

cod. AP.001	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo
Elenco prezzi ANAS - anno 2013	CICLO DI VERNICIATURA DEL SOTTOPASSO E MURI SCIVOLI CON APPLICAZIONE DI VERNICE ACRILICA E VERNICE EPOSSISILOSSANICA				
	applicazione di vernice di epossilossanica previa applicazione di uno strato di vernice acrilica. La vernice acrilica dovrà essere uniforme, operata fino a completa copertura del supporto, con una quantità minima 300 gr/m ² , spessore compreso tra 80 e 200 micron e dovrà avere le seguenti caratteristiche: - riflessione >80% - UNI EN 410:2000 / ISO 9050:2003; - permeabile al vapore V=17 g/(Mq*d); Sd=1,21 m - UNI EN ISO 7783-2:2001; - non permeabile all'acqua liquida - UNI EN 1062-3:2008; - elevato potere di adesione - UNI EN ISO 4624:2006; - resistente allo strofinamento ad umido - UNI EN ISO 11998:2006; - ottimo potere coprente - UNI EN ISO 6504-3:2007. La vernice epossilossanica dovrà essere ad alta riflessione della luce, senza solventi, antigraffito ed elevato effetto barriera, quantità minima di 60-100 gr/m ² , spessore secco compreso tra 40 e 60 micron e dovrà avere le seguenti caratteristiche: - riflessione >94% - UNI EN 410:2000 / ISO 9050:2003; - non permeabile all'acqua liquida - w < 0,005 kg/m ² hr ^{0,5} secondo UNI EN 1062-3:2008 - bassa permeabilità alla CO ₂ , Sd > 20 metri, μ > 500.000 secondo EN ISO 1062-6 - buona permeabilità al vapor d'acqua, Sd < 1 metro, μ < 20.000 secondo EN ISO 7733-1 e 2 - resistente all'abrasione, perdita in peso < 50 mg Taber Test EN ISO 5470-1 - reazione al fuoco secondo EN 15301 -1, comportamento al fuoco classe "B", sviluppo di fumi classe "S1", parti infiammate classe "D0" - assenza di rilascio fumi tossici in caso di incendio, secondo UNI CEI 11170 classe F1, densità ottica massima dei fumi < 100 (condizione flaming), densità minima dei fumi < 50 (condizione non flaming) - contenuto solidi in volume > 98% (v/v) I parametri indicati devono essere certificati da laboratori indipendenti qualificati ACCREDIA. Nel prezzo sono compresi, oltre agli oneri per materiali, il noleggio di attrezzature, la segnaletica prevista dal nuovo codice della strada per la deviazione del traffico, la rimozione di eventuali	MQ	1,00	€ 10,48	€ 10,61
	Spese Generali 15 %				€ 1,59
	Utile d'Impresa 10%				€ 1,06
	Prezzo di applicazione al mq				€ 13,26

cod. AP.002	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo
da preventivo	ASFALTO STAMPATO COLORATO CON DISEGNI: Realizzazione di pavimentazione sottopasso, su pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di tecnologia tipo "Asfalto Stampato", consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili. Il trattamento potrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto d'usura (che non è comunque compreso nelle quotazioni seguenti) con una granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetrazione e spessore a costipamento ultimato di mm. 40, oppure in alternativa con metodo di riscaldamento selettivo con macchina ad infrarossi. La superficie impressa verrà quindi trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "StreetBond", con copertura di più mani. I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono riferiti al solo procedimento di imprimatura e resinatura denominata "Asfalto Stampato" di seguito specificate: - Stampa del manto d'usura con matrice motivo a scelta direzione lavori - Resinatura con 2 mani di copertura: 1a mano con StreetBond SP50; 2a mano con StreetBond SP150 - Sovrapprezzo per procedimento di stampa su manto d'usura esistente e comunque eseguito non contestualmente alla stesa del conglomerato bituminoso, con macchina riscaldatrice a raggi infrarossi StreetHeat SR60, alimentata a gas propano liquido, per l'ottenimento di pavimentazioni in "Asfalto stampato" nelle diverse tipologie applicative ed in qualsiasi colore e disegno	MQ	1,00	€ 39,00	€ 31,20
	Spese Generali 15 %				€ 4,68
	Utile d'Impresa 10%				€ 3,12
	Prezzo di applicazione al mq				€ 39,00

cod. AP.003	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo
da preventivo	Fornitura e posa in opera di canaletta per raccolta acque meteoriche in calcestruzzo vibrato con copribordo in acciaio zincato, dim. esterne 24x100xh 22 cm, compreso copribordo in acciaio zincato, compreso rinfilo e sottofondo in calcestruzzo e griglie in ghisa Classe C250, compresa qualsiasi fornitura, opera ed assistenza per dare il lavoro compiuto ed a perfetta regola d'arte	m	1,00	€ 48,50	€ 38,80
	Spese Generali 15 %				€ 5,82
	Utile d'Impresa 10%				€ 3,88
	Prezzo di applicazione al mq				€ 48,50

cod. AP.004	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo
da preventivo	Sistemazione di piccole parti di gradino rotti o sbeccati mediante distolta di pedata in granito, taglio della zona rotta interessata (dimensioni indicative 50x30 cm), fornitura del riquadro in granito della stessa tipologia della scala esistente, di dim indicative 50x30 cm, compresa installazione del gradino e del nuovo riquadro, comprese sigillature, compreso qualsiasi materiale necessario, forniture ed assistenze murarie per dare il lavoro compiuto ed a perfetta regola d'arte.	cad	1,00	€ 120,00	€ 96,00

Spese Generali 15 %	€	14,40
Utile d'Impresa 10%	€	9,60
Prezzo di applicazione al mq	€	120,00

cod. AP.005	Descrizione	u.m.	Q.tà	Prezzo	Importo
M01025a	Installatore 4a categoria - Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORA	1,00	€ 24,74	€ 24,74
	Fornitura di Lampada a stagna con nuova tecnologia a LED equivalente a quelle tradizionali esistenti (tubi fluorescenti 2x58) avente le seguenti caratteristiche: Potenza 57W - Angolo Fascio 60° - Flusso Luminoso 6000 lm	CAD	1,00	€ 218,25	€ 218,25
	Spese Generali 15 %			€	36,58
	Utile d'Impresa 10%			€	24,39
	Prezzo di applicazione	€/Cad		€	330,48