Costo d'uso per il primo mese.	(tredici/45) cad	€ 13,45
	S01.03.002.01.0b	b) Costo d'uso mesi successivi o frazione.		
2823	S01.03.002.02	Idrante UNI 45 da 2" pollici tipo presa a muro o a squadra. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.	(uno/16) cad	€ 1,16
	S01.03.002.02.0a	a) Costo d'uso per il primo mese.	(dodici/05) cad	€ 12,05
	S01.03.002.02.0b	b) Costo d'uso mesi successivi o frazione.	(uno/24) cad	€ 1,24
2824	S01.03.002.03	Attacco moto pompa UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, fornito e posto in opera. Fornitura, montaggio, smontaggio e allontanamento a fine lavoro per l'intera durata della fase di lavoro che lo richiede compresa la manutenzione e le prove periodiche al fine di verificare il funzionamento.		
	S01.03.002.03.0a	a) Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. Costo d'uso per il primo mese.	(dodici/10) cad	€ 12,10
	S01.03.002.03.0b	b) Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo. Costo d'uso mesi successivi o frazione.	(uno/26) cad	€ 1,26

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.03.002.03.0c	c) Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. Costo d'uso per il primo mese. (quindici/40)	cad	€ 15,40
	S01.03.002.03.0d	d) Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2 singolo. Costo d'uso mesi successivi o frazione. (uno/61)	cad	€ 1,61
	S01.03.002.03.0e	e) Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Costo d'uso per il primo mese. (ventotto/50)	cad	€ 28,50
	S01.03.002.03.0f	f) Gruppo verticale o orizzontale da 3" doppio. Costo d'uso mesi successivi o frazione. (due/91)	cad	€ 2,91
	S01.03.002.03.0g	g) Gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio. Costo d'uso per il primo mese. (trentanove/40)	cad	€ 39,40
	S01.03.002.03.0h	h) Gruppo verticale o orizzontale da 4" doppio. Costo d'uso mesi successivi o frazione. (quattro/05)	cad	€ 4,05
2825	S01.03.002.04	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata, schermo safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 630 x 370 x 200 per UNI 45 e mm 655x450x200 per UNI 70, completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.03.002.04.0a	a) UNI 45 e manichetta da m 15. (tre/60)	cad	€ 3,60
	S01.03.002.04.0b	b) UNI 45 e manichetta da m 20. (quattro/08)	cad	€ 4,08
	S01.03.002.04.0c	c) UNI 45 e manichetta da m 25. (quattro/26)	cad	€ 4,26
	S01.03.002.04.0d	d) UNI 45 e manichetta da m 30. (quattro/43)	cad	€ 4,43
	S01.03.002.04.0e	e) UNI 70 e manichetta da m 15. (quattro/74)	cad	€ 4,74
	S01.03.002.04.0f	f) UNI 70 e manichetta da m 20. (quattro/97)	cad	€ 4,97
	S01.03.002.04.0g	g) UNI 70 e manichetta da m 25. (cinque/45)	cad	€ 5,45
	S01.03.002.04.0h	h) UNI 70 e manichetta da m 30. (sei/07)	cad	€ 6,07
2826	S01.03.002.05	Contenitori per liquidi infiammabili. Compenso per uso di		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		contenitori per lo stoccaggio e il trasporto di liquidi infiammabili, in acciaio piombato con maniglia oscillante, unico bocchetto e chiusura a molla. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.03.002.05.0a	a) Capacità 9,50 litri. (uno/91)	cad	€ 1,91
	S01.03.002.05.0b	b) Capacità 19 litri. (due/79)	cad	€ 2,79
2827	S01.03.002.06	Pompa per travaso liquidi infiammabili. Fornitura e posa in opera di pompa manuale in acciaio per travaso di liquidi infiammabili da fusti in posizione verticale, completa di tubo flessibile di lunghezza 1,8 m, tubo di aspirazione telescopico e adattatore per applicazione al fusto. Costo d'uso per mese o frazione. (ventidue/41)	cad	€ 22,41
2828	S01.03.002.07	Accessori per il travaso di liquidi infiammabili da fusti orizzontali. Fornitura e posa in opera di accessori per il travaso di liquidi infiammabili da fusti posti in posizione orizzontale, costituiti in ottone con tenute in te on. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.03.002.07.0a	a) Rubinetto diametro 3/4" non orientabile. (uno/04)	cad	€ 1,04
	S01.03.002.07.0b	b) Prolunga flessibile da 150 mm. (due/15)	cad	€ 2,15
	S01.03.002.07.0c	c) Valvola di sicurezza diametro 2". (tre/08)	cad	€ 3,08
2829	S01.03.002.08	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante diametro 1". Fornitura compreso montaggio e smontaggio. (sedici/47)	m	€ 16,47
2830	S01.03.002.09	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante diametro 1 1/2". Fornitura compreso montaggio e smontaggio. Fornitura compreso montaggio e smontaggio. (diciotto/77)	m	€ 18,77
2831	S01.03.002.10	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antideflagrante diametro 2". Fornitura compreso montaggio e smontaggio. Fornitura compreso montaggio e smontaggio. (ventuno/17)	m	€ 21,17
2832	S01.03.002.11	Scatole di derivazione per impianti antideflagranti in metallo dimensioni 20x20 circa. Fornitura compreso montaggio e smontaggio. (diciassette/25)	cad	€ 17,25
2833	S01.03.002.12	Scatole di derivazione per impianti antideflagranti in metallo dimensioni 30X30 circa. Fornitura compreso montaggio e smontaggio. (venti/25)	cad	€ 20,25

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2834	S01.03.002.13	Lampada di illuminazione fissa antideflagrante fino a 32w. Fornitura compreso montaggio e smontaggio.  (duecentotredici/40)	cad	€ 213,40
2835	S01.03.002.14	Punto di comando per impianto antideflagrante, tipo sezionatore. Fornitura compreso montaggio e smontaggio.  (settantanove/56)	cad	€ 79,56
2836	S01.03.002.15	Lampada di tipo antideflagrante portatile a batteria ricaricabile non accessibile. Nolo per un mese o frazione.  (dodici/19)	cad	€ 12,19
2837	S01.03.002.16	Maggior costo di motore antideflagrante o protetto in modo analogo.  (cinque/00)	%	5,00%
2838	S01.03.003.01	Misuratore multiplo di gas omologato ATEX II 2G EEx iad IIC T4. Nolo per un mese o frazione.  (ventiquattro/10)	cad	€ 24,10
2839	S01.03.003.02	Misuratore di singolo gas omologato ATEX II 1G EEx ia IIC T4 / ATEX II 2G EEx ia d IIC T4 (EEx ia (d) IIC T3/T4). Nolo per un mese o frazione.  (dodici/53)	cad	€ 12,53
	S.1.03.3	<b>IMPIANTI EVACUAZIONE FUMI</b>		
2840	S01.03.003.03	Impianto di ventilazione della capacità di m . 500/ora, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m. 20, filtro per le polveri.		
	S01.03.003.03.0a	a) Montaggio e smontaggio.  (trecentosettanta/32)	cad	€ 370,32
	S01.03.003.03.0b	b) Fornitura e nolo per un mese o frazione.  (trentadue/64)	mese	€ 32,64
2841	S01.03.003.04	Ventilatore elettrico da 4000 m <sup>3</sup> ./ora, compresa posa in opera e collegamento elettrico fino a 20 m. Costo orario.  (sei/00)	ora	€ 6,00
2842	S01.03.003.05	Elettroventilatore assiale bistadio con portata d'aria 40 m <sup>3</sup> /s, potenza assorbita 44 KW, riferimento tubazione diametro 1400 mm.		
	S01.03.003.05.0a	a) Montaggio e smontaggio.  (ottocentottantuno/84)	cad	€ 881,84
	S01.03.003.05.0b	b) Fornitura e nolo per un mese o frazione.  (duecentocinquantanove/38)	mese	€ 259,38
2843	S01.03.003.06	Aerotubo di ventilazione in tessuto di polietilene 320 gr/m <sup>3</sup> , con cresta di sospensione occhiellata ogni 50 cm; spezzoni da 30 ml; diametro 1400 mm. Tratta di 100 ml; comprensiva di giunti ermetici in p.v.c., kit di riparazione.		
	S01.03.003.06.0a	a) Montaggio e smontaggio compresi accessori di sospensione (ganci e tasselli). Tratta da 100 ml.  (milleseicentottanta/90)	cad	€ 1.680,90

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.03.003.06.0b	b) Fornitura e nolo per un mese o frazione. (quarantasei/14) mese	mese	€ 46,14
	S.1.04	<b>MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA OVVERO, TUTTI I MEZZI ED I SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA GIÀ DEFINITI NEL PUNTO S.1.02 ANCHE SE PREVISTI NEL PSC PER ELIMINARE O RIDURRE RISCHI LAVORATIVI NON INTERFERENTI</b>		
	S.1.04.1	<b>SEGNALETICA PER CANTIERE</b>		
2844	S01.04.001.01	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		
	S01.04.001.01.0a	a) 350 x 350 mm. (zero/32) cad	cad	€ 0,32
	S01.04.001.01.0b	b) 350 x 125 mm. (zero/14) cad	cad	€ 0,14
	S01.04.001.01.0c	c) 500 x 330 mm. (zero/42) cad	cad	€ 0,42
	S01.04.001.01.0d	d) triangolare, lato 350 mm. (zero/46) cad	cad	€ 0,46
2845	S01.04.001.02	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		
	S01.04.001.02.0a	a) 115 x 160 mm. (zero/10) cad	cad	€ 0,10
	S01.04.001.02.0b	b) 270 x 330 mm. (zero/30) cad	cad	€ 0,30
	S01.04.001.02.0c	c) 270 x 370 mm. (zero/35) cad	cad	€ 0,35
	S01.04.001.02.0d	d) 270 x 430 mm. (zero/41) cad	cad	€ 0,41
	S01.04.001.02.0e	e) 435 x 603 mm. (zero/77) cad	cad	€ 0,77
	S01.04.001.02.0f	f) 350 x 125 mm. (zero/14) cad	cad	€ 0,14
	S01.04.001.02.0g	g) 500 x 330 mm. (zero/42) cad	cad	€ 0,42
	S01.04.001.02.0h	h) 700 x 500 mm. (zero/89) cad	cad	€ 0,89
2846	S01.04.001.03	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.04.001.03.0a	a) 270 x 370 mm.	(zero/35) cad	€ 0,35
	S01.04.001.03.0b	b) 350 x 125 mm.	(zero/14) cad	€ 0,14
	S01.04.001.03.0c	c) 500 x 330 mm.	(zero/42) cad	€ 0,42
	S01.04.001.03.0d	d) 700 x 500 mm.	(zero/89) cad	€ 0,89
2847	S01.04.001.04	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione.		
	S01.04.001.04.0a	a) 130 x 133 mm.	(zero/09) cad	€ 0,09
	S01.04.001.04.0b	b) 250 x 310 mm.	(zero/22) cad	€ 0,22
2848	S01.04.001.05	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10; bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250 x 310 mm: costo di utilizzo per mese o frazione.		
			(zero/35) cad	€ 0,35
2849	S01.04.001.06	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale fotoluminescente. Costo di utilizzo per mese o frazione.		
	S01.04.001.06.0a	a) 250 x 310 mm.	(zero/77) cad	€ 0,77
	S01.04.001.06.0b	b) 400 x 400 mm.	(uno/46) cad	€ 1,46
2850	S01.04.001.07	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al D. LgS.81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione.		
	S01.04.001.07.0a	a) 250 x 250 mm.	(zero/15) cad	€ 0,15
	S01.04.001.07.0b	b) 250 x 310 mm.	(zero/22) cad	€ 0,22
	S01.04.001.07.0c	c) 375 x 175 mm.	(zero/29) cad	€ 0,29
	S01.04.001.07.0d	d) 400 x 500 mm.	(zero/55) cad	€ 0,55
	S01.04.001.07.0e	e) monofacciale fotoluminescente		
	S01.04.001.07.01	1) 250 x 250 mm.	(zero/60) cad	€ 0,60

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2851	S01.04.001.07.02	2) 250 x 310 mm.  (zero/77)	cad	€ 0,77
	S01.04.001.07.03	3) 400 x 400 mm.  (uno/46)	cad	€ 1,46
	S01.04.001.08	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs.81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione.		
	S01.04.001.08.0a	a) 125 x 185 mm.  (zero/13)	cad	€ 0,13
	S01.04.001.08.0b	b) 300 x 200 mm.  (zero/20)	cad	€ 0,20
	S01.04.001.08.0c	c) 330 x 500 mm.  (zero/42)	cad	€ 0,42
	S01.04.001.08.0d	d) 500 x 590 mm.  (zero/77)	cad	€ 0,77
	S01.04.001.08.0e	e) 600 x 400 mm.  (zero/70)	cad	€ 0,70
	S01.04.001.08.0f	f) 500 x 700 mm.  (zero/89)	cad	€ 0,89
	2852	S01.04.001.09	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio.  (sei/47)	cad
2853	S01.04.001.10	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione.		
	S01.04.001.10.0a	a) altezza 3 m.  (zero/65)	cad	€ 0,65
	S01.04.001.10.0b	b) altezza 4 m.  (zero/79)	cad	€ 0,79
2854	S01.04.001.11	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo.		
	S01.04.001.11.0a	a) costo di utilizzo del materiale per mese o frazione.  (zero/56)	cad	€ 0,56
	S01.04.001.11.0b	b) posizionamento in opera e successiva rimozione.  (zero/98)	cad	€ 0,98
2855	S.1.04.2	<b>SEGNALETICA PER CANTIERE STRADALE</b>		
	S01.04.002.01	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.04.002.01.0a	a) Lato 60 cm, rifrangenza classe I.  <p align="right">(uno/54)</p>	cad	€ 1,54
	S01.04.002.01.0b	b) Lato 60 cm, rifrangenza classe II.  <p align="right">(tre/14)</p>	cad	€ 3,14
2856	S01.04.002.02	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.02.0a	a) Diametro 60 cm, rifrangenza classe I.  <p align="right">(due/13)</p>	cad	€ 2,13
	S01.04.002.02.0b	b) Diametro 60 cm, rifrangenza classe II.  <p align="right">(quattro/38)</p>	cad	€ 4,38
2857	S01.04.002.03	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411 /a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10 /10 mm con rifrangenza classe I. Dimensioni 90x135 cm. Costo d'uso per mese o frazione.  <p align="right">(nove/78)</p>	cad	€ 9,78
2858	S01.04.002.04	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.04.0a	a) Dimensioni 90x250 cm.  <p align="right">(diciassette/30)</p>	cad	€ 17,30
	S01.04.002.04.0b	b) Dimensioni 135x365 cm.  <p align="right">(venticinque/44)</p>	cad	€ 25,44
	S01.04.002.04.0c	c) Dimensioni 135x180 cm.  <p align="right">(quindici/47)</p>	cad	€ 15,47
	S01.04.002.04.0d	d) Dimensioni 200x270 cm.  <p align="right">(ventisette/20)</p>	cad	€ 27,20
2859	S01.04.002.05	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione.  <p align="right">(venticinque/01)</p>	cad	€ 25,01
2860	S01.04.002.06	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.06.0a	a) Lunghezza pari a 1200 mm.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(due/76)	cad	€ 2,76
	S01.04.002.06.0b	b) Lunghezza pari a 1500 mm.		
		(tre/14)	cad	€ 3,14
	S01.04.002.06.0c	c) Lunghezza pari a 1800 mm.		
		(tre/54)	cad	€ 3,54
2861	S01.04.002.07	Barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamento di cantieri.Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.07.0a	a) Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe I.		
		(dodici/66)	cad	€ 12,66
	S01.04.002.07.0b	b) Dimensioni 60x240 cm, con strisce rifrangenti in classe II.		
		(venticinque/39)	cad	€ 25,39
	S01.04.002.07.0c	c) Dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe I.		
		(trentadue/30)	cad	€ 32,30
	S01.04.002.07.0d	d) Dimensioni 90x360 cm, con strisce rifrangenti in classe II.		
		(sessantuno/43)	cad	€ 61,43
2862	S01.04.002.08	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.08.0a	a) Dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe I.		
		(due/38)	cad	€ 2,38
	S01.04.002.08.0b	b) Dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II.		
		(tre/41)	cad	€ 3,41
2863	S01.04.002.09	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m. In lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.09.0a	a) Dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe I		
		(due/51)	cad	€ 2,51
	S01.04.002.09.0b	b) Dimensioni 60x60 cm, rifrangenza in classe II.		
		(quattro/85)	cad	€ 4,85
	S01.04.002.09.0c	c) Dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe I.		
		(sei/99)	cad	€ 6,99
	S01.04.002.09.0d	d) Dimensioni 90x90 cm, rifrangenza in classe II.		
		(quattordici/22)	cad	€ 14,22
2864	S01.04.002.10	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.04.002.10.0a	a) Costo d'uso per mese o frazione.  <p align="right">(uno/04)</p>	cad	€ 1,04
	S01.04.002.10.0b	b) Posizionamento e successiva rimozione.  <p align="right">(zero/83)</p>	cad	€ 0,83
2865	S01.04.002.11	Cavalletti in pro lato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.11.0a	a) Con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm /triangolo lato 90 cm). Costo d'uso per mese o frazione.  <p align="right">(uno/52)</p>	cad	€ 1,52
	S01.04.002.11.0b	b) Pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 60 cm) più pannello integrativo. Costo d'uso per mese o frazione.  <p align="right">(due/25)</p>	cad	€ 2,25
2866	S01.04.002.12	Cavalletti con chiusura a libro, in pro lato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.12.0a	a) Per cartelli 90x120 cm.  <p align="right">(uno/80)</p>	cad	€ 1,80
	S01.04.002.12.0b	b) Per cartelli 90x135 cm.  <p align="right">(tre/71)</p>	cad	€ 3,71
	S01.04.002.12.0c	c) Per cartelli 120x180 cm.  <p align="right">(quattro/53)</p>	cad	€ 4,53
	S01.04.002.12.0d	d) Per cartelli 135x200 cm.  <p align="right">(cinque/90)</p>	cad	€ 5,90
2867	S01.04.002.13	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo.		
	S01.04.002.13.0a	a) Nolo per un mese o frazione.  <p align="right">(cinquanta/89)</p>	cad	€ 50,89
	S01.04.002.13.0b	b) Posa e rimozione.  <p align="right">(ottantanove/42)</p>	cad	€ 89,42
	S01.04.002.13.0c	c) Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie.  <p align="right">(ventitre/10)</p>	giorno	€ 23,10
2868	S01.04.002.14	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo.		
	S01.04.002.14.0a	a) Costo d'uso per mese o frazione.  <p align="right">(venti/22)</p>	cad	€ 20,22

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2869	S01.04.002.14.0b	b) Posizionamento in opera e successiva rimozione. (dodici/52)	cad	€ 12,52
	S01.04.002.15	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno.		
	S01.04.002.15.0a	a) Dispositivo con lampada alogena, costo d'uso mensile. (otto/00)	cad	€ 8,00
	S01.04.002.15.0b	b) Dispositivo con lampada allo xeno, costo d'uso mensile. (dodici/13)	cad	€ 12,13
2870	S01.04.002.15.0c	c) Montaggio in opera, su pali, barriere, ecc., e successiva rimozione. (sei/26)	cad	€ 6,26
	S01.04.002.16	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula.		
	S01.04.002.16.0a	a) Costo d'uso per mese o frazione. (ventuno/77)	cad	€ 21,77
	S01.04.002.16.0b	b) Posizionamento in opera e successiva rimozione. (sei/26)	cad	€ 6,26
2871	S01.04.002.17	Impianto di segnalazione luminosa autoalimentato, di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centralina funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe I (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno. Costo d'uso per mese o frazione.		
	S01.04.002.17.0a	a) Impianto con 4 fari con lampada alogena. (sessantasei/68)	cad	€ 66,68
	S01.04.002.17.0b	b) Impianto con 5 fari con lampada alogena. (settantuno/38)	cad	€ 71,38
	S01.04.002.17.0c	c) Impianto con 6 fari con lampada alogena. (settantaquattro/51)	cad	€ 74,51
	S01.04.002.17.0d	d) Impianto con 10 fari con lampada alogena. (ottantacinque/47)	cad	€ 85,47
	S01.04.002.17.0e	e) Impianto con 4 fari con lampada allo xeno. (settantadue/94)	cad	€ 72,94
	S01.04.002.17.0f	f) Impianto con 5 fari con lampada allo xeno. (settantasette/64)	cad	€ 77,64
	S01.04.002.17.0g	g) Impianto con 6 fari con lampada allo xeno.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		(ottantadue/34)	cad	€ 82,34
	S01.04.002.17.0h	h) Impianto con 10 fari con lampada allo xeno.		
		(novantasette/99)	cad	€ 97,99
2872	S01.04.002.18	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro.		
		(quattro/18)	cad	€ 4,18
2873	S01.04.002.19	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.		
	S01.04.002.19.0a	a) Altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti.		
		(zero/33)	cad	€ 0,33
	S01.04.002.19.0b	b) Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti.		
		(zero/58)	cad	€ 0,58
	S01.04.002.19.0c	c) Altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti.		
		(uno/54)	cad	€ 1,54
2874	S01.04.002.20	Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.		
		(uno/50)	cad	€ 1,50
2875	S01.04.002.21	Delineatore essibile in gomma bifacciale, con 6 inserti rifrangenti di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 397).		
	S01.04.002.21.0a	a) Costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti.		
		(quattro/66)	cad	€ 4,66
	S01.04.002.21.0b	b) Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia.		
		(uno/92)	cad	€ 1,92
2876	S01.04.002.22	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada.		
	S01.04.002.22.0a	a) Verniciatura su super ci stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore giallo, con impiego di almeno 130 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice.		
		(zero/79)	m	€ 0,79
	S01.04.002.22.0b	b) Verniciatura su super ci stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli, di qualsiasi forma, superficie ed entità, al m di superficie verniciata misurata vuoto per pieno.		
		(cinque/75)	m <sup>2</sup>	€ 5,75

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2877	S01.04.002.23	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti.		
	S01.04.002.23.0a	a) Strisce longitudinali rette o curve da 12 cm. Al metro lineare. (uno/68)	m	€ 1,68
	S01.04.002.23.0b	b) Strisce longitudinali rette o curve da 15 cm. Al metro lineare. (uno/90)	m	€ 1,90
	S01.04.002.23.0c	c) Strisce longitudinali rette o curve da 20 cm. Al metro lineare. (due/26)	m	€ 2,26
	S01.04.002.23.0d	d) Strisce longitudinali rette o curve da 25 cm. Al metro lineare. (due/70)	m	€ 2,70
	S01.04.002.23.0e	e) Attraversamenti pedonali, zebraure, ecc. Al m. (nove/55)	mq	€ 9,55
2878	S01.04.002.24	Fornitura di torce a mano antivento in juta para nata, lunghezza 80 cm, diametro 3 cm (uno/56)	cad	€ 1,56
2879	S01.04.003.01	Impianto anemometrico costituito da: sensore di velocità del vento dotato di 25 m. di cavo per collegamento; centralina di allarme con soglia regolabile; indicatore di velocità del vento. Nolo per mese o frazione. (quarantacinque/30)	cad	€ 45,30
2880	S01.04.003.02	Posa in opera di impianto anemometrico, compreso palo di sostegno h. 2,15 m. e collegamento elettrico no a 20 ml. (trecentonovantadue/50)	cad	€ 392,50
	S.1.04.3	<b>AVVISATORI ACUSTICI</b>		
2881	S01.04.003.03	Impianto segnalazione temporali costituito da: sensore completo di 25 m. di cavo per collegamento; centralina di segnalazione di allarme.		
	S01.04.003.03.0a	a) Nolo per mese o frazione. (trentadue/79)	cad	€ 32,79
	S01.04.003.03.0b	b) Posa in opera, compreso palo di sostegno h. 2.15 m. sensore, collegamento elettrico no a 20 ml. della centralina, pronto all'uso. (seicentosessanta/50)	cad	€ 660,50
2882	S01.04.003.04	Sirena di allarme da esterno autoprotetta, alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora.		
	S01.04.003.04.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. (centotrentasei/50)	m	€ 136,50
	S01.04.003.04.0b	b) Nolo mesi successivi o frazione. (cinque/20)	m	€ 5,20

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2883	S01.04.003.05	Sirena di allarme da interno autoprotetta, alimentata a 24 V, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1 ora.		
	S01.04.003.05.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. (quarantasette/50)	m	€ 47,50
	S01.04.003.05.0b	b) Nolo mesi successivi o frazione. (due/60)	m	€ 2,60
	S.1.04.4	<b>ATTREZZATURE PER IL PRIMO SOCCORSO</b> Le attrezzature per il primo soccorso comprendono tutto ciò che è previsto nel PSC per garantire il recupero, eventuali interventi immediati o il trasporto di lavoratori infortunati (eS.barelle, attrezzature per il recupero da luoghi ristretti o con nati, bombole di ossigeno, ecc.). Sono escluse le attrezzature individuabili in funzione della tipologia dell'impresa quali il pacchetto o la cassetta di medicazione.		
2884	S01.04.004.01	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. (ventisei/00)	cad	€ 26,00
2885	S01.04.004.02	Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 ml., 1 soluzione salina 500 ml., 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto TNT m 5x1,25 cm, 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto. (centoventi/00)	cad	€ 120,00
2886	S01.04.004.03	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosione anodizzato, dotata di piedini di sostegno, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile. Dimensioni aperta 203x50x14 cm., chiusa 96x50x17 cm. Peso 6,5 kg. Nolo per un mese o frazione. (tredici/81)	cad	€ 13,81
2887	S01.04.004.04	Barella pieghevole in due realizzata in alluminio anticorrosione anodizzato, dotata di piedini di sostegno e ruote, con telo in poliestere alta tenacità, spalmato in PVC antiputrescente, autoestinguente, lavabile. Dimensioni aperta 195x54x20 cm., chiusa 96x54x8,5 cm. Peso 6,5 kg. Nolo per un mese o frazione. (sedici/68)	cad	€ 16,68
2888	S01.04.004.05	Barella tipo basket in tubo di acciaio al carbonio saldato e trattato galvanicamente con sponde laterali protette da scheletro in acciaio munita di punti di ancoraggio per moschettoni, sia per il sollevamento verticale che per il traino, Piano in multistrato marino verniciato o materiale plastico, fornita con due cinture in polipropilene da 50 mm con fibbia a sgancio rapido. Dimensioni 204X47X19 cm. peso 16 kg. Nolo per un mese o frazione. (tredici/55)	cad	€ 13,55

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2889	S01.04.004.06	Barella realizzata in materiale plastico e stivabile in sacca, dotata di cinture di traino e sollevamento, maniglie aggiuntive per il trasporto, moschettoni in alluminio e imbracatura per il sollevamento. Dimensioni 243X3X97 cm. peso 6 kg. Nolo per un mese o frazione.  (trentatre/56)	cad	€ 33,56
2890	S01.04.004.07	Barella NRT "Neil Robertson Type" per il recupero di infortunati in condizioni di coltose e in spazi angusti, realizzata con stecche semirigide e cotone, munita di punti di ancoraggio per moschettoni, stivabile in sacca. Dimensioni 190X2Xh115 cm. peso 7,5 Kg. Nolo per un mese o frazione.  (venticinque/43)	cad	€ 25,43
2891	S01.04.004.08	Ambulanza con personale medico e paramedico.  (centonovantasei/00)	ora	€ 196,00
2892	S01.04.004.09	Ambulanza con personale paramedico.  (centoquarantuno/00)	ora	€ 141,00
2893	S01.04.004.10	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese o frazione.  (tredici/89)	coppia	€ 13,89
2894	S01.04.004.11	Sedia sospesa per l'accesso ai pozzi mediante apparecchio di sollevamento. Nolo per un mese o frazione.  (quattordici/83)	cad	€ 14,83
2895	S01.04.004.12	Kit per recupero verticale conforme alla norma UNI-EN 341 classe C comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dispositivo di discesa,</li> <li>• fune di lavoro,</li> <li>• 3 moschettoni,</li> <li>• cinghia ad anello,</li> <li>• coltello,</li> <li>• sacca di trasporto.</li> </ul> Diametro fune di lavoro: 11 mm. Nolo per un mese o frazione.		
	S01.04.004.12.0a	a) Lunghezza cavo: 20 mt.  (quindici/19)	cad	€ 15,19
	S01.04.004.12.0b	b) Lunghezza cavo: 30 mt.  (diciannove/60)	cad	€ 19,60
2896	S01.04.004.13	Dispositivo di recupero e sollevamento conforme UNI EN 354 inclusi tre moschettoni standard. Nolo per un mese o frazione.  (quattro/71)	cad	€ 4,71
2897	S01.04.004.14	Dispositivo di recupero per treppiede conforme alla norma UNI-EN 1496 classe B, freno di bloccaggio automatico, carico di lavoro massimo 180 Kg. diametro cavo: 6,3 mm. cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 25 mt. peso: 13 Kg. Nolo per un mese o frazione.  (ventitre/43)	cad	€ 23,43

**ELENCO PREZZI UNITARI**

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2898	S01.04.004.15	Automezzo a trazione integrale, con comodo accesso alla parte posteriore per il trasporto di infortunati, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, oneri per il funzionamento, carburante e materiali di consumo. Nolo per un mese o frazione. (seicentotrentasei/58)	cad	€ 636,58
	S.1.04.5	<b>ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA</b>		
2899	S01.04.005.01	Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da plafoniera di emergenza, costruita in materiale plastico autoestinguento, completa di tubo fluorescente, della batteria tampone, del pittogramma e degli accessori di fissaggio, fornito e posto in opera.		
	S01.04.005.01.0a	a) Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese. (novantasei/50)	m	€ 96,50
	S01.04.005.01.0b	b) Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. (cinque/15)	m	€ 5,15
2900	S01.04.005.02	Linea alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, tripolare, applicata in interno o esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione.		
	S01.04.005.02.0a	a) sezione 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> . (cinque/65)	m	€ 5,65
	S01.04.005.02.0b	b) sezione 3x4 mm <sup>2</sup> . (sette/34)	m	€ 7,34
	S01.04.005.02.0c	c) sezione 3x6 mm <sup>2</sup> . (nove/76)	m	€ 9,76
	S01.04.005.02.0d	d) sezione 3x10 mm <sup>2</sup> . (quattordici/86)	m	€ 14,86
	S01.04.005.02.0e	e) sezione 3x16 mm <sup>2</sup> . (ventiquattro/02)	m	€ 24,02
	S01.04.005.02.0f	f) sezione 3x25 mm <sup>2</sup> . (ventisette/90)	m	€ 27,90
2901	S01.04.005.03	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F o FG1K quadripolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su testata, o posata entro tubazione.		
	S01.04.005.03.0a	a) sezione 4x2,5 mm <sup>2</sup> . (sei/42)	m	€ 6,42
	S01.04.005.03.0b	b) sezione 4x4 mm <sup>2</sup> . (otto/61)	m	€ 8,61
	S01.04.005.03.0c	c) sezione 4x6 mm <sup>2</sup> . (dodici/36)	m	€ 12,36
	S01.04.005.03.0d	d) sezione 4x10 mm <sup>2</sup> . (diciotto/72)	m	€ 18,72
	S01.04.005.03.0e	e) sezione 4x16 mm <sup>2</sup> . (venticinque/41)	m	€ 25,41

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.04.005.03.0f	f) sezione 4x25 mm <sup>2</sup> .  (trentasei/00)	m	€ 36,00
2902	S01.04.005.04	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F, o equivalente, pentapolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione.		
	S01.04.005.04.0a	a) sezione 5x2,5 mm <sup>2</sup> .  (otto/29)	m	€ 8,29
	S01.04.005.04.0b	b) sezione 5x4 mm <sup>2</sup> .  (undici/20)	m	€ 11,20
	S01.04.005.04.0c	c) sezione 5x6 mm <sup>2</sup> .  (quattordici/79)	m	€ 14,79
	S01.04.005.04.0d	d) sezione 5x10 mm <sup>2</sup> .  (ventuno/91)	m	€ 21,91
	S01.04.005.04.0e	e) sezione 5x16 mm <sup>2</sup> .  (trentadue/00)	m	€ 32,00
	S01.04.005.04.0f	f) sezione 5x25 mm <sup>2</sup> .  (quarantasei/00)	m	€ 46,00
2903	S01.04.005.05	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Nolo per un mese o frazione.		
		(duecentocinque/60)	cad	€ 205,60
2904	S01.04.005.06	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio.		
		(dodici/60)	ora	€ 12,60
2905	S01.04.005.07	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Nolo per un mese o frazione.		
		(trecentoquattro/60)	cad	€ 304,60
2906	S01.04.005.08	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 kw. Costo di esercizio.		
		(quattordici/25)	ora	€ 14,25
	S.1.04.6	<b>MEZZI ESTINGUENTI</b>		
2907	S01.04.006.01	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese veri che periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione.		
	S01.04.006.01.0a	a) Da 1 Kg. classe 3 A 13 BC.  (zero/85)	cad	€ 0,85

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.04.006.01.0b	b) Da 2 Kg. classe 5 A 21 BC.  (uno/06)	cad	€ 1,06
	S01.04.006.01.0c	c) Da 4 Kg. classe 8 A 55 BC.  (uno/51)	cad	€ 1,51
	S01.04.006.01.0d	d) Da 6 Kg. classe 34 A 233 BC.  (uno/63)	cad	€ 1,63
	S01.04.006.01.0e	e) Da 9 Kg. classe 34 A 233 BC.  (uno/96)	cad	€ 1,96
	S01.04.006.01.0f	f) Da 12 Kg. classe 43 A 183 BC.  (due/17)	cad	€ 2,17
2908	S01.04.006.02	Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione.		
	S01.04.006.02.0a	a) Da 2 Kg classe 34 BC.  (sette/52)	cad	€ 7,52
	S01.04.006.02.0b	b) Da 5 Kg classe 89 BC.  (tredici/09)	cad	€ 13,09
2909	S01.04.006.03	Estintore carrellato a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche. Nolo per mese o frazione.		
	S01.04.006.03.0a	a) Da 30 Kg classe AB 1 C.  (otto/89)	cad	€ 8,89
	S01.04.006.03.0b	b) Da 50 Kg classe AB 1 C.  (undici/84)	cad	€ 11,84
2910	S01.04.006.04	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, ricaricabile con manichetta, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese veri che periodiche. Nolo per mese o frazione.		
	S01.04.006.04.0a	a) Da 18 Kg classe B 10 C.  (ventuno/01)	€	21,01
	S01.04.006.04.0b	b) Da 27 Kg classe B 6 C.  (ventiquattro/36)	€	24,36
	S01.04.006.04.0c	c) Da 34 Kg classe B 4 C.  (quarantaquattro/55)	€	44,55
	S.1.04.7	<b>SERVIZI DI GESTIONE DELLE EMERGENZE</b>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<b>I servizi di gestione delle emergenze comprendono le specifiche procedure di emergenza ed il personale e le attrezzature previsti nel PSC al fine di garantire il necessario soccorso in specifiche lavorazioni o nei cantieri a grande distanza dalle strutture sanitarie site nel territorio.</b>		
2911	S01.04.007.01	Reperibilità di medico per lavori in sotterraneo, per tutta la durata del lavoro. Intervento entro 45 minuti escluso onorario per ogni singolo accesso. Costo giornaliero per turno (minimo un mese). (ottocento/00)	giorno	€ 800,00
2912	S01.04.007.02	Disponibilità di medico residente in loco, per lavori in sotterraneo, per tutta la durata dei lavori. Costo giornaliero per turno (minimo un mese). (ottocento/00)	giorno	€ 800,00
2913	S01.04.007.03	Disponibilità di infermiere residente in cantiere, per lavori in sotterraneo, per tutta la durata dei lavori. Costo giornaliero per turno (minimo un mese). (quattrocento/00)	giorno	€ 400,00
2914	S01.04.007.04	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo procapite al mese (4ore/mese). (duecentoquaranta/37)	pro capite	€ 240,37
2915	S01.04.007.05	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.). (sessantasette/00)	cad	€ 67,00
2916	S01.04.007.06	Esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure l da parte del preposto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della quota preposto). (settantatre/70)	avoratore / anno	€ 73,70
	S.1.05	<b>PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA</b> Il costo di una procedura si traduce nel costo orario della mano d'opera necessaria per l'attuazione o la verifica di particolari modalità o sequenze stabilite nel PSC per eseguire un determinato lavoro o operazione in sicurezza (partecipazione alle riunioni di coordinamento, supervisione dei preposti per particolari lavorazioni, ausilio di addetti per manovre di automezzi in spazi limitati, verifiche di controllo finalizzate alla sicurezza per ponteggi, scavi, ecc.).		
2917	S01.05.001	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, senza l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica o altro luogo indicato.		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
2918	S01.05.002	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta. (zero/68)	mq	€ 0,68
2919	S01.05.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica. (zero/40)	mq	€ 0,40
2920	S01.05.004	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta. (uno/22)	mq	€ 1,22
2921	S01.05.005	Decespugliamento selettivo di area boscata e non, invasa da vegetazione arbustivo-erbacea infestante (rovi, canne, ortica, ecc.), in aree di qualsiasi natura e pendenza e con copertura terreno superiore al 50%, con salvaguardia delle presenze naturali e della eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, con raccolta e trasporto in discarica dei materiali di risulta. (zero/91)	mq	€ 0,91
2922	S01.05.006	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta. (zero/92)	mq	€ 0,92
2923	S01.05.007	Decespugliamento come sopra, senza rimozione dei materiali di risulta. (zero/72)	mq	€ 0,72
2924	S01.05.008	Eliminazione selettiva di vegetazione infestante arborea (tipo Robinia p. e Ailanthus spp.), con diametri inferiori ai 0,15 cm., arbustiva ed erbacea, mediante l'impiego di attrezzature meccaniche minori e di mezzi pesanti, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica, senza eliminazione dell'apparato radicale. (uno/71)	mq	€ 1,71
2925	S01.05.009	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario. (centosettantasette/04)	ora	€ 177,04
2926	S01.05.010	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati con idonea apparecchiatura cerca metalli munita di avvisatore acustico e con trasmissione dei segnali. Da eseguirsi mediante l'esplorazione su fasce di terreno della larghezza di m 1,00 e per tutta la lunghezza dell'area. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	S01.05.010.a	a) Per il primo strato sino alla profondità di m. 1,00 dal piano campagna. (zero/65)	mq	€ 0,65
	S01.05.010.B	B) Per strati successivi al primo della profondità di m. 1,00, per ogni strato bonificato. (zero/65)	mq	€ 0,65
2927	S01.05.011	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati no a profondità prescritta dal Reparto Infrastrutture dell'Esercito Italiano di competenza mediante perforazione a tratte successive. Compreso l'onere per il trasporto ed impianto delle attrezzature, la segnalazione di eventuali ritrovamenti alle autorità competenti, la sorveglianza, l'assistenza e quanto altro occorre per eseguire l'intervento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative.		
	S01.05.011.a	a) Sino a profondità massima di m. 9,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato. (cinque/04)	mq	€ 5,04
	S01.05.011.b	b) Sino a profondità massima di m. 12,00 dal piano campagna, per ogni metro quadro bonificato. (sette/00)	mq	€ 7,00
2928	S01.05.012	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione. (duecentotre/26)	pro capite	€ 203,26
2929	S01.05.013	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore. (novantanove/00)	pro capite	€ 99,00
2930	S01.05.014	Veri che, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. (trentatre/50)	ora	€ 33,50
	S.1.06	<b>INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI</b> Vanno considerati il fermo personale o il fermo attrezzatura necessario per eseguire due o più lavorazioni, tecnicamente non separabili, in tempi diversi o nello stesso ambito lavorativo. Non vanno computati come costi gli sfasamenti temporali già previsti dal cronoprogramma ma solo quelli che comportano modi che alle normali procedure di lavoro come ad esempio il fermo temporaneo dell'attività dell'impresa in una singola fase di lavoro.		
2931	S01.06.001	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello stesso luogo. Il costo orario si riferisce al tempo giornaliero in cui l'impresa non può operare in attesa del termine o della sospensione temporanea della lavorazione interferente. Lo stesso onere può essere riferito al		

## ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		tempo necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro.		
	S01.06.001.a	a) Operaio comune.  (ventotto/22)	ora	€ 28,22
	S01.06.001.b	b) Operaio quali cato.  (trentuno/18)	ora	€ 31,18
	S01.06.001.c	c) Operaio specializzato.  (trentatre/50)	ora	€ 33,50
	S01.06.001.d	d) Macchine (riferimento costo orario Parte A Cap. 4 Noli).		
	S.1.07	<b>MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO IN COMUNE DI IMPIANTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</b> Il costo di tali misure si traduce nel costo orario della mano d'opera necessaria per l'attuazione o la verifica delle procedure e delle modalità di lavoro previste nel PSC e da adottare per utilizzare apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva in sicurezza.		
2932	S01.07.001	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal ne nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione.		
	S01.07.001.a	a) Operaio comune.  (ventotto/22)	ora	€ 28,22
	S01.07.001.b	b) Operaio quali cato.  (trentuno/18)	ora	€ 31,18
	S01.07.001.c	c) Opearaio specializzato.  (trentatre/50)	ora	€ 33,50