



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



# Città di Trani

*Medaglia d'argento al merito civile*  
Provincia Barletta-Andria-Trani

AREA IV - URBANISTICA, DEMANIO E AMBIENTE



**PROGETTO DI COMPLETAMENTO PARCO  
COMUNALE COSTA NORD**

RUP

Arch. Francesco PATRUNO

SUPPORTO AL RUP

Ing. Pierluigi TALARICO

PROGETTISTI

Arch. Francesco GIANFERRINI

Arch. Francesco VITAGLIANO

Ing. Elisabetta Viviana CRACA

TIMBRI E FIRME

ELABORATO

ARGOMENTO

PROGRESSIVO

REVISIONE

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**R**

**13**

**0**

RAPPORTO GRAFICO

∴

REVISIONE	NOTE DI REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Progetto Definitivo	Novembre 2022		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1					
2					
3					
4					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 / 1 E.002.001	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in cemento armato e solai del tipo latero-cementizio. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, ... zioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. EDIFICI * i volumi sono diminuiti del 20% in quanto edifici industriali quindi con minori superfici di tamponature e solai (par.ug. 80%) ED-008 ED-009 ED-010 ED-036 *(H/peso=94,94+478,13) ED-038 ED-039 ED-024 ED-025	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80			100,980 2231,500 365,190 573,070 539,990 24,490 18,650 28,330	80,78 1'785,20 292,15 458,46 431,99 19,59 14,92 22,66		
	SOMMANO mc					3'105,75	29,90	92'861,92
2 / 3 E.002.004.a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... perfetta regola d'arte. - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici VASCHE: V-01 *(H/peso=4,26+278,05+11,09+11,09) V-02 *(H/peso=2,23+160,71+4,21+4,62+11,48)				304,490 183,250	304,49 183,25		
	SOMMANO mc					487,74	157,00	76'575,18
3 / 6 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pen ... avoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm pavimentazione esterna VASCA1 VASCA2				156,200 52,240	156,20 52,24		
	SOMMANO mq					208,44	16,30	3'397,57
4 / 7 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pen ... erfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm ( Percentuale del 10 % ) Vedi voce n° 6 [mq 208.44] *(H/peso=10-6)	0,10			4,000	83,38		
	SOMMANO m2					83,38	16,30	1'359,09
5 / 10 E.002.031.a	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero							
	<b>A RIPORTARE</b>							174'193,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							174'193,76
	marciapiedi esistenti		125,00	2,000		250,00		
	SOMMANO mq					250,00	26,20	6'550,00
6 / 11 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... dacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. AREA D'INTERVENTO SUD	1500,00			0,300	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	3,10	1'395,00
7 / 12 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	470,00	1'410,00
8 / 14 AP008	Frantumazione di materiale proveniente da demolizioni di strutture in calcestruzzo, armato o non armato, e/o in muratura, effettuata con l'utilizzo di una unità mobile con motore d ... i: Misurato per mc compatto di materiale da frantumare - Frantumazione di materiale da riciclo di pezzatura di 30-70 mm Vedi voce n° 1 [mc 3 105.75] Vedi voce n° 3 [mc 487.74] Vedi voce n° 6 [mq 208.44]	0,30			0,100	931,73 487,74 20,84		
	SOMMANO mc					1'440,31	14,62	21'057,33
9 / 16 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. FOSSO VASCHE PICCOLE N.2 LIVELLAMENTO TERRENO AREA INTERVENTO SUD *(par.ug.=1320,95+30,28)	1351,23			0,800	284,54 1'080,98		
	SOMMANO mc					1'365,52	13,20	18'024,86
10 / 18 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 11 [mc 450.00] Vedi voce n° 14 [mc 1 440.31] Vedi voce n° 16 [mc 1 365.52] Vedi voce n° 10 [mq 250.00]				0,100	450,00 1'440,31 -1'365,52 25,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'915,31 -1'365,52		
	SOMMANO mc					549,79	12,50	6'872,38
11 / 20 E.001.033.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di							
	<b>A RIPORTARE</b>							229'503,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							229'503,33
	recupero. L'atte ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon	0,34			160,000	54,40		
	SOMMANO q.li					54,40	31,50	1'713,60
12 / 22 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 18 [mc 549.79]					549,79		
	SOMMANO mc					549,79	18,80	10'336,05
13 / 30 E.001.007	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione.							
	INT3b - VERD - 01	1000,47			0,400	400,19		
	INT3b - VERD - 02	496,00			0,400	198,40		
	INT3b - VERD - 03	1303,95			0,400	521,58		
	INT3b - VERD - 04	1067,95			0,400	427,18		
	INT3b - VERD - 05	906,31			0,400	362,52		
	INT3b - VERD - 06	20,63			0,400	8,25		
	SOMMANO mc					1'918,12	26,25	50'350,65
14 / 32 Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. - con mezzi meccanici Vedi voce n° 30 [mc 1 918.12]					1'918,12		
	SOMMANO mc					1'918,12	9,95	19'085,29
15 / 34 Inf.002.003.a	Livellamento del terreno su superficie a verde ad uso particolare o di pregio paesaggistico, garantendo il corretto deflusso delle acque, da effettuarsi con mezzi meccanici le ... l'operazione manuale di rifinitura nelle parti non raggiunte dalle macchine. - superficie contigua superiore a mq 3.000 Vedi voce n° 32 [mc 1 918.12] *(H/peso=1/0,5)				2,000	3'836,24		
	SOMMANO mq					3'836,24	0,60	2'301,74
16 / 51 Inf.001.046	Fornitura e posa di geocomposito a comportamento isotropo con funzioni di rinforzo separazione e filtrazione di terreni a diversa granulometria, realizzato da una geogriglia in fib ... Norma EN ISO 12956; permeabilità all'acqua di 190 mm/s con tolleranza -40 mm/s, determinata come da Norma EN ISO 11058. PARCHEGGI VERDEGGIANTI							
	INT3b - PARC -01					114,50		
	INT3b - PARC -02					114,50		
	INT3b - PARC -03					127,00		
	INT3b - PARC -04					139,57		
	INT3b - PARC -05					152,02		
	<b>A RIPORTARE</b>					647,59		313'290,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					647,59		313'290,66
	SOMMANO mq					647,59	9,73	6'301,05
17 / 52 E.012.009.c	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, con ... corre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, da cm 8 Vedi voce n° 51 [mq 647.59]					647,59		
	SOMMANO mq					647,59	33,06	21'409,33
18 / 53 Inf.001.046	Fornitura e posa di geocomposito a comportamento isotropo con funzioni di rinforzo separazione e filtrazione di terreni a diversa granulometria, realizzato da una geogriglia in fib ... Norma EN ISO 12956; permeabilità all'acqua di 190 mm/s con tolleranza -40 mm/s, determinata come da Norma EN ISO 11058. MARCIAPIEDI INT3b - MARC - 01 INT3b - MARC - 02 INT3b - MARC - 03 INT3b - MARC - 04 INT3b - PAV - 01					494,76 138,82 134,78 156,53 350,00		
	SOMMANO mq					1'274,89	9,73	12'404,68
19 / 54 AP004	Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica , eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo durabile, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granul ... vimentazione ghiaia a vista, trattamento della superficie con idonei prodotti idro-oleorepellenti. SPESSORE MINIMO CM. 5 Vedi voce n° 53 [mq 1 274.89]					1'274,89		
	SOMMANO m2					1'274,89	70,00	89'242,30
20 / 71 Inf.001.027.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm via S. G. Russo		250,00			250,00		
	SOMMANO mq					250,00	10,50	2'625,00
21 / 72 Inf.001.027.b	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 71 [mq 250.00]	2,00				500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,66	1'330,00
22 / 73 Inf.001.036	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... ulli di idoneo peso. sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su							
	<b>A RIPORTARE</b>							446'603,02



