



**COMUNE DI GIOVINAZZO**  
 Città Metropolitana di BARI  
 Assessorato OO.PP. e Lavori Pubblici  
 Assessorato allo Sport  
 SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO



AREA VERDE "A"

Piazza Don Tonino Bello - Zona PEEP 2.

AREA VERDE "B"

Via Ten. De Venuto - zona PEEP 2.

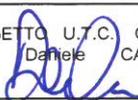
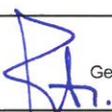
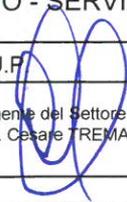


**RIQUALIFICAZIONE URBANA AREA MERCATALE .**

Progetto di fattibilità		Art. 23 co. 1-5-6	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	Proposta di intervento con finanziamento della Città Metropolitana D.P.C.M. 25 Maggio 2016.
Progetto definitivo		Art. 23 co. 1-7	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	
Progetto esecutivo	X	Art. 23 co. 1-8	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	

Elaborato grafico	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.</b>	TAV. n°	data
Titolo		<b>4</b>	18 Sett. 2017
Elaborato crittografico			

ELABORAZIONE A CURA DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO - SERVIZIO LL.PP.

L' UFFICIO del R.U.P.	
PROGETTO U.T.C. Giovinazzo Ing. Daniele CARRIERI 	Il Tecnico delegato Geom. Francesco ANDRIANO 
Il Dirigente del Settore - R.U.P. Ing. Cesare TREMATORE 	



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione urbana area mercatale.  
Computo LAVORI.

**COMMITTENTE:** Comune di Giovinazzo

Giovinazzo, 18/09/2017

**IL TECNICO**

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 U.002	Computo superficie VEDI SCHEMA ALLEGATO : Area "A" : Piazza Don Tonino Bello : Zona FITNESS : 1- Multi Funtinal Trainer : m. 2-Squat - Rowing Trainer : m. 3-Stepper : m. 4-Rotation Trainer : D. m. 4.30 5--Chest Shoulder Press : m.  Parziale mq.	1,00 1,00 1,00 3,14 1,00	4,66 4,50 3,55 4,30 5,00	7,350 4,000 3,000 4,300 4,000	0,250 0,250	34,25 18,00 10,65 14,51 5,00		
	Parziale mq.					82,41		
	-Area "A" : zona giochi : 6-Altalena 2 posti : m. 7-Torre Max.: m. 8-Dondolo a 2 molle : m. 9--Gioco a molle : m. 10--Gioco a molle : m. 11-Giostrina : m.	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 3,14	6,00 6,26 4,25 3,25 3,25 5,20	3,450 5,250 3,250 2,000 2,000 5,250	0,250 0,250	20,70 32,87 13,81 6,50 6,50 21,43		
	Parziale mq.					101,81		
	-Area "B" : Piazzetta a margine Via Ten. De Venuto - zona PEEP 2 : 1-Torre Sultan : m. 2-Altalena 2 posti : m. 3-Altalena Sultan . m. 4-Gioco a Molla : 5-Gioco a Molla : 6-Gioco a Molla :	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	8,50 6,00 7,00 3,25 3,25 3,25	7,750 3,450 4,200 2,000 2,000 2,000		65,88 20,70 29,40 6,50 6,50 6,50		
	Parziale mq.					135,48		
	SOMMANO mq.					319,70	0,00	0,00
2 V.001	Impianto di cantiere con individuazione aree di intervento, stoccaggio materiali, movimentazione, tabella di cantiere di m. (2,00*H1,50) con montanti inferro e controventature seco ... a limitrofa del cantiere di container per accumulo materiale di risulta per successivo trasporto a rifiuto e smaltimento . cantiere di Giovinazzo : - Piazza don Tonino Bello e Via Ten De Venuto : n°					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'000,00	4'000,00
3 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo o cemento, di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qua ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero - Area verde "A" : 1-zona Fitness : mq. 2-zona giochi : mq.	1,00 1,00	26,40 26,40	5,000 6,000		132,00 158,40		
	SOMMANO mq					290,40	12,00	3'484,80
4 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm - Area a verde "A" :							
	<b>A RIPORTARE</b>							7'484,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'484,80
	1-zona Fitness : mq.	1,00	132,00			132,00		
	2-zona giochi : mq.	1,00	158,40			158,40		
	SOMMANO mq					290,40	15,50	4'501,20
5 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... mbito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) VEDI TABELLA ALLEGATA : - Area Verde "A" : mc.114,91 - A DEDURRE : demolizione pavimentazione e massetto di cui al n° 4 precedente : mq. *(H/ peso=(0,07+0,08))					114,91		
	Parziale mc.	-1,00	184,22		0,150	-27,63		
	- Area Verde "B" : mc.					87,28		
	Parziale mc.					72,63		
	Sommano positivi mc.					187,54		
	Sommano negativi mc.					-27,63		
	SOMMANO mc.					159,91	8,70	1'391,22
6 E.001.027	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.							
	. volume demolito : mc.	1,00	184,22		0,150	27,63		
	. volume scavato : mc.	1,00	159,91			159,91		
	SOMMANO mc					187,54	11,00	2'062,94
7 E.001.031.a	Oneri per esecuzione di anali dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere . Analisi dei rifiuti : n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
8 E.001.030.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... gli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite . il 50 % del volume trasportato :	0,50	187,54			93,77		
	SOMMANO q.li					93,77	2,40	225,05
9 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% . il 50% del volume trasportato : mc.	0,50	187,54			93,77		
	SOMMANO q.li					93,77	4,90	459,47
	A RIPIORTARE							16'574,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'574,68
10 E.004.011.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate p ... ni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XF3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C25/30 . dadi di fondazione attrezzature per Fitness e gioichi : vedi tebella allegata : 1-Area "A" : mc. 2-Area "B" : mc.					12,03 7,90		
	SOMMANO mc					19,93	139,14	2'773,06
11 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzat ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. . casseri per dadi di fondazioni attrezzature : 5 mq./mc. di cls.	5,00	29,11			145,55		
	SOMMANO mq					145,55	28,00	4'075,40
12 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A . rete metallica di distribuzione carichi in fondazione : 15 kg/mc. di cls.	15,00	29,11			436,65		
	SOMMANO kg					436,65	2,10	916,97
13 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm . acciaio per c.a. per dadi di fondazione : kg. 30 per mc. di cls.	30,00	29,11			873,30		
	SOMMANO kg					873,30	1,90	1'659,27
14 E.001.008	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. . Rinterro di cavi con materiale arido proveniente da cave di prestito : misto granulare scevro da rifiuti e scarti di lavorazione : . volume scavato : mc. . volume eccedente : mc. A DEDURRE : . volume CLS. gettato in opera : . massetto di attesa pavimentazione in gomma : mq.					159,51 53,82 -29,11 -184,22		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					213,33 -213,33		
	A RIPORTARE					0,00		25'999,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,00		25'999,38
	SOMMANO mc					0,00	25,00	0,00
15 Inf.001.040	Rinterro di marciapiedi eseguito con misto di cava granulare, compreso la continua innaffiatura durante l'esecuzione, al fine di rendere un piano continuo atto a ricevere il masset ... circa 10 cm, compreso rullatura con rullo di peso adeguato, compreso la cura ad evitare dissesti ai pozzetti esistenti. -Area a Verde "A" : . marciapiedi da ripavimentare : mq. * (lung.=(82,41+101,81)) -Area a Verde "B" : . zona da pavimtare con pavimento in piastrelle antitrauma	1,00	184,22			184,22		
		1,00	135,28			135,28		
	SOMMANO mq					319,50	5,00	1'597,50
16 E.008.006	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofond ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. . marciapiedi da ripavimentare : zona "A" . marciapiedi da ripavimentare : zona "B"	1,00	184,22			184,22		
		1,00	135,28			135,28		
	SOMMANO mq					319,50	14,50	4'632,75
17 E.012.010.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in tavelloni in di cemento per marciapied delle dimensioni cm.(40*40) dello spessore di 3-5 cm di colore bianco o rosso, a scelta della D.LL ... amento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. . marciapiedi : ripristino da eseguire a seguito inserimento pavimento in gomma : -Area Verde "A" : mq. *(lung.=(158,40+132,00)) -a dedurre pavimentazione in pavimento colato : mq. *(lung.=(82,41+101,82))	1,00	290,40			290,40		
		-1,00	184,23			-184,23		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					290,40 -184,23		
	SOMMANO mq					106,17	28,50	3'025,85
18 V.025	NP.15_Fornitura e posa in opera di pavimetazione antitrauma colato in opera , di colore giallo puntinato di nero, su platea (questa non compresa) - Area Verde "A" : mq. *(lung.=(101,81+82,41))	1,00	184,22			184,22		
	SOMMANO mq.					184,22	120,00	22'106,40
19 V.026	NP.16_Fornitura e posa in opera di pavimetazione in gomma colorata (caucciù) con piastre antitrauma delle dimensioni di cm. (50*50) spessore cm. 4,5 , compreso spinotti, su platea (questa non compresa) - Area Verde "B" : mq.	1,00	135,48			135,48		
	SOMMANO mq.					135,48	100,00	13'548,00
20 V.011	NP.01_Fornitura e posa in opera di attrezzatura per fitness : Multi Funcion Trainer							
	A RIPORTARE							70'909,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							70'909,88
	. Multi Function Trainer - n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	13'350,00	13'350,00
21 V.012	NP.02_Fornitura e posa in opera di attrezzature per Fitness : Squat - Rowing Trainer Squat - Rowing Trainer : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	7'070,00	7'070,00
22 V.013	NP.03_Fornitura e posa in opera di attrezzature per fitness : STEPPER Stepper - Cross Trainer : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9'325,00	9'325,00
23 V.014	NP.04_Fornitura e posa in opera di attrezzature per fitness : Rotation Trainer D. m. 4,30 Rotation Trainer n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6'700,00	6'700,00
24 V.015	NP.05_Fornitura e posa in opera di attrezzature per fitness : Chest Shoulder Press Chest Shoulder Press : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	9'065,00	9'065,00
25 V.016	NP.06_F.O. di attrezzature per giochi : altalena 2 posti A : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'460,00	1'460,00
26 V.017	NP.07_F.O. di attrezzature per giochi : Torre Max A : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	6'580,00	6'580,00
27 V.018	NP.08_F.O. di attrezzature per giochi : Dondolo a 2 molle A : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'860,00	1'860,00
28 V.019	NP.09_F.O. di attrezzature per giochi - Gioco a molle DONKY A : n° B : n°					2,00 3,00		
	SOMMANO cad.					5,00	965,00	4'825,00
29 V.020	NP.10_F.O. di attrezzature per giochi : Gioco a molle CAMMY A e B : n°					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	980,00	1'960,00
30 V.021	NP.11_F.O. di attrezzature per giochi : Torre Sultan B : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	11'740,00	11'740,00
	A RIPORTARE							144'844,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							144'844,88
31 V.023	NP.13_F.O. di attrezzature per Giochi : Altalena SULTAN B : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'355,00	2'355,00
32 V.022	NP.12_F.O. di attrezzature per giochi : altalena BAM BOU B : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'600,00	1'600,00
33 V.024	NP.14_F.O. di attrezzature per giochi : Gioco a molle PIGGY B : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	900,00	900,00
34 V.027	NP.17_F.O. di attrezzature per giochi : Giostrina in polietilene .Zona A : n°					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'370,00	2'370,00
35 Inf.002.006.1 0.b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. - piante di altezza da m 6 a m 12 - Alberi ai quattro angoli : n°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	135,50	542,00
36 E.001.005	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterrati, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere compreso lo spargimento e la configurazione. - sostituzione terreno vegetale aiuole alberi da piantumare : n°	4,00	2,00	2,000	2,000	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	25,00	800,00
37 Inf.002.006.1 3.d	Estirpazione di ceppaie con mezzo meccanico e colmatura della buca con terreno vegetale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento. - diametro del colletto oltre i cm 100 - Alberi ai quattro angoli : n°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	176,40	705,60
38 Inf.002.003.0 1.a4	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tip ... oacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp - circonferenza fusto cm 20 - 25 - Nuove piantumazioni : n°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	265,00	1'060,00
	A RIPORTARE							155'177,48



**Comune di Giovinazzo**  
Città Metropolitana di Bari

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione urbana area mercatale.  
Computo SICUREZZA.

**COMMITTENTE:** Comune di Giovinazzo

Giovinazzo, 18/09/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 S.003.021.b	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di alte ... a finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata recinzione provvisoria di cantiere : ml.	1,00	140,00		2,000	280,00		
	SOMMANO mq					280,00	16,50	4'620,00
2 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m.50x1,0. delimitazione aree di stoccaggio : rotolo n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,00	118,00
3 S.003.002	Colonnina per porta recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m.1,00. colonnina porta recinzione : n°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,50	106,00
4 S.002.002	Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. . segnali n°					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,35	110,10
5 S.002.003	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. per lato. In alluminio luminescente di mm.1,1 di spessore. . segnali n°					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,70	146,80
6 S.002.008.a	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.200 per lato . segnali n°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,20	76,00
7 S.002.010.a	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cot ... pio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto . Kit n°					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,00	196,00
	A RIPORTARE							5'372,90



			%	parziale	parziale	TOTALE
A		<b>Lavori a misura</b>				
	a	Impianto cantiere	0,02558	4.000,00		
	b	Demolizioni	0,08041	12.574,68		
	c	Costruzioni	0,34746	54.335,20		
	d	Attrezzature	0,51988	81.297,00		
	e	Verde	0,02667	4.170,60		
1		<b>Importo a base d'asta</b>	<b>1,00000</b>	<b>156.377,48</b>		<b>156.377,48</b>
2		A detrarre il ribasso d'asta				0,00
3		In Uno €				<b>156.377,48</b>
4		Oneri per la sicurezza non sogg. a rib.				6.619,40
5		In Uno €				<b>162.996,88</b>
B		<b>Somme a dispos. Amm.ne</b>				
1		Accantonamento di cui all' art. 93 co.7-bis D.Lgs. 163/2016	2%		3.259,94	
2		Contributo ANAC			225,00	
3		Allacciamenti a pubblici servizi			2.000,00	
4		Imprevisti c. IVA	7%		11.409,78	
5		IVA su : Lavori	10%		16.299,69	
6		Collegamento a Impianto di Videosorveglianza in fase di realizzazione da parte dell' A.C.			3.808,71	
		In Uno le somme a dispos. Dell' Amm.ne				37.003,12
		Totale €				<b>200.000,00</b>