

ALLEGATO “B”

al contratto Rep. 1641/2021 del 28/12/2021



Comune di Fermo

Provincia di Fermo

Via Mazzini, 4 - 63900 Fermo

RIQUALIFICAZIONE URBANA - SOCIALE - CULTURALE LIDO TRE ARCHI



PROGETTO ESECUTIVO

CUP: F67J18000000001

ELABORATO:

EP-B7

OGGETTO:

Elenco Prezzi dell'intervento B7

Rev. 2021

Progettazione: - UTC: Ing. Marco Iuvalè
Ing. Francesco Orsini
Ing. Marzia Buonfigli

Scala: -

Il RUP:
Ing. Mauro Fortuna

Il Dirigente:
Dott. Alessandro Paccapelo

Data: Ottobre 2021

ELENCO PREZZI

OGGETTO: B7 - Pista ciclabile esistente: riqualificazione dell'attuale pista ciclabile

COMMITTENTE:

Fermo, 11/10/2021

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|-----------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 02.01.007* | TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. euro (due/31) | m ³ | 2,31 |
| Nr. 2 18.04.005* .001 | Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,50 euro (settantadue/12) | m ³ | 72,12 |
| Nr. 3 18.06.009* | Binder interno cassonetto spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 7; da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, all'interno dello scavo, ottenuto scarificando fino a cm 7 di profondità, la cui formazione è compresa nel prezzo; confezionato a caldo con bitume solido in quantità non inferiore al 4% del peso degli inerti o con bitume preconfezionato in sacchetti; compresa la preparazione del fondo stradale (perfetta pulizia, lavaggio a pressione, soffiatura meccanica, umettatura degli attacchi eseguita a mano o con mezzi meccanici con emulsione bituminosa al 55% nella misura kg 0,700 per m ²); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezi. euro (ventidue/46) | m ² | 22,46 |
| Nr. 4 18.06.010* | Binder interno cassonetto spessore oltre cm 7. Fornitura e stendimento a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, da porre in opera oltre i cm 7 di spessore, con tutti gli oneri descritti alla voce precedente, da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, da applicare nei casi in cui la D.L. ordini l'asfaltatura all'interno dello scavo ottenuto scarificando oltre i cm 7 di profondità, la cui formazione è compensata a parte. euro (tre/94) | m ² xcm | 3,94 |
| Nr. 5 18.06.012* | Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica), confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m ² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, segnaletica stradale ed il pilotaggio del traffico, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizione di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di 1 ^a Cat. - Misurato per ogni m ² xcm di tappeto compattato in opera. euro (due/39) | m ² xcm | 2,39 |
| Nr. 6 18.09.003* .004 | Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 euro (ottantaquattro/14) | cad | 84,14 |
| Nr. 7 18.09.010* | Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, con passo d'uomo, rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio e munito di guarnizione di tenuta antibasculamento e funzione autocentrante per il coperchio, in elastomero ad alta resistenza alloggiata su apposita sede; - coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio munito di bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (tre/39) | kg | 3,39 |
| Nr. 8 19.13.011.00 1 | Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 euro (zero/70) | m ² xcm | 0,70 |
| Nr. 9 19.13.011.00 | Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice per spessori di pavimentazione compresi fra 1 e 20 | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | P R E Z Z O UNITARIO |
|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| 2 | cm, compreso la rimozione parziale del materiale fresato, il trasporto a discarica e quanto altro occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per ogni cm in più euro (zero/58) | m ² xcm | 0,58 |
| Nr. 10 19.15.001.00 1 | Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m ² , compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 12 di nuovo impianto euro (zero/40) | m | 0,40 |
| Nr. 11 19.15.003.00 1 | Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebra e frecce, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 kg/m ² , compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto euro (tre/98) | m ² | 3,98 |
| Nr. 12 19.15.007.00 1 | Segnaletica orizzontale permanente in materiali preformati con elementi in rilievo. Segnaletica orizzontale realizzata in laminato elastoplastico, autoadesivo con polimeri di alta qualità contenente una dispersione di microgranuli di speciale materiale ceramico ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi in ceramica ad alto indice di rifrangenza, con caratteristiche di rifrazione tali da conferire al materiale un più alto e duraturo potere retroriflettente anche in condizioni di pioggia. La superficie in rilievo, trattata con resina poliuretana, deve essere superiore al 50% dell'area totale del laminato. Spessore 3 mm. Compreso ogni onere per preventivo tracciamento del primer, la stesa del laminato sulla superficie stradale. Per simboli e scritte prefustellate euro (centoquindici/71) | m ² | 115,71 |
| Nr. 13 19.16.049.00 2 | Fornitura di colonnina a base conica. Colonnina a base conica, terminale cilindrico con rapido ritorno in verticale di elevata elasticità e flessibilità, notevole resistenza agli UV, adatta per deviazione permanenti e chiusure di intervie di superstrada e autostrada, munita di fasce in pellicole rifrangenti, con possibilità di installazione permanente sulla pavimentazione stradale. Altezza cm 75 euro (sessantatre/46) | cad | 63,46 |
| Nr. 14 AP_C | Fornitura e posa in opera di cordolo stradale invalicabile per piste ciclabili in gomma gialla per pista ciclabile. Fornitura e posa di cordolo stradale invalicabile per piste ciclabili realizzato con polimeri riciclati con caratteristiche di elevata resistenza meccanica, agli UV, agli agenti chimici ed atmosferici ed al fuoco; conforme alla norma UNIPLAST 10667/5 composto da singolo elemento di colore nero nella parte inferiore e colorato in giallo nella parte superiore oltre colorazioni avente base simmetrica o asimmetrica. Elemento con predisposizione per l'inserimento di pali segnaletici verticali, canali longitudinali per l'attraversamento di eventuali cavi; predisposizione di fori per il montaggio a terra mediante inserimento di 2 viti tirafondo e tasselli compresa la fornitura e la posa mediante resina bicomponente. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte. Dimensioni 665x510x160mm euro (ottantaquattro/51) | m | 84,51 |
| Nr. 15 AP_COL | Fornitura e posa di colonnina a base conica H 75 (omologato). Colonnina a base conica, terminale cilindrico con rapido ritorno in verticale di elevata elasticità e flessibilità, notevole resistenza agli UV, adatta per deviazione permanenti e chiusure di intervie di superstrada e autostrada, munita di fasce in pellicole rifrangenti, con possibilità di installazione permanente sulla pavimentazione stradale. Altezza cm 75. Posa in opera su strada con base di ancoraggio e relativi viti di adeguata lunghezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (novanta/49) | cadauno | 90,49 |
| Nr. 16 AP_OP.C | Operaio Comune secondo le tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per il Comune di Fermo. Costo orario per dipendenti delle imprese edili ed affini euro (ventiotto/86) | h | 28,86 |
| Nr. 17 AP_OP.Q | Operaio Qualificato secondo le tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali per il Comune di Fermo. Costo orario per dipendenti delle imprese edili ed affini. euro (trentauno/93) | h | 31,93 |
| Nr. 18 AP_P | Rivestimento sintetico in resina acrilica per pista ciclabile. Fornitura e posa in opera di rivestimento sintetico in resina acrilica in emulsione acquosa per pista ciclabile su conglomerato bituminoso ottenuta mediante la spalmatura nel seguente modo: - n. 2 strati a spatola gommata di resine acriliche in emulsione acquosa con opportuna certificazione ANAS, emulsione di resina sintetica addizionata con fillers speciali, pigmenti e materiali inerti, che permette di ottenere un manto uniforme andando a riempire tutte le cavità del tappetino bituminoso con la prima mano e con la seconda permette di ottenere un manto tenace, resistente ai raggi U.V., ai carburanti e lubrificanti in genere, antisdrucchiolo (sia asciutto che bagnato) di colore brillante, stabile, antiriflesso. Colori a scelta secondo cartella colori. Consumo totale del materiale minimo kg. 2,00 al mq. | | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 19 AP_RC | <p>euro (venti/19)</p> <p>Rimozione di cordolo in gomma. Rimozione di cordolo in gomma compreso il carico trasporto e scarico a risulta del materiale rimosso e per materiale da riutilizzare da sistemare su bancali e trasportato su luogo indicato dalla DL, compreso altresì la pulizia del piano viabile dopo la rimozione del cordolo, la segnaletica. Eseguito nelle ore diurne.</p> <p>euro (tre/69)</p> | m2 | 20,19 |
| Nr. 20 AP_TC | <p>Fornitura e posa in opera di terminale per cordolo stradale invalicabile di piste ciclabili in gomma giallo per pista ciclabile. Fornitura e posa di cordolo cordolo stradale invalicabile per piste ciclabili realizzato con polimeri riciclati con caratteristiche di elevata resistenza meccanica, agli UV, agli agenti chimici ed atmosferici ed al fuoco; conforme alla norma UNIPLAST 10667/5 composto da singolo elemento di colore nero nella parte inferiore e colorato in giallo nella parte superiore o altre colorazioni avente base simmetrica o asimmetrica in versione maschio/femmina. Elemento con predisposizione per l'inserimento di pali segnaletici verticali, canali longitudinali per l'attraversamento di eventuali cavi; predisposizione di fori per il montaggio a terra mediante inserimento di 2 viti tirafondo e tasselli compresa la fornitura e la posa mediante resina bicomponente. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita in perfetta regola d'arte. Dimensioni 310x510x160mm</p> <p>euro (settantacinque/32)</p> | m | 3,69 |
| | <p>Fermo, 11/10/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> | cadauno | 75,32 |

COMMITTENTE: