

CENTRO AGRO ALIMENTARE TORINO
COMUNE DI GRUGLIASCO
STRADA DEL PORTONE 10



RIFACIMENTO MANTI STRADALI DEL C.A.A.T. S.c.p.A.

Parte di "Strada Uffici" da Area Est ad Ingresso Edificio 11; "Strada Ovest" ed accesso a baie di carico Edificio 06 Ovest lato Ovest; Area esterna ai varchi in prossimità dell'ingresso alla rotonda presente su "Strada del Portone" lato Torino

PROGETTO ESECUTIVO

| | | |
|--------------------|------------------------------------------|---------|
| Oggetto | ELENCO PREZZI | |
| Progettazione | UFFICIO TECNICO C.A.A.T. – L. Di Stefano | |
| Elaborato n. 05_ES | Data: 21/06/2023 | rev. 00 |

**RIFACIMENTO MANTI STRADALI DEL C.A.A.T. S.c.p.A.
STRADA UFFICI - STRADA OVEST - AREA ESTERNA VARCHI**

ELENCO PREZZI

| n. | Codice | Descrizione | U.M. | P.U. |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 01 | 01.A22.E00 | 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 ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; 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. | | |
| | 01.A22.E00.105 | Per profondità da 3 a 4 cm | m ² | 3,12 |
| | 01.A22.E00.110 | Per profondità da 5 a 7 cm | m ² | 4,58 |
| | 01.A22.E00.115 | Per profondità da 8 a 10 cm | m ² | 6,05 |
| 02 | 29 | Conferimento a impianto di trattamento autorizzato | | |
| | 29.P15.A15.010 | miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) | t | 17,31 € |
| 03 | 01.A22.A70 | Stesa a mano di conglomerati bituminosi per la riparazione di buche, cedimenti ripristini, pavimenti marciapiedi etc, compresa la cilindatura a perfetta regola d'arte con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante | | |
| | 01.A22.A70.005 | Di qualsiasi tipo e spessore | t | 48,12 € |
| 04 | 01.A22.A44 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di | | |
| | 01.A22.A44.005 | Kg 0,500/m ² | m ² | 0,96 € |
| | 01.A22.A44.010 | Kg 0,800/m ² | m ² | 1,53 € |
| | 01.A22.A44.015 | Kg 1,000/m ² | m ² | 1,91 € |
| | 01.A22.A44.020 | Kg 1,200/m ² | m ² | 2,30 € |
| 05 | 01.A22.G05 | Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme tecniche città' di Torino, 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 | | |
| | 01.A22.G05.005 | Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) | m ² | 8,67 € |
| | 01.A22.G05.010 | Steso con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 4, confezionato con bitume modificato di tipo a (soft) | m ² | 11,37 € |
| 06 | 01.A21.B35 | 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'articolop10a59005, 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 150da effettuarsi nella stessa zona | | |
| | 01.A21.B35.005 | Della larghezza di cm 8-10 | m | 2,35 € |
| 07 | 01.A01.A10 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 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 ³ , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere | | |
| | 01.A01.A10.010 | Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm | m ³ | 4,62 € |
| 08 | 29.P15.A40 | altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) | | |
| | 29.P15.A40.015 | altri rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04) | t | 16,88 € |

**RIFACIMENTO MANTI STRADALI DEL C.A.A.T. S.c.p.A.
STRADA UFFICI - STRADA OVEST - AREA ESTERNA VARCHI**

ELENCO PREZZI

| n. | Codice | Descrizione | U.M. | P.U. |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 09 | 01.A21.A44 | Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981 premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 70 al m ³ di cemento tipo 325, di kg 75 al m ³ di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 30 e 50 kg/cm ² la miscelata degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) | | |
| | 01.A21.A44.005 | Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione | m ³ | 82,34 € |
| 10 | 01.A21.A50 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori | | |
| | 01.A21.A50.005 | Per spessore finito superiore a 30 cm | m ² | 2,07 € |
| | 01.A21.A50.010 | Per spessore finito fino a 30 cm | m ² | 1,54 € |
| 11 | N.P 01 | Geogriglia per rinforzo della pavimentazione bituminosa | | 10,80 € |
| 12 | 01.A22.G00 | Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme tecniche citta' di Torino, 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 provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio | | |
| | 01.A22.G00.005 | Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 4, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) | m ² | 10,80 € |
| | 01.A22.G00.010 | Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 5, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) | m ² | 13,50 € |
| | 01.A22.G00.015 | Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso di cm 6, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) | m ² | 16,20 € |
| 13 | N.P 02 | Ripristino dossi - dissuasori in cemento per mezzo di idoneo cemento fibrato e eventuale ripristino dell'armatura danneggiata, sigillatura sul perimetro (tra dosso e asfalto), verniciatura a strisce gialle e nere | m ² | 3.000 € |
| 14 | 01.A22.E50 | Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego. | | |
| | 01.A22.E50.015 | per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 | cad | 100,49 |
| | 01.A22.E50.005 | ovali o tondi per saracinesche e/o idranti | cad | 55,77 |
| | 01.A22.E50.010 | per dimensioni interne fino a 50x50 | cad | 77,94 |
| 15 | 04.P83.B02 | Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, 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. | | |
| | 04.P83.B02.005 | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12 | m | 0,91 € |
| | 04.P83.B02.010 | Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15 | m | 0,98 € |

**RIFACIMENTO MANTI STRADALI DEL C.A.A.T. S.c.p.A.
STRADA UFFICI - STRADA OVEST - AREA ESTERNA VARCHI**

ELENCO PREZZI

| n. | Codice | Descrizione | U.M. | P.U. |
|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 16 17 18 | 04.P83.B01 | Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure 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. | | |
| | 04.P83.B01.005 | Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003 | m ² | 6,54 € |
| 19 | 04.P83.D03 | Segnaletica in termo-colato plastico Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente colato. | | |
| | 04.P83.D03.005 | Serie triangoli dare precedenza | m ² | 5,20 € |
| 20 | 04.P83.A04 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. | | |
| | 04.P83.A04.005 | Freccia urbana ad una sola direzione | cad | 8,82 € |
| | 04.P83.A04.010 | Freccia urbana a due direzioni | cad | 12,18 € |
| 21 | 04.P83.A13 | Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, per ogni elemento verniciato a ripasso | | |
| | 04.P83.A13.005 | Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. | cad | 6,73 € |
| | 04.P83.A13.010 | Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice spartitraffico rifrangente, colore bianco, dimensioni vuoto per pieno fino a 150*200 cm. | cad | 10,16 € |
| | 04.P83.A13.015 | Tracciatura o ripasso pittogramma consistente in una freccia direzionale di dimensioni ridotte, per piste ciclabili o ciclo-pedonali, con dimensioni assimilabili a un triangolo avente una base di 60 cm e un'altezza di 70 cm e a un gambo costituito da una striscia avente una larghezza di 12-15 cm e una lunghezza di circa 100 cm. In colore bianco o giallo. | cad | 3,16 € |
| 22 | N.P.03 | Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente per tracciatura percorso pedonale personalizzata con scritta "CAAT" di colore bianco di altezza circa 70 cm, "omino" di colore bianco o altro (nr. 2 frecce di colore bianco) su sfondo verde | | 150,00 € |
| 23 | 04.P83.A14 | Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Lettere per diciture varie. | | |
| | 04.P83.A14.005 | Lettera dim. 120x30 cm | cad | 2,71 |
| | 04.P83.A14.010 | Lettera dim. 160x50 cm | cad | 4,76 |
| | 04.P83.A14.015 | Lettera dim. 250x50 cm | cad | 7,45 |
| | 04.P83.A14.020 | Lettera dim. 300x30 cm | cad | 6,75 |