



CITTÀ DI TRADATE
Provincia di Varese

ELENCO PREZZI UNITARI
INVESTIMENTI PER LA
MESSA IN SICUREZZA DI SCUOLE,
STRADE, EDIFICI PUBBLICI
E PATRIMONIO COMUNALE

ANNO 2019

Decreto del Capo del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero
dell'interno del 10 gennaio 2019

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE CITTÀ DI TRADATE

CODICE CUP C67H19000200001

CODICE CIG

Per la liquidazione delle opere oggetto del presente appalto, verranno utilizzati:

ID	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
1	AP_001	Formazione di passaggio pedonale rialzato compresa:fresatura superficie attraversamento pedonale con minifresa, incluso carico su autocarro, trasporto e smaltimento alle PP.DD. in modo da garantire un spessore minimo sulla pavimentazione esistente pari a cm. 4;realizzazione in unico strato di conglomerato bituminoso di tipo "binder" ottenuto con graniglia, pietrischetto e bitume, impastato con mezzi meccanici ed additivato con apposito prodotto come meglio specificato in capitolato speciale d'appalto, steso interamente a mano e cilindato con rullo di peso adeguato per il raggiungimento di un'adeguata percentuale di vuoti per uno spessore medio di cm. 16;fornitura e spandimento di legante di ancoraggio (emulsione) in ragione di 1,20 Kg/m².	m²	65,00 €
2	AP_002	Fornitura e posa in opera di nuova caditoia completa di griglia in ghisa carrabile classe D400, compresa la tubazione in PVC diametro 160mm, rinfiancata in calcestruzzo classe C12/15 fino a cm 4 dalla quota della pavimentazione stradale adiacente, per recapito di scolo delle acque meteoriche, con innesto in manufatto esistente fino ad una distanza massima di metri quindici. Sono compresi lo scavo, il carico, il trasporto e e gli oneri di scarica dei materiali di risulta. Compresa la fresatura dell'asfalto, eventuali tagli di asfalto e la demolizione della sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso. È compresa la ripresa finale con conglomerato bituminoso tipo usura avente spessore minimo pari a cm 3.	cad	500,00 €
3	B.07.03.0165	Emulsioni bituminose sfuse in autocisterne termiche: emulsione bituminosa acida al 55% di bitume.	t	650,30 €
4	B.07.04.0005.a	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).a) per profondità fino a 3 cm	m²	1,86 €
5	B.07.04.0005.b	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).b) per ogni cm di profondità oltre a 3 cm	m²	0,67 €
6	B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero (ved. voce n. B.07.04.00.30) l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).	m²	0,77 €
7	B.07.04.0025.b	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero, ved. voce n.B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore)	m²	3,92 €
8	B.07.04.0025.c	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero, ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).c) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale per ogni cm/m in più	m²	0,25 €
9	B.07.04.0025.d	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero, ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).d) carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto	t	8,19 €
10	B.07.04.0030.a	Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).a) fino a 20 km	t	3,47 €
11	B.07.04.0030.a	Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica).a) fino a 20 km	t	7,07 €

ID	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
12	B.07.04.0101.b	ONERI DI CONFERIMENTO DELLE MISCELE BITUMINOSE (c.d. "asfalto fresato") PRESSO IMPIANTI DI PRODUZIONE O DI RECUPERO miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato"), compresi i frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati, cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per quantità superiore a 5 t. Escluso il carico e il trasporto presso gli impianti (vedi voce B.07.04.00.30).b) costi per il conferimento presso gli impianti di recupero rifiuti autorizzati, da documentarsi per mezzo del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR). Codice CER 17 03 02.	t	9,45 €
13	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165.	m ²	0,88 €
14	B.07.04.0290.b	Fornitura e posa in opera conglomerato bituminoso per intasamenti e risagomature, compresa la fornitura dei materiali ed il trasporto dalla centrale di preparazione al cantiere (1,5 t/m ³ circa, soffice);b) tipo binder del n. B.07.03.0170 b)	100 kg	8,12 €
15	B.07.04.0300	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² :c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm m ²	m ²	7,14 €
16	B.07.04.0525.a	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimentoa) peso fino a 40 kg circa	cad	44,17 €
17	B.07.04.0525.b	Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimentob) peso oltre 40 kg fino a 80 kg circa	cad	57,12 €

Si precisa che gli elenchi Prezzi di riferimento richiamati al successivo articolo potranno essere utilizzati per compensare le opere non comprese nel prezzario di contratto, ma resesi necessarie per la buona riuscita dell'opera.

Con le precisazioni viene qui richiamato:

- Camera di Commercio Metropolitana di Milano-Monza-Brianza-Lodi - primo semestre 2018 ai quali saranno precedentemente applicati i seguenti sconti:
 - Opere compiute – 30,00%
 - Noli – 25,00%
 - Manodopera – 0,00%

Tutti i prezzi richiamati, restano fissi ed invariati per tutta la durata del contratto e saranno soggetti alla variazione percentuale offerta dalla Ditta aggiudicataria nella gara di affidamento. I prezzi sopra citati si intendono comprensivi delle spese generali e degli utili d'Impresa.

Tradate, 8 marzo 2019

IL PROGETTISTA

geom. Cristina SPERONI

Firmato digitalmente ai sensi del T.U. n.445 del 28-12-2000
e del D.Lgs. n.82 del 07-03-2005 e norme collegate