

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI GORGOGLIONE

(PROVINCIA DI MATERA)

OGGETTO :LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE E
DELIMITAZIONE DELL'AREA ATTRAVERSO LA
POSA IN OPERA DI RECINZIONE E CANCELLO
D'INGRESSO

PROGETTO ESECUTIVO
ALLEGATO 5-ELENCO PREZZI ED ANALISI NUOVI PREZZI

Data: NOVEMBRE 2024

IL PROGETTISTA
GEOM.SALVATORE URGO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE E DELIMITAZIONE DELL'AREA ATTRAVERSO LA POSA IN OPERA DI RECINZIONE E CANCELLO D'INGRESSO

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Gorgoglione

Data, 07/11/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B.01.008.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cm ² , compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico, con qualsiasi mezzo, del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisorie, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; euro (undici/91)	mc	11,91
Nr. 2 B.02.023.10	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di recinzione in rete metallica con paletti di ferro; euro (quattro/79)	mq	4,79
Nr. 3 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. euro (due/08)	kg	2,08
Nr. 4 B.06.026.03	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato inferiore in calcestruzzo con inerte normale e cemento tipo 325 a 2 q.li per mc. di impasto e da uno strato superiore in malta di sabbia silicea sottile vagliata e cemento tipo 325 a 4 q.li per mc. di impasto, completo delle pendenze verso gli scarichi, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con strato inferiore di 10 cm e superiore di 2 cm. euro (ventiquattro/76)	mq	24,76
Nr. 5 B.16.005.02	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie cancellate apribili semplici euro (sei/42)	kg	6,42
Nr. 6 B.23.015.05	Trave prefabbricata reticolare autoportante costituita da armatura superiore e inferiore in tondi o quadri in acciaio, reticolo di collegamento in tondi o quadri in acciaio, fornita con tutti gli oneri di montaggio e comprensivo dell'armatura di collegamento, in opera, escluso il getto di cls ed il trasporto da contabilizzare a parte. per travi sagomate sovrapprezzo alle voci precedenti (Percentuale del 15 %) euro (zero/00)		0,00
Nr. 7 B.23.016.01	Plinto prefabbricato in cls vibrato, dotato di bicchiere per l'alloggiamento di pilastro prefabbricato, adeguatamente armato come da calcolo strutturale, compreso armatura, dato su magrone o sottoplinto di fondazione da parte a parte; si misura a metro cubo, senza la detrazione del solo vuoto costituito dal bicchiere, escluso il trasporto da contabilizzare a parte. euro (quattrocentosettantauno/74)	mc	471,74
Nr. 8 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi distanza, compreso il carico, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.; euro (zero/57)	mc/km	0,57
Nr. 9 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminosa diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 euro (tre/83)	ql	3,83
Nr. 10 B.25.004.25	idem c.s. ...cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 euro (due/22)	ql	2,22
Nr. 11 D3.05.007.04	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare FG7R-FG70R 0.6/1 kV (1x2x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiato I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere elo apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq.; euro (cinque/84)	m	5,84
Nr. 12 D3.06.008.03	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 63 euro (sette/84)	m	7,84
Nr. 13 D3.09.010.01	Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incementata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo otticoIP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W euro (trecentosessantaquattro/16)	cad	364,16
Nr. 14 D3.09.014.05	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 5000 zincato (Hi=500) euro (duecentoventiuno/27)	cad	221,27
Nr. 15	Braccio per palo zincato realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3.2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D3.09.017.01	max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E'compresoquanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo euro (ottantasei/26)	cad	86,26
Nr. 16 D3.09.038.04	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento integrate alla copertura, ottiche variabili in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99,99%, diffusore in vetro spessore 4mm temprato resistente agli shock termici, grado di protezione IP66, classe di isolamento I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 141 W; euro (ottocentocinquantasette/59)	cad	857,59
Nr. 17 D3.14.013.01	Fornitura e posa in opera di n° 2 attuatori oleodinamico interrato per cancelli residenziali e condominiali a battente peso massimo 800 kg, potenza 220 W, alimentazione 230 V; con impianto elettrico da computarsi a parte. euro (millecentosettantadue/01)	cad	1'172,01
Nr. 18 D3.14.017.01	Fornitura e posa in opera di motoriduttore per cancelli residenziali e condominiali scorrevoli peso massimo 3500 kg, potenza assorbita 850 W, alimentazione 400 V, completa di scheda elettronica; con impianto elettrico da computarsi a parte. euro (duemilaquattrocentottantaotto/79)	cad	2'488,79
Nr. 19 E.01.003.01	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico euro (quattro/65)	mq	4,65
Nr. 20 E.04.006.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 25% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (due/19)	mq/cm	2,19
Nr. 21 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (due/79)	mq/cm	2,79
Nr. 22 E.09.027.01	Fornitura e posa in opera di recinzione fissa, in grigliato elettroforgiato zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461, costituita da pannelli con maglia rettangolare di circa 130x60 mm ottenuta da elementi verticali in acciaio (sezione profilato piatto di mm 25x2), ed elementi orizzontali in acciaio di collegamento in tondino sezione mm 5. La recinzione è sostenuta da piantane (a murare /a tassellare) zincate di profilato piatto (sezione non inferiore a mm 60x7), completa di bulloni zincati di sicurezza per l'ancoraggio. Escluse le opere murarie di supporto. altezza pannello fino a 100 cm e con piantana a murare euro (novanta/77)	mq	90,77
Nr. 23 E.09.027.05	idem c.s. ...altezza pannello da 151 a 200 cm e con piantana a murare euro (centosessantadue/82)	mq	162,82
Nr. 24 H.01.002.04	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splatamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - a mano su ordine dalla D.L. euro (centotrentauno/08)	mc	131,08
Nr. 25 H.01.002.06	idem c.s. ...a mano con l'ausilio del mezzo meccanico su ordine dalla D.L. euro (sessanta/20)	mc	60,20
Nr. 26 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. euro (quarantauno/53)	mc	41,53
Nr. 27 H.04.080.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfilanco ed il rinterro. elemento di fondo 80x80x80 euro (centoquarantaotto/52)	cad	148,52

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa NP01				
Smontaggio e ricollocamento di cancello scorrevole, compr ... onere e modalità d'esecuzione per rendere l'opera finita. Smontaggio e ricollocamento di cancello scorrevole, comprensivo di opere murarie, di spostamento di guida, taglio e ricollocamento recinzione ed ogni onere e modalità d'esecuzione per rendere l'opera finita.				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
Minuterie e materiali per montaggio	A corpo	1,000	€ 656,00	€ 656,00
Totale materiali				€ 656,00
B - MANODOPERA				
Operaio specializzato	ore	0	€ 32,0000	€ -
Operaio qualificato	ore	30	€ 29,2300	€ 876,90
Operaio comune	ore	30	€ 26,2700	€ 788,10
Totale manodopera				€ 1 665,00
C - NOLI E TRASPORTI				
Trasporto	ore	1	€ 43,10	€ 43,10
Totale noli e trasporti				€ 43,10
D - VARIE				
Oneri della sicurezza	%	0,003	€ 531,78	€ 6,96
Totale varie				€ 6,96
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 2 371,06
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 355,66
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 272,67
TOTALE GENERALE				€ 2 999,39
Arrotondamento				€ 0,61
PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO				€ 3 000,00

ANALISI DEL PREZZO				
Tariffa NP02				
Ripristino cancello di ingresso area deposito rifiuti, comprensivo di verniciatura elementi in ferro, ripristino parti ammalorate o non funzionanti, smontaggio e ricollocamento di cancello , comprensivo di opere murarie, ed ogni onere e modalità d'esecuzione per rendere l'opera finita				
descrizione	U.M.	quantità	prezzo (€)	importo (€)
A - MATERIALI				
Minuterie e materiali per montaggio	A corpo	1,000	€ 624,83	€ 624,83
Totale materiali				€ 624,83
B - MANODOPERA				
Operaio specializzato	ore	0	€ 32,0000	€ -
Operaio qualificato	ore	5	€ 29,2300	€ 146,15
Operaio comune	ore	5	€ 26,2700	€ 131,35
Totale manodopera				€ 277,50
C - NOLI E TRASPORTI				
Trasporto	ore	1	€ 43,10	€ 43,10
Totale noli e trasporti				€ 43,10
D - VARIE				
Oneri della sicurezza	%	0,003	€ 531,78	€ 2,71
Totale varie				€ 2,71
E - TOTALE PARZIALE = A+B+C+D				€ 948,14
F - Spese generali (15% su E)	15%			€ 142,22
G - Utile di impresa (10% su E+F)	10%			€ 109,04
TOTALE GENERALE				€ 1 199,39
Arrotondamento				€ 0,61
PREZZO DI APPLICAZIONE A CORPO				€ 1 200,00