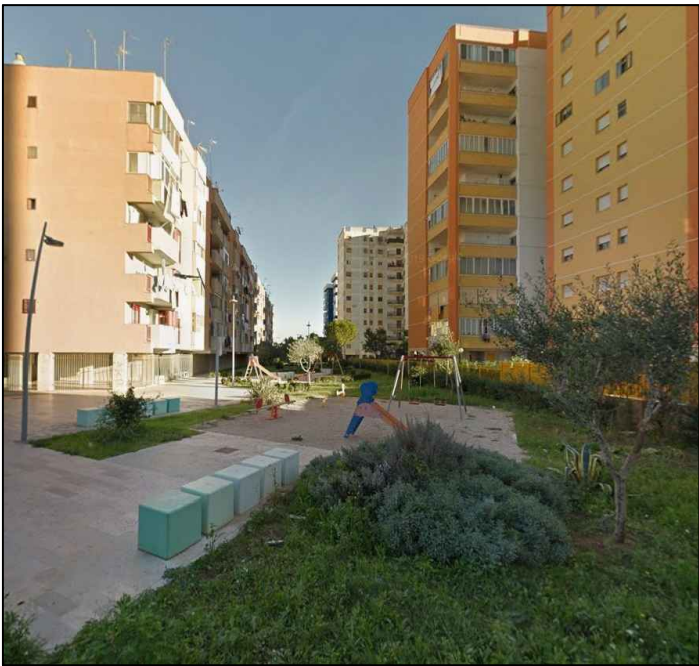


COMUNE DI BARLETTA



PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE, DEI CORPI ILLUMINANTI, DEGLI ARREDI URBANI SITI NEL COMUNE DI BARLETTA IN VIA CAPOSSELE, VIA FILOGRASSI E VIA UNGARETTI

PROGETTO ESECUTIVO

titolo documento INCIDENZA MANODOPERA: Via Giuseppe Ungaretti			disciplina Multidisciplinare		
			codice PE.DT.05.02		
rev.	data	descrizione	verif.	approv.	scala
0	L uglio 2026	prima emissione	v	v	formato A4
PROGETTAZIONE			APPALTATORE		
Tecnico Ing. Vincenza Mansi					
			COMMITTENTE		
			Comune di Barletta Via Cavour 1, 76121, Barletta (BT) Settore Lavori Pubblici dirigente.lpp@comune.barletta.bt.it		
			IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giuseppe Dipace		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 PUG2026/01 .E01.009.001	Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo, eseguito con piccoli mezzi meccanici, profondità fino a 2 m SOMMANO m³	49,00	51,67	2'531,83	1'670,50	65,980
2 PUG2026/01 .E01.061.001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: per una distanza compresa tra km 10 e 15 SOMMANO m³	49,00	18,49	906,01	300,70	33,190
3 PUG2026/01 .E01.067.047	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, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 SOMMANO q	784,00	2,22	1'740,48	0,00	
4 PUG2026/01 .E01.073.001	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto, per ciascun campione SOMMANO cad	1,00	349,61	349,61	0,00	
5 PUG2026/01 .E04.003.005	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione C16/20 (Rck 20 N/mm²) SOMMANO m³	9,80	188,43	1'846,61	127,40	6,899
6 PUG2026/01 .E04.069.001	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. a maglia quadra in acciaio di qualità B450C SOMMANO kg	224,42	2,43	545,34	213,23	39,100
7 PUG2026/01 .E08.025.001	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SOMMANO m²	6,72	19,79	132,99	113,65	85,460
8 PUG2026/03 .INF01.015.0 03	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm² secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato in misto granulometrico con leganti naturali SOMMANO m³	29,40	33,68	990,19	112,09	11,320
9 PUG2026/03 .INF01.141.0 05	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10/12 x h. 25 lunghezza cm 100 SOMMANO m	56,00	19,82	1'109,92	671,83	60,530
10	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con					
	A R I P O R T A R E			10'152,98	3'209,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			10'152,98	3'209,40	
PUG2026/17 .AU03.003.0 01	estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera zincata e verniciata RAL senza coperchio SOMMANO cad	2,00	166,41	332,82	23,16	6,960
11 PUG2026/17 .AU03.009.0 03	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato altezza totale 1200 mm SOMMANO cad	2,00	22,70	45,40	11,42	25,150
12 PUG2026/17 .AU08.001.0 01	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto con pista a onda in acciaio e vetroresina, altezza piano calpestio 1.100 mm, altezza totale 2.300 mm, lunghezza 2.700 mm, dimensioni d'ingombro 3.200 x 800 mm SOMMANO cad	2,00	1'989,43	3'978,86	274,94	6,910
13 PUG2026/17 .AU08.009.0 01	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 60 mm, spessore 4 mm, uniti da piastre stampate di spessore 5 mm, seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 3.000 x 2.000 x 2.600 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due seggiolini a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 235 x 450 x 30 mm SOMMANO cad	1,00	1'500,08	1'500,08	171,76	11,450
14 PUG2026/17 .AU08.013.0 01	Altalena bilico in acciaio zincato e verniciato composta da trave oscillante di sezione 80 x 40 mm, base d'appoggio per movimento centrale in tubolare d'acciaio zincato e verniciato, sedili a tavoletta in acciaio rivestiti in gomma antiurto, dimensioni 235 x 450 x 30 mm, fissati alle estremità della trave oscillante, maniglioni di tenuta in acciaio zincato e verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176; dimensioni d'ingombro: lunghezza 3000 mm, larghezza 300 mm, altezza 800 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto con due sedili SOMMANO cad	1,00	1'138,85	1'138,85	68,67	6,030
15 PUG2026/17 .AU08.015.0 01	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro, in multistrato di okumè ad un posto SOMMANO cad	2,00	878,69	1'757,38	72,40	4,120
16 PUG2026/17 .AU10.001.0 01	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: rossa spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm SOMMANO m²	98,00	87,96	8'620,08	1'967,96	22,830
	Parziale LAVORI A MISURA euro			27'526,45	5'799,71	21,070
	T O T A L E euro			27'526,45	5'799,71	21,070
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]