



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

**A**



**B**



**Progetto di realizzazione di n° 2 rotatorie  
 in Piazza Vittorio Emanuele II.**

Progetto di fattibilità		Art. 23 co. 1-5-6	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	Proposta di intervento da realizzare con provviste finanziarie rivenienti dal bilancio comunale.
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>3</b>	06 Dicembre 2016
Elaborato crittografico			

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

PROGETTO U.T.C. Giovinazzo - R.U.P. Geom. <b>Francesco ANDRIANO</b>	IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO <b>Ing. Cesare TREMATORE</b>
--	--

*[Handwritten signature of Francesco Andriano]*



*[Handwritten signature of Cesare Trematore]*

**Comune di Giovinazzo**  
Provincia di Bari

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Realizzazione di n° 2 rotonde in Piazza Vittorio Emanuele II.  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.

**COMMITTENTE:** Comune di Giovinazzo

Giovinazzo, 06/12/2016

**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 CORPO</b>							
1 Z.001	Computo lunghezze .Rotatoria A : 1-demolizione di cordolo in conglomerato bituminoso : ml. *(lung.=(11,63+2,21)) (lung.=(4,60+6,40+6,67))	2,00 1,00	13,84 17,67			27,68 17,67		
	Parziale m					45,35		
	.Rotatoria B : 2-demolizione di cordolo in conglomerato bituminoso : ml.							
	SOMMANO m					45,35	0,00	0,00
2 V.009	Rimozione di impianto semaforico, costituito da pali e lampade, cavi elettrici sino all' armadio stradale ivi esistente, la rimozione di pozzetti compreso i ripistini stradali ove ... tato e depositato presso il sito indicato dalla D.LL., compreso ogni onere per dare compiuto il lavoro a regoila d'arte. .Rotatoria A : impianto semaforico - a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
3 Z.002	Computo superficie .Rotatoria A : 1-demolizione di pavimentazione - marciapiedi "100 tasselli" .isola 1 : mq. .isola 2 : mq.	1,00 0,50	11,63 6,67	2,210 4,290		25,70 14,31		
	Parziale mq.					40,01		
	2-Demolizione di pavimentazione stradale : asfalto H=cm. 20							
	.isola 3 : mq.	0,50	5,00	4,000		10,00		
	.isola 4 : mq.	1,00	7,00	0,800		5,60		
	.isola 5 : mq.	1,00	5,60	6,000		33,60		
	Parziale mq.					49,20		
	Rotatoria B : 3-demolizione di pavimentazione - marciapiedi "100 tasselli"							
	.isola 1 : mq.	0,50	2,20	6,500		7,15		
	.isola 2 : mq.	0,25	3,14	1,200		0,94		
	Parziale mq.					8,09		
	4-Demolizione di pavimentazione di asfalto : Asfalto H=cm. 20							
	.isola 3	0,25	3,14	5,000		3,93		
	.isola 4	0,50	4,00	13,000		26,00		
	Parziale mq.					29,93		
	SOMMANO mq.					127,23	0,00	0,00
4 V.001	Impianto di cantiere con individuazione aree di intervento, stoccaggio materiali, movimentazione, tabella di cantiere di m. (2,00*H1,50) con montanti infero e controventature seco ... a limitrofa del cantiere di container per accumulo materiale di risulta per successivo trasporto a rifiuto e smaltimento . Rotatoria A :	0,50	1,00			0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	4'000,00	2'000,00
	<b>A RIPORTARE</b>							3'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'500,00
5 E.001.032.a	Noleggio Containers per accumulo di materiale edile nel cantiere, proveniente da scavi, demolizioni, sfridi ecc. Il costo si intende per la consegna e ritiro dal cantiere entro un ... superiori si fara riferimento alle voci di trasporto - noleggio al giorno (esclusi i festivi) containers da 6,5 ? 7,5 mc .nolo container : giorni					10,00		
	SOMMANO mc/giorno					10,00	10,00	100,00
6 Inf.001.025	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero .Rotatoria A : m.					45,35		
	SOMMANO ml					45,35	1,90	86,17
7 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. .Rotatoria A : Asfalto H=cm. 20 : .isole 3-4-5 : mq.					49,20		
	SOMMANO mq					49,20	6,86	337,51
8 E.002.035.a	Rimozione di pavimenti in lastre di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero .Rotatoria A : pavimetazione in pietrini : mq.					40,01		
	SOMMANO mq					40,01	12,00	480,12
9 E.002.029.b	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., ... o in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm .Rotatoria A : massetto di pavimentazione in pietrini : mq.					40,01		
	SOMMANO mq					40,01	11,50	460,12
10 E.001.002.a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondita 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.) .Rotatoria A: .isola 3 : m. .isola 4 : m. .isola 5 : m.	0,50	5,00	4,000	0,300	3,00		
	SOMMANO mc	1,00	7,00	0,800	0,300	1,68		
		0,50	5,60	6,000	0,300	5,04		
	SOMMANO mc					9,72	8,70	84,56
	A RIPO RTARE							5'048,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							5'048,48	
11 E 01.27	<p>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 ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>.Rotatoria A :</p> <p>.materiale demolito : cordoli in conglomerato : ml. 1,00 45,35 0,250 0,250 2,83</p> <p>.asfalto mq. 49,20 0,200 9,84</p> <p>.pavimentazione in marmette cm 25*25 - 100 tasselli : mq. 40,01 0,100 4,00</p> <p>.massetti soto pavimento 40,01 0,150 6,00</p> <p>.materiale scavato : mc. 9,72</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>						32,39	11,00	356,29
12 V.008	<p>Fornitura e posa in opera di cordolo in conglomerato bituminoso, a forma trapezoidale secondo norma, per delimitazione corsie, formazione di isole spartitraffico e rotatorie, compr ... i deviazione e rallentamento traffico veicolare ed ogni altro onere necessario per dare l'opera fonita a regola d'arte.</p> <p>. Rotatoria A</p> <p>.isola 3 : m. *(lung.=(12,41+17,12+8,69)) 1,00 38,22 38,22</p> <p>.isola 4 : m. *(lung.=(12+2,95)) 2,00 14,95 29,90</p> <p>.isola 5 : m. *(lung.=(8,06+0,92+14,56+14,56)) 1,00 38,10 38,10</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p>						106,22	20,00	2'124,40
13 E 01.30p	<p>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 disca ... ore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata.</p> <p>- materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>. quantità trasporto a rifiuto : mc. 32,39</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>						32,39	10,00	323,90
14 Inf.001.039.c	<p>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'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 10 x h. 25 lunghezza cm.100</p> <p>.Rotatoria A</p> <p>.isola 3 : m. *(lung.=(5+4,5+6)) 1,00 15,50 15,50</p> <p>.isola 4 : m. 2,00 7,50 15,00</p> <p>.isola 5 : m. *(lung.=(5,6+6+6)) 1,00 17,60 17,60</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>						48,10	17,20	827,32
15 E.008.006	<p>Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m? di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofond ... Ito, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>.Rotatoria A</p> <p>.isola 3 : mq. *(lung.=12,41-1) 11,41 1,000 11,41</p>								
	A RIPO RTARE						11,41		8'680,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,41		8'680,39
	.isola 4 : mq. *(lung.=17,12-1) .isola 5 : mq. *(lung.=8,69-1)		16,12 7,69	1,000 1,000		16,12 7,69		
	SOMMANO mq					35,22	11,50	405,03
16 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. . Rotatoria A .superficie del n° 14 precedente : mq.					35,22		
	SOMMANO mq					35,22	23,50	827,67
17 Inf.002.001.0 1.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% . Rotatoria A : .isola 3 : mc. .isola 4 : mc. .isola 5 : mc.	0,50 1,00 0,50	5,00 7,50 5,60	4,000 0,800 6,000	0,500 0,500 0,500	5,00 3,00 8,40		
	SOMMANO mc					16,40	20,90	342,76
18 Inf.002.001.0 2.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 . Rotatoria A : vedi quantità di cui al n° 16 prece. Mc.					16,40		
	SOMMANO mc					16,40	7,20	118,08
19 Inf.001.059.m	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classell: - lato 90 cm .Rotatoria A : segnali n°					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	58,30	1'166,00
20 Inf.001.064.m	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classell: - diametro 60 cm .Rotatoria A : segnali n°					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	56,20	1'517,40
21 Inf.001.077.m	Pannelli integrativi, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati s ... dal Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle							
	A RIPORTARE							13'057,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'057,33
22 Inf.001.084.b	dimensioni di: - 27 x 80 cm . Rotatoria A : pannelli n°  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	28,30	141,50
22 Inf.001.084.b	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50 ? 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico - rifrangenza classe II . Rotatoria A : delineatori n°  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	43,05	516,60
23 Inf.001.068.p	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" (fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - lato 60 cm .Rotatoria A : segnali n°  SOMMANO cad					16,00		
						16,00	49,10	785,60
24 Inf.001.057	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48?60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo ... ioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. .Rotatoria A : sostegni n°  SOMMANO cad					35,00		
						35,00	43,85	1'534,75
25 Inf.001.058	Segnaletica stradale Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo atta .Rotatoria A : segnali n°  SOMMANO cad					75,00		
						75,00	8,50	637,50
26 Inf.001.089.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... a compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - per un nuovo impianto . Rotatoria A : a stima - mq.  SOMMANO mq					1'506,92		
						1'506,92	3,55	5'349,57
27 V.010	Fornitura e posa in opera di di Marker, denominati comunemente "Occhi di Gatto" per delimitazione corsie, compreso glioneri per la segnaletica necessaria all'installazione, in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. . Rotatoria A : marker n°  SOMMANO n°					10,00		
						10,00	24,00	240,00
28 Z.001	Computo lunghezze .Rotatoria A : 1-demolizione di cordolo in conglomerato bituminoso : ml. *(lung.=(11,63+2,21))	2,00	13,84			27,68		
	A RIPORTARE					27,68		22'262,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,68		22'262,85
	(lung.=(4,60+6,40+6,67))	1,00	17,67			17,67		
	Parziale m					45,35		
	.Rotatoria B : 2-demolizione di cordolo in conglomerato bituminoso : ml.							
	SOMMANO m					45,35	0,00	0,00
29 Z.002	Computo superficie .Rotatoria A : 1-demolizione di pavimentazione - marciapiedi "100 tasselli"							
	.isola 1 : mq.	1,00	11,63	2,210		25,70		
	.isola 2 : mq.	0,50	6,67	4,290		14,31		
	Parziale mq.					40,01		
	2-Demolizione di pavimentazione stradale : asfalto H=cm. 20							
	.isola 3 : mq.	0,50	5,00	4,000		10,00		
	.isola 4 : mq.	1,00	7,00	0,800		5,60		
	.isola 5 : mq.	1,00	5,60	6,000		33,60		
	Parziale mq.					49,20		
	Rotatoria B : 3-demolizione di pavimentazione - marciapiedi "100 tasselli"							
	.isola 1 : mq.	0,50	2,20	6,500		7,15		
	.isola 2 : mq.	0,25	3,14	1,200		0,94		
	Parziale mq.					8,09		
	4-Demolizione di pavimentazione di asfalto : Asfalto H=cm. 20							
	.isola 3	0,25	3,14	5,000		3,93		
	.isola 4	0,50	4,00	13,000		26,00		
	Parziale mq.					29,93		
	SOMMANO mq.					127,23	0,00	0,00
30 V.009	Rimozione di impianto semaforico, costituito da pali e lampade, cavi elettrici sino all' armadio stradale ivi esistente, la rimozione di pozzetti compreso i ripistini stradali ove ... tato e depositato presso il sito indicato dalla D.LL., compreso ogni onere per dare compiuto il lavoro a regoila d'arte. .Rotatoria B : impianto semaforico - a corpo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
31 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 . Rotatoria B :	0,50	1,00			0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	4'000,00	2'000,00
32 E.001.032.a	Noleggio Containers per accumulo di materiale edile nel cantiere, proveniente da scavi, demolizioni, sfridi ecc. Il costo si intende per la consegna e ritiro dal cantiere entro un ... superiori si fara riferimento alle voci di trasporto - noleggio al giorno (esclusi i festivi) containers da 6,5 ? 7,5 mc							
	A RIPORTARE							25'762,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'762,85
	.nolo container : giorni					10,00		
	SOMMANO mc/giorno					10,00	10,00	100,00
33 Inf.001.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. .Rotatoria B : Asfalto H=cm. 20 : .isola 3-4 : mq.					26,93		
	SOMMANO mq					26,93	6,86	184,74
34 E.002.035.a	Rimozione di pavimenti in lastre di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero .Rotatoria B : pavimetazione in pietrini : mq.					8,09		
	SOMMANO mq					8,09	12,00	97,08
35 E.002.029.b	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., ... o in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm .Rotatoria B : massetto di pavimentazione in pietrini : mq.					8,09		
	SOMMANO mq					8,09	11,50	93,04
36 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.) .Rotatoria B : .isola 1 : m. .isola 2 : m. *(larg.=1,2*1,20) .isola 3 : m. *(larg.=5*5) .isola 4 : m.	0,50	2,20	6,500	0,300	2,15		
		0,25	3,14	1,440	0,300	0,34		
		0,25	3,14	25,000	0,300	5,89		
		0,50	4,00	13,000	0,300	7,80		
	SOMMANO mc					16,18	8,70	140,77
37 E 01.27	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 ... anamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. .Rotatoria B : .materiale demolito : cordoli in conglomerato : ml. .asfalto mq. .pavimentazione in marmette cm 25*25 - 100 tasselli : mq. .massetti soto pavimento	26,93			0,200	5,39		
		8,09			0,100	0,81		
		8,09			0,150	1,21		
	A RIPORTARE					7,41		26'378,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,41		26'378,48
	.materiale scavato : mc.					16,18		
	SOMMANO mc					23,59	11,00	259,49
38 V.008	Fornitura e posa in opera di cordolo in conglomerato bituminoso, a forma trapezoidale secondo norma, per delimitazione corsie, formazione di isole spartitraffico e roatorie, compr ... i deviazione e rallentamento traffico veicolare ed ogni altro onere necessario per dare l'opera fionita a regola d'arte. . Rotatoria A .isola 3 : m. .isola 4 : m. *(lung.=(6,04+16,40+16,40+1,76)) .isola 5 : m. *(lung.=(3,02+3,02+1,49+2,09))	3,14 2,00 1,00	5,00 40,60 9,62			15,70 81,20 9,62		
	SOMMANO ml.					106,52	20,00	2'130,40
39 E 01.30p	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 disca ... ore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità . quantità trasporto a rifiuto : mc.					23,59		
	SOMMANO mc					23,59	10,00	235,90
40 Inf.001.039.c	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'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 10 x h. 25 lunghezza cm.100 .Rotatoria B .isola 1 : m. *(lung.=(2,20+6,50+7,00)) .isola 2 : m. .isola 3 : m. .isola 4 : m. *(lung.=(4+13+13))	1,00 3,14 3,14 1,00	15,70 1,20 5,00 30,00			15,70 3,77 15,70 30,00		
	SOMMANO ml					65,17	17,20	1'120,92
41 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 m? 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. .Rotatoria B .isola 3 : mq. .isola 4 : mq. *(lung.=(6,04+12+12)) .isola 5 : mq. *(lung.=(2,09+1,49))	3,14 0,50	7,00 30,04 3,58	1,000 1,000 3,020		21,98 30,04 5,41		
	SOMMANO mq					57,43	11,50	660,45
42 E.012.010	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero. . Rotatoria B							
	A RIPORTARE							30'785,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'785,64
	.superficie del n° 13 precedente : mq.					57,43		
	SOMMANO mq					57,43	23,50	1'349,61
43 Inf.002.001.0 1.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... rofondita, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. - con presenza di scheletro fino al 5% . Rotatoria B : .isola 1 : mc. .isola 2 : mc. *(lung.=1,20*1,20) .isola 3 : mc. *(lung.=5*5) .isola 4 : mc.	0,50 3,14 3,14 0,50	2,20 1,44 25,00 4,00	6,500	0,500 0,500 0,500 0,500	3,58 2,26 39,25 13,00		
	SOMMANO mc					58,09	20,90	1'214,08
44 Inf.002.001.0 2.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 . Rotatoria B : vedi quantità di cui al n° 15 prec. Mc.					58,09		
	SOMMANO mc					58,09	7,20	418,25
45 Inf.001.059.m	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classell: - lato 90 cm .Rotatoria B : segnali n°					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	58,30	1'166,00
46 Inf.001.064.m	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classell: - diametro 60 cm .Rotatoria B : segnali n°					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	56,20	1'517,40
47 Inf.001.077.m	Pannelli integrativi, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati s ... dal Regolamento di attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: - 27 x 80 cm . Rotatoria B : pannelli n°					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,30	141,50
48 Inf.001.084.b	Delineatore speciale di ostacolo, di colore giallo delle dimensioni di 50 ? 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. Il 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico - rifrangenza classe II . Rotatoria B : delineatori n°					12,00		
	A RIPIORTARE					12,00		36'592,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		36'592,48
	SOMMANO cad					12,00	43,05	516,60
49 Inf.001.068.p	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" (fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: - lato 60 cm .Rotatoria B : segnali n°					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	49,10	785,60
50 Inf.001.057	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48?60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo ... ioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. .Rotatoria B : sostegni n°					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	43,85	1'534,75
51 Inf.001.058	Segnaletica stradale Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo atta .Rotatoria B : segnali n°					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	8,50	637,50
52 Inf.001.089.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanen ... a compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno - per un nuovo impianto . Rotatoria B : a stima - mq.					1'506,92		
	SOMMANO mq					1'506,92	3,55	5'349,57
53 V.010	Fornitura e posa in opera di di Marker, denominati comunemente "Occhi di Gatto" per delimitazione corsie, compreso glioneri per la segnaletica necessaria all'installazione, in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte. . Rotatoria B : marker n°					10,00		
	SOMMANO n°					10,00	24,00	240,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							45'656,50
	<b>TOTALE euro</b>							45'656,50
	Giovinazzo, 06/12/2016  Il Tecnico  ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

		Ctg. OG 3 - Opere Stradali	Iva	Progetto		
			%	€.	€	
	1	Rotatoria "A"		0,4876	22.262,85	
	2	Rotatoria "B"		0,5124	23.393,65	
	9	In Uno €		1,0000	45.656,50	
A	1	<b>Lavori a Corpo €.</b>			45.656,50	
	2	<b>di cui :</b>				
	3	<b>Lavori propriamente detti</b>			45.656,50	
	4	<b>Oneri per la sicurezza</b>			1.412,06	
	5	In Uno €				47.068,56
B	1	<b>Somme a disposizione dell' Amm.ne</b>				
		Lavori in economia, previsti in progetto ed			6.308,62	
	2	esclusi dell'appalto - Aree a Verde	10%			
	3	contributo ANAC			225,00	
	4	spese di consulenza e supporto	22%		1.200,00	
	5	Spese per riproduzioni cartografiche	22%		500,00	
	6	imprevisti (IVA inclusa) :	10%		5.177,54	
	7	IVA sui lavori : (A5+B2)=	10%		5.337,72	
	8	CNPAIA	4%		48,00	
	9	IVA su Spese Generali : (B4+B5+B8)	22%		384,56	
	10	polizza verificatore interno			750,00	
	11	<b>In Uno le somme a disp. Amm.ne</b>				19.931,44
	12	<b>TOTALE €</b>				67.000,00