



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



## Città di Trani

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

AREA IV - URBANISTICA, DEMANIO E AMBIENTE



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

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARGOMENTO

**R**

PROGRESSIVO

**13**

REVISIONE

**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					

NUOVO PARCO ATTREZZATO "VILLA COMUNALE  
DELLA COSTA NORD" - AREA PUBBLICA  
CUP: C71B21001070001

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 22 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-030 ED-031 ED-032 ED-033 ED-034 ED-033 ED-035 ED-002 ED-033 ED-033 ED-019 ED-011 ED-031 *(H/peso=101,260+726,36) ED-031 *(H/peso=17,84+26,92) ED-031 ED-032 ED-035	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80			98,650 1117,610 926,060 23,930 786,330 1074,250 10,770 656,640 905,770 1184,140 666,990 1053,080 827,620 44,760 449,790 1013,170 836,350	78,92 894,09 740,85 19,14 629,06 859,40 8,62 525,31 724,62 947,31 533,59 842,46 662,10 35,81 359,83 810,54 669,08		
	SOMMANO mc					9'340,73	29,90	279'287,83
2 / 23 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 FONDAZIONI EDIFICI *(lung.=7500,00-5135)		2365,00		0,500	1'182,50		
	SOMMANO mc					1'182,50	157,00	185'652,50
3 / 24 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° 22 [mc 9 340.73] Vedi voce n° 23 [mc 1 182.50]				0,300	2'802,22 1'182,50		
	SOMMANO mc					3'984,72	14,62	58'256,61
4 / 25 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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							523'196,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							523'196,94
5 / 26 E.001.031	AREA D'INTERVENTO NORD  SOMMANO mc  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° 24 [mc 3 984.72] Vedi voce n° 25 [mc 3 927.12]  Sommano positivi mc Sommano negativi mc  SOMMANO mc	4908,90			0,800	3'927,12  3'927,12  3'984,72 -3'927,12  3'984,72 -3'927,12  57,60	13,20     12,50	51'837,98     720,00
6 / 27 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° 26 [mc 57.60]  SOMMANO mc					57,60  57,60	18,80	1'082,88
7 / 28 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. INT3 - VERD - 01 INT3 - VERD - 02 INT3 - VERD - 03  SOMMANO mc	532,06 1682,99 4201,78			0,400 0,400 0,400	212,82 673,20 1'680,71  2'566,73	26,25	67'376,66
8 / 30 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° 28 [mc 2 566.73]  SOMMANO mc					2'566,73  2'566,73	9,95	25'538,96
9 / 32 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° 30 [mc 2 566.73] *(H/peso=1/0,5)  SOMMANO mq				2,000	5'133,46  5'133,46	0,60	3'080,08
	<b>A RIPORTARE</b>							672'833,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							672'833,50
10 / 34 Inf.002.019.a 02	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tip ... doacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. - circonferenza fusto cm 16-18					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	223,56	1'341,36
11 / 35 Inf.002.008.a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, even ... anta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. - alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,50	477,00
12 / 36 Inf.002.021. b01	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 2 litri diametro cm 16					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,66	48,30
13 / 37 Inf.002.009.a	Messa a dimora di alberi a portamento cespuglioso o piramidale, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante ... azione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori. - alberi di altezza fino a m 3					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	69,40	347,00
14 / 45 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. PAV - 01 PAV - 02 PAV - 03 PAV - 04 Pavimentazione stradale					1'040,00 64,21 143,78 299,27 365,00		
	SOMMANO mq					1'912,26	9,73	18'606,29
	A RIPORTARE							693'653,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							693'653,45
15 / 46 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° 45 [mq 1 912.26]					1'912,26		
	SOMMANO m2					1'912,26	70,00	133'858,20
16 / 47 Inf.001.140. b	Muratura a secco di pietrame calcareo o arenario sbozzato a martello e perfettamente lavorato nei giunti e per il resto in tutto come al precedente - con materiale proveniente da cave BELVEDERE RAMBLA *(lung.=37,91+49,5) 3a - RAMPA		158,74	0,400	1,000	63,50		
			87,41	0,400	1,000	34,96		
			38,00	0,400	1,000	15,20		
	SOMMANO mc					113,66	143,45	16'304,53
17 / 48 Inf.001.142	Fornitura e posa in opera di chiusura della parte superiore di muratura di pietrame a secco, con pietre calcaree o arenarie, lavorate a forma parallelepipedica, di idonee dimensioni ... etto allineamento degli elementi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Vedi voce n° 47 [mc 113.66]					113,66		
	SOMMANO mq					113,66	90,20	10'252,13
18 / 49 AP005	Realizzazione di nuova ringhiera mediante pannelli modulari aventi dimensioni e forme come richiesta da amministrazione. L'appaltatore dovrà produrre modello numerico e grafico da ... one per zincatura a caldo, verniciatura a caldo con polvere in poliestere; Posa in opera su soglie in materiale lapideo.		42,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	1'341,40	56'338,80
19 / 57 EL.005.031.e	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel t ... nto altro occorre per dare l'opera finita. É escluso il basamento e la morsettiera. - Per altezza f.t. mm 5400 (Hi=600).					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	211,41	1'691,28
20 / 63 AP001	Fornitura e posa in opera di plinto portapalo prefabbricato in calcestruzzo cementizio armato avente dimensioni 80x70x80 cm dotato di foro per l'alloggio del palo e pozzetto di isp ... amento del fondo scavo ed ogni onere materiale e magistero per dare l'opera finita secondo la							
	<b>A RIPORTARE</b>							912'098,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							912'098,39
21 / 64 EL.005.031.e	<p>perfetta regola dell'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel t ... nto altro occorre per dare l'opera finita. É escluso il basamento e la morsettiera. - Per altezza f.t. mm 5400 (Hi=600).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					49,00		
						49,00	231,28	11'332,72
22 / 65 EL.004.007.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... a su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 100.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					49,00		
						49,00	211,41	10'359,09
23 / 66 EL.003.002.o	<p>Linea elettrica in cavo multipolare CPR (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN 13501- ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 4x6 mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					750,00		
						750,00	8,75	6'562,50
24 / 67 EL.003.002.z 08	<p>Linea elettrica in cavo multipolare CPR (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN 13501- ... rre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 2x2,5 mm<sup>2</sup></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					750,00		
						750,00	6,34	4'755,00
25 / 68 AP002	<p>F.O. di corpo illuminante per arredo urbano per illuminazione di parchi, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- corpo in alluminio presso fuso anticorrosione verniciato a polvere poliestere;</li> <li>- protetto ... inossidabile.</li> </ul> <p>Apparecchio per illuminazione conforme alla Legge Regionale 15/2005. Apparecchio con potenza nominale 50 W</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					49,00		
						49,00	670,00	32'830,00
	A RIPORTARE							978'860,86



