POGLIANO MILANESE - LAINATE. Milano

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

Opere di riqualificazione viabilistica lungo la via Lainate con realizzazione di pista ciclopedonale nei territori di Pogliano Milanese e Lainate 2° LOTTO

COMMITTENTE:

Comune di Pogliano Milanese

Data, _____

IL TECNICO

Sevo nea motate per collevari di Eggarum, principuli e secondari, miastanto in secione effertiva fino alla professità di m. 1,50 composo il 10.00.1000 sollevamento dei materiale di risultata si piano di variori dell'autocarro, cen sistenzazione in biosp. provia autorizzazione dell'autocarro dei motati provincia di materiale di carroti menerale in melio extru orbano emercacione di menerale presente e tampiani proposa gli impuniti autorizzazioni di personale dei marcini di melio extru orbano emercacio con cario, basporto e carioca al lungo d'imprego, spirammenta e costipazione a strati non superiori a 50 con fornittra di misso nominele (non-venum) emercacio di carroti menerale presente in similare di marcini di materiale dell'accomposita e con model misso nominele (non-venum) emercacio di carroti menerale presente in terrata, o materizzazione a strati non superiori a 50 con fornittra di misso nominele (non-venum) emercacio di carroti meterata, o materizzazione a strati non superiori a 50 con fornittra di misso nominele (non-venum) emercacio di carroti meterata, o materizzazione a strati non superiori di rigidità SS 8 NNM ³ Esclusi senso sono montre NA (NASIZ). Temperatura massima permuenta 40°. Tubi carro close di rigidità SS 8 NNM ³ Esclusi senso sono montre della NASIZ. Temperatura massima permuenta 40°. Tubi carro close di rigidità SS 8 NNM ³ Esclusi senso sono piano sippoggio, rifolinare e risempianeno. Dianetero esterno (De) a spessore (d): De 400 - s = 11.7 N. 5. Dianettra persona bia mismo in suditito coltos su manciapitale, compresa movimentazione, carriore e trasponto della masceria a discartica e in a discontina e in sudition coltos su manciapitale, compresa movimentazione, carriore e tarceipicid, seguito con l'unisibilo di mezzi movementazione per posa a mario. N. 6. Dianettra di mismo in suditito coltos su manciapitale, compresa movimentazione, conferente e macciapicid, seguito con l'unisibilo di mezzi movementazione per posa a mario. N. 7. Maggiorazione per posa a mario. N. 8. Dianettra di mis				P#8. 2
CCC2.0000 section is recent, archesis inventor recents of circuit dissupantine face 9.750 at 2 compared to parameters by configurations of the object of product part of the configuration of the		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	
ICC.21.10(3) uselecuments def materiale di resulta al piano di cartos dell'autocarno, con sistemazione in hange, princia autorizzazione dell'Autorial conceptore per l'inclinitore dell'autoriale di conservatore per l'inclinitore per l'inclinitore dell'autoriale di conservatore per l'inclinitore dell'autoriale di conservatore dell'autoriale de	1C.02.050.00	esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile.	mc	6,49
Richerro di seavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e sarico al laego d'implego, spianamenti e costigazione a strati non saperiori a 50 12.90 10.04 — con fontirea di miste in cariculti: 10.12.01.00 anello elastorericio, secondo UNI DI 1001, colore noso matere RAL 8023. Temperatura massiria permanente 30°. Tubi con classe di rigidia Sis RNIVIII. Eschiso secono, piano appeggio, infiance o riempiraneno. Diametro elettro (De) e spessore (11: 7-0-200-5 = 5.9) 10.12.01.00 — control di mesti di PVC-III computto o straturato, per condutte di scarito interrato, a soberizzontali appoggioti, con giunti a bischiere ed passore (11: 7-0-200-5 = 5.9) 10.12.01.00 — control di producti di scarito interrato, a soberizzontali appoggioti, con giunti a bischiere ed rigidia Sis RNIVIII. Eschiso securo, piano appeggio, infiance o riempiraneno. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 400 - s = 11.7 10.12.01.00 — control di mesti di control di producti di scarito interrato, a soberizzontali appoggioti, con giunti a bischiere ed rigidia Sis RNIVIII. Schisolo calcuno di morta di mischi di control	1C.02.100.00	sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti b) eseguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano		
Promiture e-post total in PVC-U compute o struturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appeggiane, con giunti a bicchiere dei figidia SN 8 KNnº. Eschaso scavo, composo piano appeggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (6): 12-2010. Provincia e-post total in PVC-U compute o struturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appeggiate, con giunti a bicchiere ed percente (6): 12-2010. Provincia e-post total in PVC-U compute o struturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appeggiate, con giunti a bicchiere ed percente (6): 12-2010. Provincia e-post total in PVC-U compute o struturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appeggiate, con giunti a bicchiere ed percente (6): 12-2010. Provincia e-post total in PVC-U compute o struturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appeggiate, con giunti a bicchiere ed provincia di sea di solici andi provincia di solici antica di provincia di sea di contratti appeggiate, con giunti a bicchiere ed provincia di martini in affalte coltato su marciapie de compute dell'interrate (1) provincia di martini in affalte coltato su marciapie de compute dell'interrate (1) provincia di martini in affalte coltato su marciapie de compute dell'interrate (1) provincia di martini in affalte coltato su marciapie de compute dell'interrate (1) provincia di martini in affalte coltato su marciapie de compute dell'interrate (1) provincia di martini		Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50	mc	6,27
ICL 22010/08 parello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mations RAL 8023. Temperatura massima perminente 40°. Tubi con classe di spessore (s) - To 200 - s - 5.9 euro (disassette03) mil 17.0		euro (dodici/98)	mc	12,98
No. 5 Fornitura e posa tubi in PVC-U compatro o strutturano, per condotte di scarico interrate, o suborizzonali appoggiate, con gianti a bischiere ed ICL (2.10.100 gandlo elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso matrone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rogeni di SN R NEM° Escluso servo, piano appoggio, infinanco e riempimento. Diametro estemo (De) e pessore (s): - De 400 - s = 11.7 ml 57,48 No. 6 Disfacimento di mantio in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a IUL/0.4.010.00 acroa (mor/41) Maggiorazione per posa a mano arro (mor/23) Maggiorazione per posa a mano arro (mor/23) Demoliziane di massetti e sutufinodi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esteme e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi necessiti, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggior - fino a 12 cm mq 3.2. No. 8 No. 8 Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituto da inerti subbioghialosi (tou-venant), resistenza alla framentazione 252, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenarea o an attivanti chimici finuzionali (rigeneranti), impastati a tudi (10.41.10.00 colado con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'apsima di additivo attivante o morporos morporos ma 19 % e 6%. Compresa porte a di publica della soci, papilicario e morporo morporos ma 19 % e 6%. Comperato per con reconomo per son molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fiase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale del vatori in opera compreso ma 19 % e 6%. Compresa les del, Eppellazzione di melionice no absorbanto pera molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fiase produttiva nel mescolatore (dosaggio 1,2%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale del vatori in opera compreso ma 19 % e 6%. Compresa les	1C.12.010.00	anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo,compreso piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 5.9	1	17.02
euro (cinquantasette/49) Nr. 6 Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a 11.04.010.00 Euro (uno/41) Nr. 7 Maggiornazione per possa a mano Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esteme e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa el compresa delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa delle macerie a discarica elo a stoccanggio: compresa del discarica elo delle maceria e a discarica elo a stoccanggio: compresa del discarica elo a stoccanggio: compresa del disvazione con compound polimerico a basso pesso modecolare e medio punto di Tusione aguito delle macerie della della compresa del bitume totale del stamo del bitume totale del stumo in quella produta a caldo. Per spessore compresso e 25 compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti diminica funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normate classes 9070 o 7010, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miseca con flaggiunta	1C.12.010.00	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di	mı	17,03
Nr. 7 Maggiorazione per posa a mano 11.0.04.010.00 Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esteme e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm urro (totto/31) Mr. 9 Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbioghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici finazionali dirgeneranti), impastati a aldo con bitume normale classes 90.70 o 70.100, dossaggio minimo di bitume totale del 3.0% su miscela, con fiaggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e mencio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva en mescolatore (dosaggio 2.0% 4.0% sul fidomeo peso. La miscela bituminosa porta eseree prodotta a citepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: 12 cm in due strati in due strati in due strati euro (diciotto/50) Nr. 10 Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla realdo con bitume normale classes 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con faggiunta di additivo attivante dadio con bitume normale classes 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con faggiunta di additivo attivante dadio con bitume normale classes 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con faggiunta di additivo attivante dei valo con disconere di cassisto el della sede, l'applicazione di cem compresso ren 5 : - in sede stradale curo (citeta/6) Nr. 10 Strato di binder a elevate prestazioni minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con faggiunta di additivo	Nr. 6	euro (cinquantasette/49) Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a	ml	57,49
11.0.4.0.10.00 cure (tre23) Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi mecanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm un qualitati (compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm un qualitati (compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm un qualitati (compresa movimentazione) Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituto da inerti sabbioghialosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici finazionali (rigeneranti), impastati a (10.4-12.00) No. kg/m², la stesa mediante finitrice meceanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodota a caldo. Per spessore compresoso: 12 cm in due strati in due strati euro (diciottot/50) Nr. 10 Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costitutio da inerti graniglic e pietrischi, Dimax 16 mm, resistenza alla frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a delso con bitume totale del 4.20% si miscolare enedio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fias produttiva nel mescolatore (dosaggio do) bitume totale del 4.20% si miscolare enedio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fias produttiva nel mescolatore (dosaggio do) bitume totale del 4.20% si miscolare enedio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fias produttiva nel mescolatore (dosaggio 40%-40% si alpeso del bitume totale del vatori in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulticia della secle, l'applicazione di multione di	60 Nr. 7		mq	1,41
Nr. 8 Mr. 10 Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a (10.04.120.00) calcalso con bitume normale classes 50.70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3.8% su miscela, con l'aggiunto di additivo attivante l'adesione ("dospes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio in ragione di 0,60-0,80 kg/m³, la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potra essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: 12 cmi in due strati in due strati mq 18.50		euro (tre/23)	mq	3,23
Nr. 9 frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici finizionali (rigeneranti), impastati a 10.40.120.00 caldo con bitume normale classes 50.70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunto di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fise produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulzia della secte, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa portà essere prodota a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: 12 cm in due strati meuro (diciotto/50) Nr. 10 Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla riammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classes 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con Taggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bituminosa modificata a 160% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa porta essere prodota a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5:		meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm	mq	8,31
1U.04.120.02 frammentazione ≤ 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale euro (sette/46) Nr. 11 Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 1U.04.120.03 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatt		frammentazione \leq 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100 , dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:- 12 cm in due strati in due strati	mq	18,50
Nr. 11 Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 1U.04.120.03 10.b Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato mm. 30. euro (cinque/26) Nr. 12 Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento.		frammentazione \leq 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale		
Nr. 12 Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6% 1U.04.120.04 sul peso degli aggregati; l'additivo dovrà garantire le prestazioni meccaniche dello strato di usura di riferimento.	1U.04.120.03	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA \leq 20 e resistenza alla levigazione PSV \geq 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento \geq 70 (classe 4) e ritorno elastico \geq 80 (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN \geq 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato mm. 30.		7,46 5,26
		Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di additivi per la colorazione a base di ossido, con dosaggio pari a 2-6%	4	3,20
			mq	2,46

				pag. 3
Num.0		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 13 1U.04.1 30.b	20.04 di colo	apprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di aggregati di idoneo colore (porfidi, porferiti, o altre rocce quarzifere ore rosso o rosato); (due/22)	mq	2,22
Nr. 14 1U.04.1 10.a	45.00 movin	tura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la mentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la la con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; (venti/23)	ml	20,23
Nr. 15 1U.04.1 20.a	45.00 cm	apprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura:- sezione 12/15 x 25 (due/31)	ml	2,31
Nr. 16	Fornit 80.00 la mo sbarra	tura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa ovimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli amenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:- luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, 32,70 kg	m	2,31
	euro ((centosei/93)	cadauno	106,93
Nr. 17 1U.04.3 50	15.01 (carico cernita	tura e posa su sabbia, in zona periferica, di pavimenti in ciotoli di fiumeda carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compresi: il prelievo co), il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale. (quarantatre/45)	mq.	43,45
	50.00 fissag	tura e posa di Segnale stradale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di ggio al sostegno. In pellicola di casse 2.		206.00
10.a Nr. 19 B.07.01	Capos dall'im	(duecentosei/00) squadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrattuale sulla retribuzione relativa all'incarico) Caposquadra è l'operaio preposto npresa a sorvegliare ed a guidare l' inque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente	mq.	206,00
		ecuzione dei lavori. (quarantadue/30)	h	42,30
Nr. 20 B.07.01	disegr di carı	aio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il no e di ottimizzare le fasi di he esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che penteria. (trentanove/00)	h	39,00
				23,00
Nr. 21 B.07.01	.0015 partice	aio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori colari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica. (trentasette/00)	h	37,00
Nr. 22 B.07.04	.540a larghe	azione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente a) ezza striscia 12 cm per mezzeria o corsia (zero/67)	m	0,67
Nr. 23 B.07.04	.545a superf spartit	azione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la ficie effettivamente coperta) e di frec scritto) a) contabilizzata come superficie effettivamente verniciata a2) eseguita con vernice traffico rifrangente (sei/50)	mq	6,50
Nr. 24 B.07.04	Fornit	tura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, etro 48 - 60 mm e altezza 3 ttacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello		,
	strada euro (ale (centonove/00)	cadauno	109,00
Nr. 25 COVID	_001 " di st conses per le spese	ATA REGIONE LOMBARDIA_DELIBERAZIONE N° XI / 3277 Seduta del 23/06/2020_ tabilire che, in via provvisoria e limitatamente ai cantieri attualmente aperti, per quelli sospesi che saranno riaperti e per quanti saranno gnati durante la fase emergenziale COVID -19, e limitatamente a tale periodo che potrebbe venire meno durante l'esecuzione dei lavori, e voci del Prezzario regionale, ivi comprese quelle relative all'elenco di cui al punto 1., è previsto un aumento pari al 2% delle attuali generali, passando le medesime dal 13,5% al 15,5%; (cento/00)	a corno	100,00
Nr. 26 NP_002	Fornit di cer dimen	tura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricao per scarico acque meteoriche sifonato compreso rinfianco in CLS a 150 Kg/mc mento R325, collegamenti, reinterro, materiali occorrenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte; nsioni 45x45x90	a corpo	100,00
		si scavo. (centoventi/89)	cadauno	120,89
Nr. 27 NP_003	10 di a	o e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. applicazione della L. 549/1995) riiuti INERTI Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento carica. (quattordici/10)	t	14,10
	Da	ata,		
		Il Tecnico		