

N°	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI STRADA BRAIA	PARTI SIMILI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA / PESO	UNITA MISURA	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	% MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO MANODOPERA
1	01.A22.A20.015 Preparazione di pavimentazione bituminosa esistente, per la riparazione di buche o screpolature, mediante lavatura energica e scopatura atta ad asportare le materie terrose e sabbiose; compreso l'estirpamento dell'erba esistente, l'allontanamento dei detriti ed ogni prestazione manuale e mezzo d'opera; per l'esecuzione di trattamenti superficiali o per la stesa di tappeti <i>totale</i>	1	52.00	4.50		m ²	234.00 234.00	€ 0.70	88.55	€ 163.80	€ 145.04
2	01.A01.B10.010 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale: per profondita' fino a cm. 20 eseguito a macchina <i>totale</i>					m ²	0.00	€ 9.14	70.04	€ 0.00	€ 0.00
3	01.A22.A44.010 Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di 0,800 kg/m ² <i>totale</i>	1	52.00	4.50		m ²	234.00 234.00	€ 0.90	17.59	€ 210.60	€ 37.04

N°	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI STRADA BRAIA	PARTI SIMILI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA / PESO	UNITA MISURA	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	% MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO MANODOPERA
4	01.A22.E00.115 Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte; per profondità di 3 cm.										
	<i>totale</i>					m ²	0.00	€ 2.33	53.50	€ 0.00	€ 0.00
5	01.A22.A50.010 Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, per spessori compressi di almeno 3 cm (p.s. 1800 kg/m ³)										
	<i>totale</i>	1	20.00	4.50	0.12	t	19.44 19.44	€ 9.78	61.05	€ 190.12	€ 116.07
6	01.A22.F10.005 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, dato a piè d'opera, confezionato con bitume semisolido (p.s. 1800 kg/m ³)										
	<i>totale</i>	1	20.00	4.50	0.12	t	19.44 19.44	€ 61.97	6.89	€ 1 204.70	€ 83.00

N°	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI STRADA BRAIA	PARTI SIMILI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA / PESO	UNITA MISURA	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	% MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO MANODOPERA
7	01.A22.B10.010 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio, per uno spessore finito compresso pari a 3 cm. <i>totale</i>	1	52.00	4.50		m ²	234.00 234.00	€ 5.02	13.78	€ 1 174.68	€ 161.87
8	04.P83.B02.010 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. In colore bianco o giallo, avente larghezza cm. 15 <i>linee marginali</i> <i>totale</i>	2	52.00			m	104.00 104.00	€ 0.71	27.89	€ 73.84	€ 20.59
9	04.P83.B01.005 Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. In colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 <i>totale</i>					m ²	0.00	€ 5.44	50.66	€ 0.00	€ 0.00

N°	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI STRADA BRAIA	PARTI SIMILI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA / PESO	UNITA MISURA	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	% MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO MANODOPERA
10	08.A55.N39.005 - 08.A55.N45.005 Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta, in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in più o in meno fino a 20 cm. Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alla quota della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia ed i mattoni occorrenti. Il tutto come disposto dalla D.L. (eventualmente anche in frazioni di unità)										
	<i>totale</i>					cad	0.00	€ 120.70	90.36	€ 0.00	€ 0.00
11	04.P83.A06.005 Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchilica e cloro-caucciù): scritta completa di STOP urbano, altezza carattere 160 cm										
	<i>totale</i>					cad	0.00	€ 20.54	38.47	€ 0.00	€ 0.00

N°	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI STRADA BRAIA	PARTI SIMILI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA / PESO	UNITA MISURA	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	% MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO MANODOPERA
12	01.P05.B50.015 - 01.A23.B50.015 Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni, in pezzi di lunghezza non inferiore a 80 cm con smusso arrotondato, sezione trapezoidale 12-20x25 cm. Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa; cordoli aventi sezione trapezia (base minore cm 12, base maggiore cm 15/20, altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza) <p style="text-align: right;"><i>totale</i></p>					m	0.00	€ 23.71	57.41	€ 0.00	€ 0.00
13	01.A01.B10.032 Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale: per profondità fino a cm 60 eseguito a macchina <p style="text-align: right;"><i>totale</i></p>					m²	0.00	€ 18.75	68.02	€ 0.00	€ 0.00

N°	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI STRADA BRAIA	PARTI SIMILI	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA / PESO	UNITA MISURA	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	% MANODOPERA	IMPORTO LAVORI	IMPORTO MANODOPERA
14	01.A04.B15.030 - 01.A04.C40.005 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte, eseguito con 250 kg/m ³ ; getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto e simili, eseguito in trincea <i>totale</i>					m ³	0.00	€ 107.64	88.35	€ 0.00	€ 0.00
15	08.P40.I90.015 - 08.A25.F30.130 Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico C 250 - F 900, senza pendenza con dimensioni 1000x210x315 mm. Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe C250 - dimensioni 1000x200 mm, peso 15 kg circa <i>totale</i>					cad	0.00	€ 199.18	34.53	€ 0.00	€ 0.00
16	08.A55.N03.005 Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco <i>totale</i>					cad	0.00	€ 119.12	52.85	€ 0.00	€ 0.00

Totale importo lavorazioni del capitolo

€ 3 017.74

Totale importo manodopera del capitolo

€ 563.63