



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.**

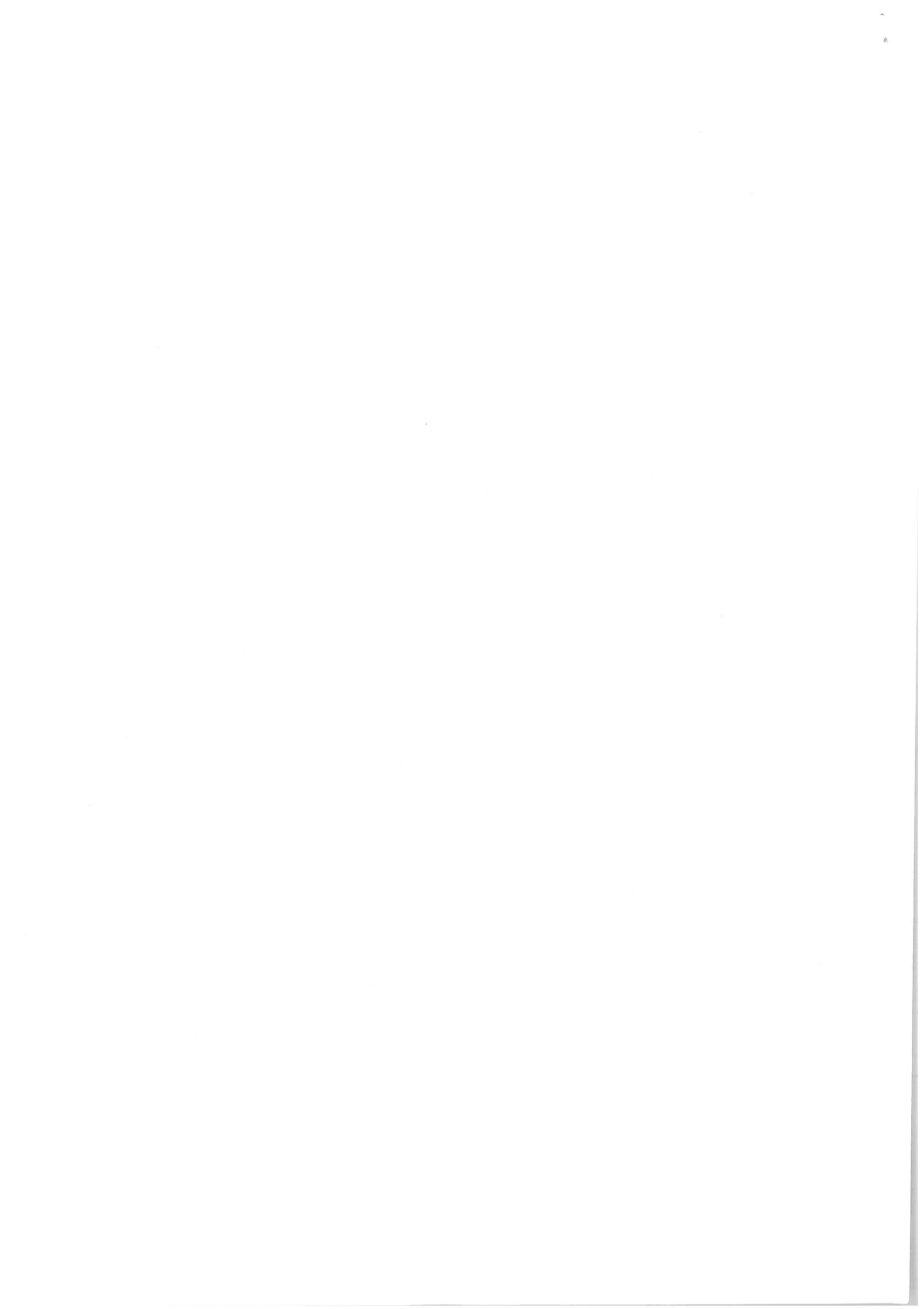
Progetto di fattibilità		Art. 23 co. 1-5-6	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	Proposta di intervento da realizzare con provviste finanziarie rivenienti dal bilancio comunale.
Progetto definitivo		Art. 23 co. 1-7	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	
Progetto esecutivo	X	Art. 23 co. 1-8	D. Lgs. 18 Apr. 2016 n° 50	

Elaborato grafico	RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO.	TAV. n°	data
Titolo		1	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. Francesco ANDRIANO	IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE DEL TERRITORIO Ing. Cesare TREMATORE
---	---





Relazione Tecnica.

L'intervento in progetto è ricompreso nella Categoria OG 03 – Strade, ai sensi del D.P.R. 207/2010 allegato A.

Il progetto riguarda la sistemazione viaria di n° 2 incroci stradali afferenti Piazza Vittorio Emanuele II, interessati da un notevole traffico quotidiano cittadino, proveniente da : Centro Storico, Via Bari , Via Agostino Gioia, Corso Amedeo, Via Molfetta e da Piazza Porto.

Al fine di regimentare la viabilità in essere, in sicurezza, senza l'utilizzo dei semafori esistenti che a fine lavori saranno eliminati, risulta necessario realizzare :

- A- Uno svincolo canalizzato in corrispondenza dell'incrocio Corso Amedeo - Via Molfetta – Piazza Vittorio Emanuele;
- B- Una rotatoria all'incrocio di Via Bari - Via Agostino Gioia - Piazza Vittorio Emanuele.

Nella presente progettazione si è tenuto conto dell' "ipotesi di realizzazione ciclabile perimetrale a Nord di Piazza Vittorio Emanuele", che al momento non verrà realizzata, ma di cui sono stati solo tracciati gli ingombri dimensionali.

Gli interventi, seppur di modeste dimensioni, prevedono l'esecuzione delle seguenti opere :

A- Uno svincolo canalizzato in corrispondenza dell'incrocio Corso Amedeo e Via Molfetta;

- 1-Recinzione di cantiere, tabella di cantiere, noleggio container per stoccaggio materiale di risulta;
- 2-rimozione di cordoli stradali, pavimentazione marciapiedi, demolizione di pavimentazione stradale, trasporto a rifiuto e conferimento a discarica autorizzata del materiale non riutilizzato;
- 3-Scavo di cassonetto per alloggiamento essenze vegetative da inserire nelle aiuole a formarsi, trasporto a rifiuto e conferimento a discarica autorizzata del materiale non riutilizzato, fornitura e posa in opera di terreno vegetale;
- 4-Realizzazione di cordolo in conglomerato bituminoso a formare isola spartitraffico o rotatoria;
- 5- Sistemazione di misto granulare, formazione di massetto in cls. dello spessore finito di cm. 5 e pavimentazione in pietrini di cemento "100 Tasselli" di colore grigio;
- 6-Messa in quota di chiusini e caditoie stradali di qualsiasi genere;
- 7-Segnaletica orizzontale e verticale di nuova fornitura;
- 8-Rimozione di paline di semafori e linee elettriche di funzionamento e deposito in sito indicato dall' Amm.ne Comunale, per un eventuale riutilizzo.
- 9-Sistemazione aree a verde.

B- Una rotatoria all'incrocio di Via Bari con Via Agostino Gioia;

- 1-Recinzione di cantiere, tabella di cantiere, noleggio container per stoccaggio materiale di risulta;
- 2-rimozione di cordoli stradali, pavimentazione marciapiedi, demolizione di pavimentazione stradale, trasporto a rifiuto e conferimento a discarica autorizzata del materiale non riutilizzato;
- 3-Scavo di cassonetto per alloggiamento essenze vegetative da inserire nelle aiuole a formarsi, trasporto a rifiuto e conferimento a discarica autorizzata del materiale non riutilizzato, fornitura e posa in opera di terreno vegetale;

- 4-Realizzazione di cordolo in conglomerato bituminoso a formare isola spartitraffico o rotatoria;
- 5- Sistemazione di misto granulare, formazione di massetto in cls. dello spessore finito di cm. 5 e pavimentazione in pietrini di cemento "100 Tasselli" di colore grigio;
- 6-Messa in quota di chiusini e caditoie stradali di qualsiasi genere;
- 7-Segnaletica orizzontale e verticale di nuova fornitura;
- 8-Rimozione di paline di semafori e linee elettriche di funzionamento e deposito in sito indicato dall' Amm.ne Comunale, per un eventuale riutilizzo.
- 9-Sistemazione aree a verde.

Il tempo necessario per dare il lavoro finito è di giorni 30 (trenta) naturali e consecutivi.

Sarà necessario che la Ditta esecutrice ponga in essere tutte le attenzioni necessarie per garantire la sicurezza dei passanti, prevedendo la segnaletica provvisoria di cantiere e garantire percorsi alternativi, a seconda della lavorazione in corso di esecuzione.

Il computo metrico è stato redatto sulla base del Prezzario della Regione Puglia, aggiornato secondo gli indici ISTAT dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati.

Variazione percentuale (%) del mese di Giugno 2012 al mese di Giugno 2016 = 1,40% .

Il presente progetto è costituito dai seguenti allegati :

- 01 – RELAZIONE TECNICA e QUADRO ECONOMICO
- 02 – PLANIMETRIE INTERVENTI : A e B
- 03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- 04 – ELENCO PREZZI UNITARI
- 05 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- 06 – PROGRAMMA DI LAVORO e STIMA INCIDENZA DELLA MANODPERA
- 07 - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- 08 – PIANO DELLA SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- 09 – PIANO DI MANUTENZIONE
- 10 – SCHEMA DI CONTRATTO

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	Lavori a Corpo €.			45.656,50	
	2	di cui :				
	3	Lavori propriamente detti			45.656,50	
	4	Oneri per la sicurezza			1.412,06	
	5	In Uno €				47.068,56
B	1	Somme a disposizione dell' Amm.ne				
		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	In Uno le somme a disp. Amm.ne				19.931,44
	12	TOTALE €				67.000,00

