CITTÀ DI POTENZA

Unità di Direzione "Programmazione e Innovazione"

Ufficio Mobilità

Interventi di manutenzione straordinaria per infiltrazioni dell'impianto "Armellini –Due Torri".

ANNO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tariffario regionale della Basilicata 2023

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Piazza (SpCat 1)							
1 B.02.015.03	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le strutture sottostanti; compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per maciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.							
	Demolizione pavimentazione compreso di sottofondo (Piazza)					453,00		
	Demolizione pavimentazione compreso di sottofondo (Parapetto) *(par.ug.=14,5+13,4+6,8+13)	47,70		0,600		28,62		
	SOMMANO mq					481,62	12,76	6´145,47
2 B.01.005.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, 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 del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2;							
	Scavo per aiuola laterale	114,00			0,700	79,80		
	SOMMANO mc					79,80	50,88	4´060,22
3 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuta con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizzazione della direzione dei lavori per lavori da eseguirsi in zone dove non è possibile operare con autocarri di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.							
	Trasporto a discarica dei materiali di risulta. La discarica individuata dista 20 km dal cantiere							
	Vedi voce n° 1 [mq 481.62]	20,00			0,150	1´444,86		
	SOMMANO mc/km					1´444,86	0,57	823,57
4 B.25.004.01	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 01 01 cemento							
	Conferimento dei materiali di risulta							
	Vedi voce n° 1 [mq 481.62]			0,150	18,000	1´300,37		
	SOMMANO ql					1´300,37	3,09	4´018,14
5 B.10.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500							
	A R I P O R T A R E							15´047,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							15´047,40
	Kg/mq.							
	Terrazzo e aiuola *(par.ug.=453+114)	567,00	1,10			623,70		
	Scalinata		20,00	3,000		60,00		
	SOMMANO mq					683,70	2,96	2´023,75
6 B.10.022.01	Fornitura e posa in opera di una membrana bituminosa ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere del peso di 200 gr./mq dello spessore di mm 4 flessibilità a freddo - 15°C da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 10 previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere fino a 0,500 kg/mq compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Fondo							
	Doppio strato di fondo per terrazzo ed aiuola					1´134,00		
	Doppio strato di fondo per scalinata		20,00	3,000		60,00		
	SOMMANO mq					1´194,00	21,93	26´184,42
7 H.04.105.05	Fornitura e posa in opera di griglia per canaletta in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, con rilievo antisdrucciolo, rivestita di vernice protettiva , con longheroni in ghisa sferoidale e dotata di barre elastiche di collegamento alle successive. La griglia deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore.La griglia deve essere fornita accompagnata da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Griglia per canalette con longheroni con dimensioni 750x200 mm e peso totale circa 13,00 kg							
	Griglia per canalette con longheroni, dimensioni 750x200 mm peso totale circa13,00 kg					35,27		
	SOMMANO cad					35,27	115,57	4´076,15
8 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm.							
	Massetto del terrazzo e del parapetto					481,00		
	Massetto della scalinata		30,00	1,800		54,00		
	SOMMANO mq					535,00	11,66	6´238,10
9 B.06.008.02	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovraprezzo per ogni cm. in più.							
	Sovrappresso per 5 cm aggiuntivi *(par.ug.=5,00*453)	2265,00				2´265,00		
	SOMMANO mq					2´265,00	2,53	5´730,45
10 E.04.030.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito, tipo XGrid FG C PP L 50/50, ottenuto per tessitura di filati di fibra di vetro, protetti esternamente con polimero compatibile con bitume, accoppiata ad un tessuto non tessuto leggero in polipropilene (25 g/mq) per migliorare l'adesione all'emulsione bituminosa							
	A RIPORTARE							59´300,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							59´300,27
	di attacco. La geogriglia presenta una maglia regolare, con apertura di 25/25 mm, una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m (secondo norma EN ISO 10319), in direzione longitudinale (MD) e non inferiore a 50 kN/m (secondo norma EN ISO 10319), in direzione trasversale (CMD). Gli allungamenti associati a carico massimo, dovranno essere inferiore al 3 % (secondo norma EN ISO 10319), rispettivamente in direzione longitudinale e trasversale (MD/CMD). Geocomposito tipo XGrid FG C PP_L 50/50 TNT Vedi voce n° 1 [mq 481.62]					481,62		
	SOMMANO mq					481,62	6,58	3´169,06
11 B.14.036.01	Pavimentazione monolitica stampata, colorata, antiolio antimuffa e idrorepellente, realizzta con calcestruzzo tipo Rck 250 spessore minimo 8/10 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 cm diametro 5 mm e fibre in polipropilene in ragione di 900 gr/mc, previa preparazione di sottofondo da pagarsi a parte, e successiva posa di foglio in polietilene da 120 gr/mq, il tutto compattato e livellato a quota stabilita con colorazione superficiale ottenuta con premiscelati di quarzo e leganti speciali per formazione corazza superficiale, e semina a spanno di resina in polvere a contrasto di colore. Segue lavaggio pavimentazione con idropulitrice, tagli per giunti tecnici e stesura di doppio strato di resine trasparenti acriliche. Vedi voce n° 1 [mq 481.62]					481,62		
	SOMMANO mq					481,62	78,95	38´023,90
12 B.15.004.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggermente arrotondati, coste e piani in vista lucidati di qualsiasi lunghezza e larghezza poste in opera con idonee malte o collanti, grappe, ecc. per collocamento a qualsiasi altezza compreso sfridi con esclusione della formazione di gocciolatoio, della fornitura e posa in opera del regolo di battente con la relativa formazione di scanalatura, della formazione di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti.Spessore cm 2 Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto Scalinata	30,00 30,00	1,80 1,80	0,300 0,160		16,20 8,64		
	SOMMANO mq					24,84	103,91	2´581,12
13 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. Aiuola *(par.ug.=114*0,3)	34,20				34,20		
	SOMMANO mc					34,20	36,80	1´258,56
14 NP.01	Sigillattura giunti della copertura in lamiera dell'ingresso alle scale mobili di Via Armellini Sigillatura giunti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´000,00	1´000,00
	A RIPORTARE							105´332,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105´332,91
15 NP.02	Realizzazione di tagli nel cordolo in calcestruzzo per evacuazione dell'acqua e sostituzione delle griglie Intervento per evacuzione acqua meteorica dalla piazza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´500,00	1´500,00
	Sala Controllo - 2 Torri (SpCat 2)							
16 NP.03	Sostituzione della scossalina esistente e ripristino chiusura con pannelli in cartongesso Intervento per infiltrazioni presso la Sala Controllo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	Ascensori (SpCat 3)							
17 NP.04	Sistemazione evacuazione acque meteoriche: scavo, rimozione e sostituzione della tubazione in PVC e rinterro. Intervento per convogliamento ed evacuazione acque meteoriche (Ascensori)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´000,00	1´000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							108´332,91
	T O T A L E euro							108´332,91
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Piazza	106´832,91	98,615
002	Sala Controllo - 2 Torri	500,00	0,462
003	Ascensori	1´000,00	0,923
	Totale SUPER CATEGORIE euro	108´332,91	100,000

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E		