



COMUNE DI BARLETTA

Medaglia d'oro al merito civile e militare
Città della Disida

PROVINCIA DI BAT

Oggetto: Intervento di moderazione del traffico
nel quartiere Sette Frati attraverso la
realizzazione di rotatorie e piste ciclabili
Incrocio Via Foglia - Incrocio Via E. De
Nicola
PROGETTO ESECUTIVO

Progettista: Geom. Giacchino DIBENEDETTO

RUP:

Ing. Salvatore MASTRORILLO

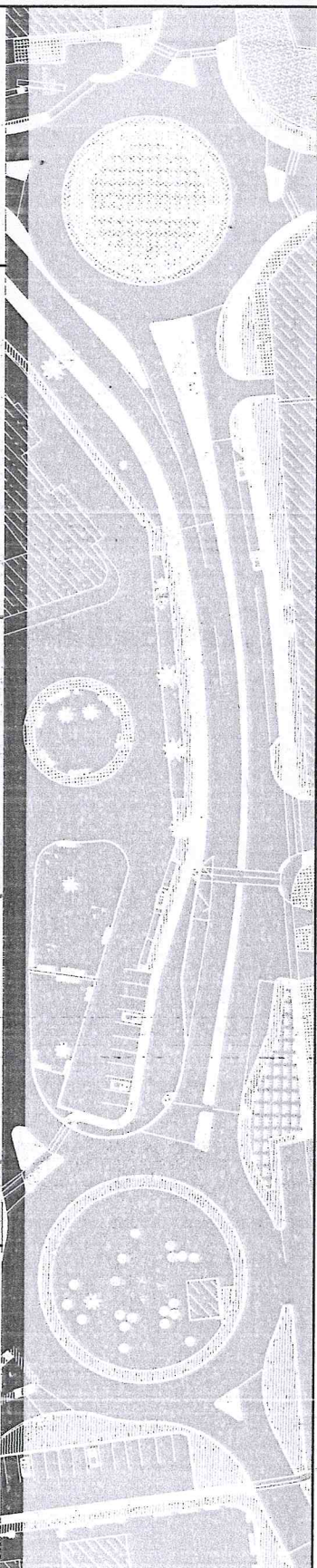
Coordinatore Sicurezza
in fase di progettazione: ROTONDO INGEGNERI ASSOCIATI

Ing. Roberto ROTONDO
Via S. Amatore 9/A - 70010 Cellamare (Ba)



Stima degli oneri della
sicurezza

Luglio 2009



COMUNE DI BARLETTA
PROVINCIA BAT

STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

OGGETTO: INTERVENTO DI MODERAZIONE DEL TRAFFICO NEL QUARTIERE
SETTEFRATI ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI ROTATORIE E
PISTE CICLABILI INCROCIO VIA FOGGIA - INCROCIO VIA E. DE
NICOLA

COMMITTENTE: COMUNE DI BARLETTA

Barletta, 24/07/2009

IL TECNICO
Rotondo Ingegneri Associati
Ing. Roberto ROTONDO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI MODERAZIONE DEL TRAFFICO NEL QUARTIERE
SETTEFRATI ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI ROTATORIE E
PISTE CICLABILI INCROCIO VIA FOGGIA - INCROCIO VIA E. DE
NICOLA

COMMITTENTE: COMUNE DI BARLETTA

Barletta, 24/07/2009

IL TECNICO
Rotondo Ingegneri Associati
Ing. Roberto ROTONDO

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI	TOTALE
1 / 1	Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno.	4,00				4,00	23,40	
001								
S 02.01								
23/07/2009								
2 / 2	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 200x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.	4,00				4,00	5,85	
S 02.05								
23/07/2009								
3 / 3	Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm. 350x125.	8,00				8,00	40,40	
S 03.07								
23/07/2009								
4 / 4	Segnali di divieto di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm. 400 per lato.	8,00				8,00	71,60	
S 02.08 b								
23/07/2009								
5 / 5	Fungo di protezione di colore rosso, o comunque di colore che garantisca una buona ed immediata visibilità, da inserire all'estremità dei ferri di ripresa per il cemento armato, per evitare accidentali ferite trattive o escoritative degli operai. Per tondini da mm. 6 a mm. 18. Confezione da 200 pezzi.	1,00				1,00	201,20	
S 03.05								
24/07/2009								
6 / 6	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 Via) di diametro 200+300 mm, centralina di accensione e programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo	5,00				5,00	349,20	
S 04.020.080								
24/07/2009								
7 / 7	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 Via) di diametro 200+300 mm, centralina di accensione e programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese	1,00				1,00	102,87	
S 04.020.080								
24/07/2009								
8 / 8	Segnalitica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione ... a dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 metri), con restringimento della carreggiata opposta ai lavori. Costo per un mese	6,00				6,00	965,28	
S 02.04.13								
23/07/2009								
LAVORI A MISURA								
Oneri Compresi nei prezzi (Cat I)								
RIPORTO								
							1754,98	

A RIPORTARE

Num.Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	unitario	TOTALE
			part.ug.	lung.	larg.	H/peso				
9 / 9	020	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c... Il lampeggianti di diametro 230 mm; costo di S:04.020.040					8,00	259,12	32,39	1754,98
10 / 10	025	Coni di plastica colorata per delimitazione cantiere stradale.					20,00			
23.02.02.06	14					20,00				
23/07/2009	11 / 11	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I					8,00	31,76	3,97	
23/07/2009	b					8,00				
12 / 12	018	Cartelli per indicazioni antinebbia, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250 x 250 mm, visibilità 10 m					8,00	47,68	5,96	
23/07/2009	c					8,00				
S:04.010.040	018	Cartelli per indicazioni antinebbia, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250 x 250 mm, visibilità 10 m					8,00	79,84	9,98	
23/07/2009	c					8,00				
S:04.010.030	017	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m					8,00	94,50	1,00	
23/07/2009	S 02.10 a	Cassetta di pronto soccorso, per cantieri la cui presenza è obbligatoria di personale e superiore a cinque dipendenti. La dotazione è costituita da: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante, 1 elenico del contenuto. Per ogni cassetta					1,00	640,00	1,00	
23/07/2009	S 02.11	Stazione di decontaminazione a comandi separati. Lavacchi funzionante con comando posto sulla pedana e la doccia utilizzando il pedale. Fungo aspiratore in ABS antiscivolo, di colore ... in Rilsan. Raccordo alla rete idrica da 1 a 1/4". Installazione a mt. 2,10 dal suolo. costruzione secondo norma UNI-9608					1,00	640,00	1,00	
16 / 16	007	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare. Costituita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni m.50x1,8					60,00	4312,20	71,87	
23/07/2009	S 03.01	Magliorata del 25% per aumento di altezza rispetto alla voce S 03.01				60,00				
17 / 17	008	Colonna per porta recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiorata					60,00	4312,20	71,87	
A RIPORTARE										8040,08
RIPORTO										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				part.ug.	Importo unitario	Importo TOTALE
		Quantita	H/peso	larg.	lung.			
S 03.02	stabilità. Altezza m.1,00.						60,00	1.272,00
23/07/2009							60,00	
18 / 18	Dossi artificiali modulari di limitazione di velocità per impieghi pesanti, altezza mm.70. Gomma resistente agli urti, sopporta 40 tonnellate. Di colore nero o giallo, tipo 3M o simile						7,00	899,50
23/07/2009							7,00	
19 / 19	Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere.						6,00	900,00
23/07/2009							6,00	
S 03.22 d	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. Delle dimensioni di mt. 5,00x2,50x2,50. costo noleggio						180,00	2.151,00
23/07/2009							180,00	
21 / 21	Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata compl ... as per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di mt. 1,30x1,10. costo noleggio						180,00	1.269,00
23/07/2009							180,00	
22 / 22	Tracciato delle vie di circolazione eseguita mediante segnalatica in strisce orizzontali eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore						100,00	850,00
23/07/2009							100,00	
23 / 23	Fornitura di lampada di avvertimento giallo o rossa, bifacciale, con interruttore crepuscolare e lampeggio a 360°						8,00	192,00
23/07/2009							8,00	
24 / 24	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione						4,00	209,60
23/07/2009							4,00	
S:01.030.010	Da 6 kg, classe 113BC						4,00	15,63
23/07/2009							4,00	
25 / 25	Nota di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC.						4,00	62,52
23/07/2009							4,00	
S:01.030.040	Da 5 kg, classe 89BC.						4,00	15,63
23/07/2009							4,00	
26 / 26	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da							15.845,70
A RIPORTARE								
RIPORTO								8.040,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI	Quantità	unitario	TOTALE
par.ug.	lung.	larg.	H/peso		
022	Impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiriflesso, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo		8,00		
S.04.020.100			8,00		86,40
27 / 27	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiriflesso, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese		8,00		
23/07/2009			8,00		
28 / 28	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto.		120,00		
08.35.120,00			120,00		846,00
23/07/2009			120,00	7,05	
29 / 29	Corso di preparazione per lavoratori addetti alla gestione delle emergenze e alla attività di prevenzione degli incendi; costo ad personam.		5,00		
08.35.001,00			5,00		1.161,15
23/07/2009			5,00	232,23	
30 / 30	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam.		30,00		
08.35.040,00			30,00		1.376,40
23/07/2009			30,00	45,88	
31 / 31	Corso periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni; costo ad personam.		5,00		
08.35.001,00			5,00		349,95
23/07/2009			5,00	69,99	
32 / 32	Sbattechiatura delle pareti di scavi a sezione ristretta con legname di abete. Fino a 2 metri per terreni di normale consistenza.		260,00		
23.02.05.01			260,00		1.872,00
23/07/2009			260,00	7,20	
Parziale LAVORI A MISURA euro					21.657,52
TOTALE euro					21.657,52
A RIPORTARE					
RIPORTO					15.845,70

A RIPORTARE

Il Tecnico
Rotondo Ingegneri Associati
Ing. Roberto ROTONDO

Barletta, 24/07/2009

M:001
M:002

Oneri compresi nei prezzi euro
Oneri speciali euro

VOCIA MISURA euro

Riepilogo Strutturale CAPITOLI

TOTALE euro	21.657,52	100,000
	18.108,02	83,611
	3.549,50	16,389
	21.657,52	100,000

RIPORTO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	% incid.
---------------------	-------------------------	---------	-------------