

# COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

(CITTA' METROPOLITANA DI NAPOLI)

UNITA' DI PROGETTO AMBIENTE E LAVORI PUBBLICI

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI AREE VERDI  
PUBBLICHE

*Realizzazione di una casa dell'acqua con annesse aree gioco*

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED  
ECONOMICA

Ubicazione	Elaborato
RIONE R. AGAZZI (GESCAL)	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TAV.	Per l'amministrazione comunale
03	<i>IL Progettista e RUP:</i> <i>Geom. Giuliano Vassallo</i>  
<i>Data:</i> 01.10.2019  	<i>IL Dirigente U.P. Ambiente e LL.PP.</i> <i>Ing. Giuseppe Sabini</i> <i>Il Dirigente U.P. Settore Ambiente Lavori Pubblici</i> <i>Ing. Giuseppe Sabini</i> 

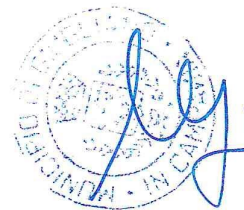
**Comune di Giugliano in Campania**  
**Città Metropolitana di Napoli**

pag. 1

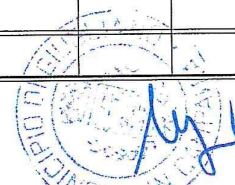
# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE AREE VERDI PUBBLICHE  
Realizzazione di una casa dell'acqua con annesse aree gioco  
Rione R.Agazzi (Gescal)

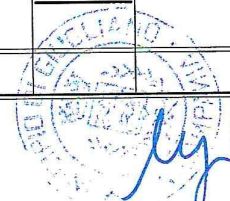
**COMMITTENTE:** Comune di Giugliano in Campania



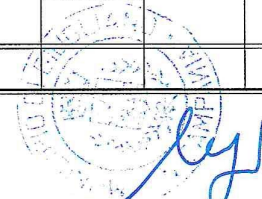
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Aiuola grande Aiuola piccola					800,00 100,00		
	SOMMANO mq					900,00	0,86	774,00
2 R.02.020.070 .a	Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc., di qualsiasi genere forma e materiale, anche cemento armato, posti a qualsiasi altezza dal piano stradale o calpestio, eseg ... zzi meccanici, per un'altezza massima dell'elemento pari a 30 cm Demolizione di cornici, fasce marcapiano, aggetti, ecc. Cordoli aiuola grande Cordoli aiuola piccola					54,50 11,00		
	SOMMANO m					65,50	5,58	365,49
3 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Manto d'usura (5 cm) marciapiede aiuola piccola Manto d'usura (5 cm) marciapiede aiuola grande demolizione marciapiede lato parcheggio					3,00 8,50 0,50		
	SOMMANO mc					12,00	15,79	189,48
4 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Parcheggio					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	6,42	64,20
5 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) ampliamento marciapiede aiuola grande lato ovest		12,50	1,000	25,000	312,50		
	SOMMANO mq/cm					312,50	1,54	481,25
6 U.05.030.020 .b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompressso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 10÷12x25x100 cm Cordolo aiuola parcheggio Cordolo aiuola grande Cordolo aiuola piccola Cordoli orti comuni					42,00 45,00 37,50 70,50		
	SOMMANO m					195,00	21,61	4'213,95
7	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito c							
	A RIPO RTARE							6'088,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'088,37
U.05.020.022 .a	posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm Rifacimento manto di usura (5 m) marciapiede aiuola grande Rifacimento manto di usura (5 m) marciapiede aiuola piccola Rifacimento manto di usura (5 m) parcheggio					60,00 170,00 7,00		
	SOMMANO mq					237,00	15,19	3'600,03
8 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale arce giochi percorso pedonali ampliamento marciapiede aiuola grande lato ovest					43,00 13,50 4,00		
	SOMMANO mc					60,50	21,24	1'285,02
9 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per pavimentazione in gomma scavo per pavimentazione in klinker scavo per fondazioni muretti in tufo scavo per fondazione ampliamento marciapiede					435,00 105,50 4,00 7,50		
	SOMMANO mc					552,00	4,66	2'572,32
10 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Voce n.1 Voce n.2 Voce n.3 Voce n.4 Voce n.9					100,00 1,65 12,00 10,00 250,00		
	SOMMANO mc					373,65	9,46	3'534,73
11 E.07.020.020 .a	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 8 cm Massetto per pavimentaione in gomma Massetto per pavimentaione in klinker					435,00 105,50		
	SOMMANO mq					540,50	23,12	12'496,36
12 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Armatura massetto pavimentazione in gomma Armatura massetto pavimentazione in klinker					1'305,00 316,50		
	SOMMANO kg					1'621,50	1,54	2'497,11
	A RIPORTARE							32'073,94



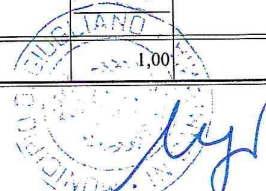
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'073,94
13 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Casseformi per fondazione muri di tufo					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	24,95	274,45
14 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Fondazione muro in tufo					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	125,08	250,16
15 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Barre per fondazione muri di tufo					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,43	214,50
16 E.08.010.010 .c	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadri, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego d ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm n.4 muretti (seduto) della piazzola di sosta					12,80		
	SOMMANO mq					12,80	57,87	740,74
17 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento n.4 muretti (sedute) della piazzola di sosta					105,00		
	SOMMANO mq					105,00	23,95	2'514,75
18 E.14.010.030 .g	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste s ... tura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico sedute (coprimuri) dei n.4 muretti della piazzola di sosta					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	89,59	582,34
19 E.13.060.030 .j	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo Percorsi pedonali					105,50		
	SOMMANO mq					105,50	72,93	7'694,12
	A RIPORTARE							44'345,00







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'808,89
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
27 U.07.010.017 .b	Messa a dimora di specie arbustive Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezze da 1 m a 2 m, fornitura e stesa di 20 l di terriccio torboso, co ... irrigazione con 15 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia Piantumazione palme nane					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	16,85	252,75
28 N.P.01	Altalena a due posti dotata di due seggiolini a "gabbia" di sicurezza per i più piccoli. Struttura formata da grossi montanti cilindrici Ø 13 cm, dotati di testa arrotondata cd inc ... e l'inserimento delle dita; perni di rotazione realizzati interamente in acciaio inox con cuscinetti auto-lubrificanti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'728,00	1'728,00
29 N.P.02	Altalena a due posti dotata di due seggiolini classici in gomma. Struttura portante realizzata in legno a sezioni contrapposte di 90x90 mm con angoli arrotondati; montanti in legno ... vitare l'inserimento delle dita; perni di rotazione realizzati in acciaio inox e dotati di cuscinetto auto-lubrificante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	987,00	987,00
30 N.P.03	Altalena cestone: ideale per il gioco di gruppo, anche con bambini diversamente abili, e per la socializzazione durante l'attività all'aperto di scuole e parchi pubblici. Struttura ... tene di sostegno sono dotate di doppio aggancio di sicurezza con perni cardanici realizzati interamente in acciaio inox.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'550,00	2'550,00
31 N.P.04	Gioco a dondolo figurativo con mollone e snodo centrale dotato anche di una pedana che consente il gioco a 2 - 4 bambini contemporaneamente; ideale per il divertimento, la socializ ... qualità. Tutta la bullonatura di fissaggio è protetta con appositi copri-dadi che evitano infiltrazioni e manomissioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'707,00	1'707,00
32 N.P.05	Gioco su molla a doppia parete raffigurante un animale, ideale per i più piccoli e per utonti con lievi disabilità. E' realizzato in polietilene spessore 20 mm molto resistente all ... qualità. Tutta la bullonatura di fissaggio è protetta con appositi copri-dadi che evitano infiltrazioni e manomissioni.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	832,00	1'664,00
33 N.P.06	Grande casetta inclusiva in legno a pianta esagonale dotata di ampio pavimento, tetto e tre divertenti giochi a parete. L'ingresso alla casetta avviene attraverso 2 rampe inclinate ... anche l'accesso e lo stazionamento da parte di eventuali accompagnatori i quali possono sedersi su una panchina interna.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		61'697,64





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		61'697,64
	SOMMANO a corpo					1,00	7'614,00	7'614,00
34 N.P.07	Pannello figurativo per il gioco e per l'apprendimento logico - matematico ideale per le scuole dell'infanzia ma anche per parchi gioco attrezzati pubblici e condominiali. I blocch ... ata appositamente studiata per un corretto inserimento nell'ambiente naturale di parchi pubblici, scuole ed aree verdi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'028,00	1'028,00
35 N.P.08	Pannello per il gioco e per l'apprendimento sensoriale, ideale per le scuole dell'infanzia ma anche per parchi gioco attrezzati pubblici. I tubi realizzati in acciaio inox di varia ... tata appositamente studiata per un corretto inserimento nell'ambiente naturale di parchi pubblici, scuole ed aree verdi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
36 N.P.09	Esclusiva e divertentissima giostra a forma di fiore colorato. L'attrezzo è dotato di un ampio ripiano rotante sul quale sono fissati tre maniglioni curvi per creare diverse situaz ... nti-sdrucchiolo. Considerata la qualità e la robustezza dei materiali utilizzati, questo gioco non richiede manutenzioni.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'272,00	2'272,00
37 N.P.10	Castello multifunzione con due torri collegate attraverso un tunnel. Una torre è accessibile attraverso una rampa curva, mentre il ponte curvo che collega le due torri è composto da ... assi di legno spessore 35 mm. Le torri sono dotate di due finestre realizzate in materiale trasparente anti-sfondamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'900,00	5'900,00
38 N.P.11	Torre composta da due piani di gioco posti a 25 e 150 cm da terra, scaletta a gradini con balaustre laterali, banchetto per il gioco di ruolo, scivolo in polietilene lungo 300 cm e ... tata appositamente studiata per un corretto inserimento nell'ambiente naturale di parchi pubblici, scuole ed aree verdi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'400,00	4'400,00
39 N.P.12	Panchina semicircolare (180°) da albero in legno teak. Dimensioni 350x220x45cm					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	250,00	2'000,00
40 N.P. 13	Fornitura di palma nana comunemente nota come Palma di San Pietro ed originaria delle zone del Mediterraneo. Cespuglio sempreverde dal fusto corto ricoperto da un tessuto fibroso b ... . Esposizione pieno sole. Vendita in vaso diametro 20cm circa - altezza 30-40cm circa.15 La pianta di Chamaecrops Humilis Aiuola grande Aiuole parcheggio					8,00 7,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	20,00	300,00
	A RIPORTARE							86'711,64

