



CITTÀ DI PIOSSASCO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

SETTORE LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONE

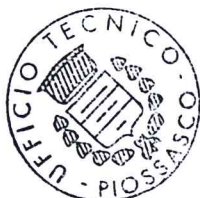
Ufficio lavori Pubblici

REALIZZAZIONE TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO NELLE VIE MARCHILE CAPPELLA (da via Gorizia a via Silvani), VIA CAVOUR (tratti), VIA GAROLA (1° tratto), VIA DEL CAMPETTO (tratto), REGIONE CIAMPETTO ,VIA BRUINO (da via Susa a via Sangano)

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

IL PROGETTISTA
(Arch. *Giuseppe Rizzuti*)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. *Roberta Ballari*)

PIOSSASCO OTTOBRE 2018

Realizzazione tappeto d'usura in conglomerato bituminoso in VIA MARCHILE CAPPELLA (da via Gorizia a via Silvani), VIA CAVOUR (tratti), VIA GAROLA (1° tratto), VIA DEL CAMPETTO (tratto), REGIONE CIAMPETTO, VIA BRUINO (da via Susa a via Sangano)''

ELENCO PREZZI

N°	N° E.P.	DESCRIZIONE LAVORAZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO	% manodopera
1	01.A22.E00.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa 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 a scarica, esclusi gli oneri per il conferimento a scarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ.Per profondità da 3 a 4 cm	mq.	€ 2,72	30,73%
2	01.A22.A90.005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione diKg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base	mq.	€ 0,55	28,92%
3	01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, 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 steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	mq.	€ 5,38	16,28%

4	01.A21.B35.005	<p>Sigillatura di lesioni presenti sulla pavimentazione, delle zone perimetrali di ripristini, nonche' nella zona di contatto tra la pavimentazione e la parete verticale del cordolo, effettuata con speciale mastice di bitume modificato con polimeri cosi' come descritto all'articolo 10a59005, colato a caldo previa pulizia, asportazione di eventuali irregolarita' superficiali e riscaldamento delle pareti delle fessure con lancia termica, compresa ogni fornitura ed onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per quantitativi superiori a m 150 da effettuarsi nella stessa zona.</p> <p>Della larghezza di cm8-10</p> <p>Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio. Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi. REGIONE CIAMPETTO mq. 1.012,0 + ricariche varie</p>	ml	€ 2,12	52,27%
5	01.A22.B00.010	<p>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80</p>	mq.	€ 6,29	15,76%
6	07.A19.S30.035	<p>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31</p>	cad	€ 197,38	78,42%
7	07.A19.S30.020	<p>Modifica di quota del piano di posa del chiusino e/o griglie, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64</p>	cad	€ 43,97	78,75%
8	07.A19.S30.030	<p>Modifica di quota del piano di posa del chiusino e/o griglie, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64</p>	cad	€ 175,66	78,86%

	NP1	Fornitura e posa canaletta prefabbricata per la raccolta delle acque bianche, in cemento con fibre di vetro, classe D carico A15- F900 secondo la normativa DIN V 19580/EN 1433, delle dimensioni (30x20x1))completa di griglia in ghisa della larghezza adatta, . . . classe D 400, compreso lo scavo per l'alloggiamento, il rifianco in calcestruzzo, ed ogni altro eventuale onere compreso per dare la lavorazione finita a regola d'arte e collaudabile. Compreso la rimozione di n° due canalette esistenti. Regione Ciampetto	ml	€ 300,00	40,00%
9	08.P40.I75.015	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa.	cad	€ 86,70	0,00%
10	08.P40.I75.025	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa	cad	€ 168,29	0,00%
11	08.A25.F15.010	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto, per chiusini 0,64x0,64.	cad	€ 56,65	86,00%
12	04.P83.A01.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaacciu)	mq.	€ 3,36	46,93%
13	04.P83.A03.005	Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.Passaggi pedonali, linee di arresto	cd	€ 0,80	49,52%
14	04.P83.A06.005	Ripasso singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.	cd	€ 20,54	38,47%
15	04.P83.A09.005	Scritta completa di STOP/TAXI urbano Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e cloroaacciu) Demarcazione (completa di simbolo carrozella e zebraatura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. Il 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00.Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina	cd	€ 46,65	38,48%
16	04.P83.B02.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12	m	€ 0,55	35,74%



(Il Progettista
 (Atto) Giuseppe Pizzuti)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Ingr. Roberta Ballari)