

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
1	MANODOPERA ----- ( Euro zero )		
2	Operaio specializzato ----- ( Euro trentacinquevirgolazerozero )	ora	35,00
3	Operaio qualificato ----- ( Euro trentunovirgolazerozero )	ora	31,00
4	Operaio Comune ----- ( Euro ventottovirgolazerozero )	ora	28,00
5	MATERIALI ----- ( Euro zero )		
6	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1, asciutta-sfusa.  ----- ( Euro seivirgolasettantaquattro )	quintali	6,74
7	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006, sfuso, tipo 32.5 R.  ----- ( Euro undicivirgolaquaranta )	quintali	11,40
8	NOLEGGIO ----- ( Euro zero )		
9	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego, Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L..  ----- ( Euro quarantanovevirgolazerodue )	ora	49,02
10	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, Della portata oltre q 40 fino a q 120.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- ( Euro cinquantottovirgolaventicinque )	ora	58,25
11	TRASPORTI ----- ( Euro zero )		
12	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti, In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza. ----- ( Euro duevirgolasettantatre )	metricubi	2,73
13	Costi discarica ----- ( Euro trevirgolazerozero )	metricubi	3,00
14	LAVORI COMPIUTI ----- ( Euro zero )		
15	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione, Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato. ----- ( Euro centoduevirgolaventotto )	metricubi	102,28
16	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartonfeltro bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisionali, per superfici di 0,50 m2 e oltre. ----- ( Euro quattrovirgolatrentasette )	metriquadr	4,37
17	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione, in masselli e, di qualunque tipo e		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m <sup>2</sup> 0,50 e oltre. ----- ( Euro undicivirgolacinquantuno )	metriquadr	11,51
18	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento, della scassalina in rame, compreso il carico ed il trasporto alle PP.DD. ----- ( Euro quattrovirgolatrentacinque )	metrilinea	4,35
19	Rimozione di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo, il carico ed il trasporto alle PP.DD. ----- ( Euro quattordicivirgolaventicinque )	metrilinea	14,25
20	Rimozione di corrimano esistente, accatastato in cantiere per il suo riutilizzo, una volta terminata la pavimentazione. ----- ( Euro centocinquantavirgolazerozero )	a corpo	150,00
21	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. ----- ( Euro cinquevirgolazerozero )	metricubi	5,00
22	Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 compresi. ----- ( Euro sedicivirgolacinquantuno )	metriquadr	16,51
23	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, Dello spessore di cm 9.		
		metrilinea	21,11
	( Euro ventunovirgolaundici )		
24	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose, Dello spessore di cm 12.		
		metrilinea	25,48
	( Euro venticinquevirgolaquarantotto )		
25	Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m <sup>3</sup> 0,400, ghiaietta m <sup>3</sup> 0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino		
		metrilinea	25,36
	( Euro venticinquevirgolatrentasei )		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
26	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle dimensioni dell'area, stesura ed incollaggio del manto sullo strato bituminoso fatto rinvenire a caldo, saldatura dei teli con solvente o aria calda, sigillatura, avvolgimento corpi fuoriuscenti e finitura bocchettoni pluviali, Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti.		
	----- ( Euro quattordicivirgolaquarantacinque )	metriquadr	14,45
27	Posa accessori ai manti sintetici in PVC per impermeabilizzazione comprensiva di fissaggio meccanico, saldatura dei teli sull'accessorio ed eventuale siliconatura, Scossaline, profili, piattine.		
	----- ( Euro settevirgolasessantaquattro )	metrilinea	7,64
28	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti, armato con rete in fibra di poliestere, Per parcheggi, rampe, viadotti-spessore mm 1,5.		
	----- ( Euro quindicivirgolaventiquattro )	metriquadr	15,24
29	Profili a parete, da siliconare, spessore mm 0,5 accoppiati a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 7, In lamiera zincata e verniciata.		
	----- ( Euro duevirgolasessantacinque )	metrilinea	2,75
30	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione, Del peso di g 300.		
	----- ( Euro unovirgolasessantotto )	metriquadr	1,68
31	Fornitura e posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 8 a 10, a facce ruvide per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di posa e disposti secondo il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia e cemento, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.		
	-----	metriquadr	60,50
	( Euro sessantavirgolacinquanta )		
32	Costo della PP.DD.		
	-----	metricubi	5,00
	( Euro cinquevirgolazerozero )		
33	Sistemazione di griglia esistente, compreso la rimozione e la posa nella posizione indicata dalla D.L.; compreso se necessario la formazione di un nuovo pozzette ed eventuale collegamento alla tubazione esistente.		
	-----	cad	500,00
	( Euro cinquecentovirgolazerozero )		

Verbania, 03/12/2018

Il Progettista  
Celoria geom. Massimo

---