

N.B.

Il presente documento di Analisi dei prezzi analizza solo i costi delle lavorazioni siglate nel Computo metrico con il Codice di riferimento "NV.num."

Le restanti voci del Computo metrico fanno riferimento al prezzario regionale della Sardegna, come da L.R. n° 24 del 02.06.1994 e relativo aggiornamento da L.R. n° 5 del 07/08/2007, art. 51 c.2.

COD.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	%
NV.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE COLORATA tipo " ISOLPLANO DRAIN PLA09" o simile composta da malta bicomponente polvere + ghiaietto di granulometria adeguata per la realizzazione di calcestruzzo drenante colorato, ad alte prestazioni, ad asciugatura e indurimento accelerati, ad alto potere drenante. In colorazioni differenti da disporre in opera secondo gli elaborati di progetto o le indicazioni della D.L. Fornito in opera con betoniera o autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru. Compreso livellamento e spianamento, anche in pendenza, per staggatura con idonea attrezzatura. Compresa la realizzazione di giunti di dilatazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Spessore minimo 12 cm.					
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0500	€ 33,08	€ 2,65	1,75%
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	€ 31,54	€ 10,93	7,24%
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3500	€ 29,30	€ 10,26	6,79%
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,7000	€ 26,41	€ 18,49	12,24%
	Macchinario oer lavori stradali- PIASTRA VIBRANTE compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e manutenzione; peso 100 kg	ora	0,400	€ 35,50	€ 14,20	9,40%
B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	7	€ 0,01	€ 0,07	0,04%
N.P.01_01	CALCESTRUZZO FORNITO IN CANTIERE con autobetoniera come da descrizione in voce	mc	1,0500	€ 90,00	€ 94,50	62,54%
	PREZZO PER ANALISI				€ 151,02	
	SPESE		15%		€ 22,65	
	UTILI		10%		€ 26,05	
	TOTALE				€ 199,80	
NV.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA drenante conforme alle normative UNI EN 1177:2008. EN71 parte 3-1994 + A1:2000 per uso pubblico. Realizzata in mattonelle 50x50cm con bordi arrotondati e fondello sagomato di alleggerimento; composte da granuli di gomma (SBR) riciclati da pneumatici fuori uso a granulometria selezionata agglomerata con resine poliuretatiche, in conformità alle normative EN71 parte 3, con fori laterali cilindrici su due lati contrapposti; compresi spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato da entrambi i lati di collegamento tra le mattonelle; colore a scelta della D.L. Spessore minimo 80mm per altezza di caduta max 2,20m.					
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€ 26,41	€ 0,26	0,43%
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0750	€ 25,82	€ 1,94	3,17%
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	€ 21,97	€ 2,20	3,60%
B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	0,08%
B.0002.0001.0006	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata	viaggi	0,0300	€ 393,19	€ 11,80	19,33%
N.P.02_01	PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA come da descrizione in	mq	1,0000	€ 44,77	€ 44,77	73,38%

COD.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	%
	voce					
	PREZZO PER ANALISI				€ 61,01	
	SPESE		15%		€ 9,15	
	UTILI		10%		€ 7,02	
	TOTALE				€ 77,18	
NV.03	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo Rck 35 N/mmq e con armatura lenta in acciaio Fe B 44k, completo di bicchiere per l'inserimento dei pali metallici e di pozzetto di allaccio 30x30x40 cm con fori passanti per il passaggio dei cablaggi e relativo chiusino in ghisa; dato in opera su un piano di appoggio costituito da uno strato di sabbia dello spessore minimo di 10 cm; compreso il trasporto, la posa e il rinfiacco con materiale proveniente dagli scavi e successivo compattamento; dimensioni 65x60x60 cm, altezza min. bicchiere 50 cm.					
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0750	€ 26,41	€ 1,98	0,92%
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	€ 25,82	€ 5,16	2,40%
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€ 21,97	€ 4,39	2,05%
B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	8,0000	€ 0,01	€ 0,08	0,04%
B.0004.0003.0013	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t	ora	0,2000	€ 20,14	€ 4,03	1,88%
B.0002.0001.0006	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata	viaggi	0,1000	€ 393,19	€ 39,32	18,31%
N.P.03_01	PLINTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO confezionato con calcestruzzo Rck 35 N/mmq e con armatura lenta in acciaio Fe B 44k, completo di bicchiere per l'inserimento dei pali metallici e di pozzetto di allaccio 30x30x40 cm con fori passanti per il passaggio dei cablaggi; dimensioni 65x60x60 cm, altezza min. bicchiere 50 cm					
B.0010.0005.0001	GHISA GRIGIA di 2° fusione per chiusini e caditoie in formato corrente	cad	1,0000	€ 142,00	€ 142,00	66,12%
B.0007.0001.0003	Sabbia di cava non lavata (0-12)	kg	18,0000	€ 0,96	€ 17,28	8,05%
		mc	0,0400	€ 12,91	€ 0,52	0,24%
	PREZZO PER ANALISI				€ 214,76	
	SPESE		15%		€ 32,21	
	UTILI		10%		€ 24,70	
	TOTALE				€ 271,67	
NV.04	Fornitura, trasporto e posa in opera di PALO CONICO IN ACCIAIO DA INTERRARE TIPO DISANO 1481 o prodotto equivalente in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Il palo sarà predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Il palo sarà dotato di finestra di ispezione 45x186 mm, completo di un portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile classe II di isolamento 4 poli/3 vie = 10mmq e derivazione 2,5mmq. Nel prezzo è compresa la fornitura e l'installazione del palo su plinto (già predisposto), la messa a piombo dello stesso, nonché la fornitura e l'installazione di un corpo illuminante del tipo: DISANO LANTERNA 1 1765 classe II di isolamento o prodotto equivalente, avente le seguenti caratteristiche: Corpo/Cornice: In alluminio pressofuso. Cappello: In alluminio pressofuso. Diffusore: In policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV. Riflettore: OTTICA ANTINQUINAMENTO LUMINOSO in alluminio stampato 99.85, ossidato anodicamente sp. 6/8					

COD.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	%
	<p>micron e brillantato, per un elevato rendimento luminoso.</p> <p>Verniciatura: In diverse fasi. La prima ad immersione in cataforesi epossidica grigia, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. La seconda con fondo per stabilizzazione ai raggi UV e per ultima finitura bugnata con vernice grafite, argento sabbiato o verde.</p> <p>Portalamпада: In ceramica e contatti argentati.</p> <p>Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz con protezione termica. Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato ad innesto rapido, isolamento al silicone con calza di vetro sezione 1.0 mm².</p> <p>Morsettiera 2P con massima sezione dei conduttori ammessa 4 mm².</p> <p>Equipaggiamento: Fusibile di protezione 6.3A.</p> <p>Passacavo in gomma Ø1/2" pollice gas. Colore Verniciato Grafite.</p> <p>Nel prezzo è altresì compresa la morsettiera in classe II di isolamento completa di fusibili, è compreso il cavo di collegamento di tipo FG7(O)R 4 mmq per il collegamento della morsettiera alla dorsale di alimentazione compresa la tubazione protettiva da realizzare con guaina tipo DIFLEX o cavidotto doppia parete diametro 40 mm, il cavo di collegamento di tipo FG7(O)R 2,5 mmq per il collegamento del corpo illuminante alla morsettiera, il posizionamento del palo sul plinto, la lampada LED 29 W, la messa a piombo, il fissaggio con sabbia fine e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e pronta al collaudo.</p> <p>Altezza totale 4500 mm.</p> <p>Altezza fuori terra 4000 mm.</p>					
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	€ 25,82	€ 25,82	3,06%
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	€ 21,97	€ 21,97	2,61%
N.P.04_01	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO DISANO LANTERNA, 29 W, 4000 K	cad	1,0000	€ 581,00	€ 581,00	68,95%
N.P.04_02	PALO CONICO IN ACCIAIO DA INTERRARE TIPO DISANO 1481 altezza 4000 mm.	cad	1,0000	€ 200,00	€ 200,00	23,74%
N.P.04_03	Cavidotto a doppio strato in polietilene conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4	m	2,5000	€ 0,42	€ 1,05	0,12%
N.P.04_04	Conduttore in corda rotonda flessibile, massima di corto circuito 250° C.	m	4,0000	€ 0,55	€ 2,20	0,26%
B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO a stima	cad	50,0000	€ 0,01	€ 0,50	0,06%
B.0004.0003.0013	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t	ora	0,5000	€ 20,14	€ 10,07	1,20%
	PREZZO PER ANALISI				€ 842,61	
	SPESE		15%		€ 126,39	
	UTILI		10%		€ 96,90	
	TOTALE				€ 1.065,90	
NV.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MULTIGIOCO tipo "Stebo ambiente - Castello" costituita da struttura struttura in legno pino impregnato diametro 140 mm, chiusure in legno / alluminio, risalite in acciaio, pavimenti e coperture in legno, scivoli in vetroresina / acciaio / polietilene. Dimensioni max. attrezzatura: 518x890 cm. Compresa staffe di fissaggio dei montanti a terra, collegamento degli elementi e snodi in acciaio trattati contro la corrosione e verniciati.</p> <p>Giochi presenti:</p> <p>- Altalena doppia con n.2 sedili in gomma ad alto assorbimento di urto rinforzati all'interno con struttura</p>					

COD.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	%
	metallica, dotati di zigrinatura superiore antiscivolo ed angoli arrotondati, completi di corde di sospensione in poliestere. - Scivolo in vetroresina/acciaio/polietilene; - Rete per arrampicata in cavi di acciaio rivestiti. Tasselli di ancoraggio ad espansione inclusi. Completa di qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	0,0100	€ 26,41	€ 0,26	0,00%
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	€ 25,82	€ 7,75	0,12%
B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	€ 21,97	€ 4,39	0,07%
B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo	cad	5,0000	€ 0,01	€ 0,05	0,00%
B.0004.0003.0013	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 32 m e portata 40 t	ora	0,0500	€ 20,14	€ 1,01	0,02%
B.0002.0001.0006	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o deposito al cantiere entro i 50 km con impegno dell'intera giornata	viaggi	0,0720	€ 393,19	€ 28,31	0,44%
N.P.10_01	MULTIGIOCO come da descrizione in voce	cad	1,0000	€ 6.400,92	€ 6.400,92	99,35%
	PREZZO PER ANALISI				€ 6.442,69	
	SPESE		15%		€ 966,40	
	UTILI		10%		€ 740,91	
	TOTALE				€ 8.150,00	
NV.06	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ALBERATURA AUTOCTONA (Olea europea) avente altezza minima non inferiore a 2,50m e altezza massima non superiore a 4,00m, eseguita con mezzi meccanici, compreso lo scavo eseguito con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua.					
B.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA	ora	2,0000	€ 26,41	€ 52,82	18,19%
B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,6000	€ 25,82	€ 41,31	14,22%
B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	€ 24,19	€ 48,38	16,66%
N.P.13_01	ALBERATURA AUTOCTONA come da descrizione in voce	cad	1,0000	€ 45,00	€ 45,00	15,49%
A.0006.0003.0002	TERRA VEGETALE VAGLIATA	mc	0,7000	€ 11,36	€ 7,95	2,74%
B.0006.0011.0001	MATERIALI DI CONSUMO a stima	cad	1,0000	€ 0,01	€ 0,01	0,00%
B.0006.0015.0001	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DA CANTIERE a corpo	cad	2,0000	€ 0,01	€ 0,02	0,01%
B.0018.0003.0005	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	ora	1,6000	€ 35,87	€ 57,39	19,76%
B.0004.0014.0015	PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE già esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 30 con benna da mc 0,25/0,37	ora	1,0000	€ 37,56	€ 37,56	12,93%
	PREZZO PER ANALISI				€ 290,45	
	SPESE		15%		€ 43,57	
	UTILI		10%		€ 33,40	
	TOTALE				€ 367,41	

Cagliari, Luglio 2018

il Progettista