COMMITTENTE

REGIONE PIEMONTE

CITTÀ DI VENARIA REALE

PROVINCIA DI TORINO

COMMESSA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ASSE CENTRALE VENARIA REALE

I FASE

C.so Garibaldi Rotatoria Auchan

FASE

PROGETTO ESECUTIVO

TSS	
MARZO 2014	
REVISIONE	00

TITOLO ELABORATO

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
ONERI DELLA SICUREZZA
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO

10.2

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

ICIS - Società di Ingegneria S.r.l.
Corso L. Einaudi, 8 10128 Torino
Tel +39 011 5683633 Fax +39 011 503358
email ecologia@icis.it

DIRETTORE TECNICO
Ing. - Giovanni BEE

FIRME

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. GIOVANNI BEE
n° 4004 F

Commessa L2557

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	ONERI SICUREZZA **LAVORI A CORPO** **Sicurezza "C.so Garibaldi Rotonda Auchan" (SpCat 2)** **SICUREZZA DA P.S. (Cat 7)** **SICUREZZA (SbCat 16)**							
1 / 43 A.01.	**Operaio specializzato** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan *[8,00*5]	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,07	1.362,80
2 / 44 A.02.	**Operaio qualificato** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan *[8,00*5]	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	31,70	1.268,00
3 / 45 A.03.	**Operaio comune** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan *[8,00*5]	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	28,59	1.143,60
4 / 46 Sic. 01.	**Fornitura e posa di segnale di preavviso (150x200 cm).** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan segnalazione lavori e deviazioni *2,00					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	712,00	1.424,00
5 / 47 Sic. 02.	**Fornitura e posa di segnale di preavviso (100x150 cm).** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan segnalazione lavori e deviazioni *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	411,00	1.644,00
6 / 48 Sic. 03.	**Noleggio di sistema semaforico mobile a batteria per la regolazione del traffico a senso unico alternato.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan sistema semaforico *90,00					90,00		
	SOMMANO giorno					90,00	21,00	1.890,00
7 / 49 Sic. 04.	**Noleggio e provvista e posa sul luogo di impiego di barriere tipo "New Jersey", realizzate in c.a.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione tratti di intervento New Jersey *2,00*20,00*60,000	2,00	20,00		60,000	2.400,00		
	SOMMANO m/gg					2.400,00	0,77	1.848,00
8 / 50 Sic. 05.	**Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW 3.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan allestimento area cantiere *[8,00*6]	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	2,05	98,40
9 / 51 Sic. 06.	**Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento *2,00*10,00*60,000	2,00	10,00		60,000	1.200,00		
	SOMMANO m*gg					1.200,00	0,89	1.068,00
	A RIPORTARE							11.746,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							11.746,80
10 / 52 Sic. 07.	**Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan lanterna omologata, ... *[8*120]	960,00				960,00		
	SOMMANO cad./gg					960,00	2,46	2.361,60
11 / 53 Sic. 08.	**Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento *2,00*35,00*10,000	2,00	35,00		10,000	700,00		
	SOMMANO m/gg					700,00	1,04	728,00
12 / 54 Sic. 09.	**Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare 600 mm, sp. 15/10 con spigoli smussati** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento *[2*6]*60,000	12,00			60,000	720,00		
	SOMMANO cad./gg					720,00	0,13	93,60
13 / 55 Sic. 10.	**Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, diam. 600 mm, sp. 15/10.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento *[2*6]*60,000	12,00			60,000	720,00		
	SOMMANO cad./gg					720,00	0,28	201,60
14 / 56 Sic. 11.	**Noleggio di palina mobile leggera, costituita da: - base realizzata mediante anello (diam. 60 cm).** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento Vedi voce "Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare 600 mm, sp. 15/10 con spigoli smussati.": Vedi voce n° 54 [cad./gg 720,00]					720,00		
	Vedi voce "Noleggio di segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, diam. 600 mm, sp. 15/10.": Vedi voce n° 55 [cad./gg 720,00]					720,00		
	SOMMANO cad./gg					1.440,00	0,65	936,00
15 / 57 Sic. 12.	**Noleggio dissuasore tipo "New Jersey" in polietilene rinforzato, bianco o rosso. Larg. 45 cm, lung. 100 cm, H=70 cm.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento garibaldi *[30*90]	2.700,00				2.700,00		
	SOMMANO cad./gg					2.700,00	0,18	486,00
16 / 58 Sic. 13.	**Cono segnaletico per cantiere in PVC in colori bianco/ rosso altezza 50/54 cm, diam 18 cm in gomma + rifrangente.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazione aree di intervento *23,00					23,00		
	SOMMANO cad.					23,00	14,57	335,11
17 / 59 Sic. 14.	**Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/ rosso in rotoli da m 100 o 200, altezza cm 8, altezza 80**							
	A RIPORTARE							16.888,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							16.888,71
	mm. Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan delimitazioni *1,00*500,00	1,00	500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	0,05	25,00
18 / 60 Sic. 15.	**Realizzazione di strisce orizzontali di larghezza 12 e/o 15 cm (segnaletica provvisoria gialla)** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan strisce *2,00*300,00	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,60	360,00
19 / 61 Sic. 16.	**Realizzazione di serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70 (segnaletica provvisoria gialla).** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan triangoli *[2*10]	20,00				20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	1,52	30,40
20 / 62 Sic. 17.	**Realizzazione di scritte orizzontale di "STOP","BUS", "30" ecc. (segnaletica provvisoria gialla).** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan scritte *10,00					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	73,54	735,40
21 / 63 Sic. 18.	**Realizzazione passaggi pedonali, linee di arresto e segnali orizzontali (segnaletica provvisoria gialla).** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan linee di arresto *2,00*5,00*0,50 passaggi pedonali *5,00*5,00*0,50*2,000 zebrature *2,00*0,900	2,00 5,00 2,00	5,00 5,00	0,50 0,50	 2,000 0,900	5,00 25,00 1,80		
	SOMMANO m²					31,80	5,52	175,54
22 / 64 Sic. 19.	**Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice, per linee fino a 15 cm di larghezza.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan Vedi voce "Realizzazione di striscie ...": Vedi voce n° 60 [m 600,00]					600,00		
	SOMMANO m					600,00	0,68	408,00
23 / 65 Sic. 20.	**Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice, su passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan Vedi voce "Realizzazione di serie ...": Vedi voce n° 61 [cad. 20,00] Vedi voce "Realizzazione di scritte ...": Vedi voce n° 62 [cad. 10,00] Vedi voce "Realizzazione passaggi ...": Vedi voce n° 63 [m² 31,80]					 20,00 10,00 31,80		
	SOMMANO m²					61,80	4,59	283,66
24 / 66 Sic. 21.	**Approntamento di cantiere su area indicata dal P.S.C..** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan approntamento cantiere *1,00					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1.600,00	1.600,00
25 / 67	**Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a**							
	A RIPORTARE							20.506,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							20.506,71
Sic. 22.a.	**norma di legge. Compresa la pulizia.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan Baracca *2,00					2,00		
	SOMMANO cad./mese					2,00	361,60	723,20
26 / 68 Sic. 22.b.	**Affitto Trasporto e montaggio di Baracche di cantiere a norma di legge. Compresa la pulizia.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan n.2 Baracche per 5 mesi *[2*5,00]	10,00				10,00		
	SOMMANO cad./mesi					10,00	169,50	1.695,00
27 / 69 Sic. 23.a.	**Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico portatile per cantieri, nolo primo mese o frazione di mese.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan WC *1,00					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	164,00	164,00
28 / 70 Sic. 23.b.	**Affitto Trasporto e montaggio di WC Chimico portatile per cantieri, nolo per ogni mese o frazione di mese successivo.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan WC per 5 mesi *[1*5,00]	5,00				5,00		
	SOMMANO cad./mesi					5,00	109,00	545,00
29 / 71 Sic. 24.	**Recinzione di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan recinzione *50,00					50,00		
	SOMMANO m					50,00	25,00	1.250,00
30 / 72 Sic. 25.	**Cassetta di medicazione contenente presidi medicali.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan cassetta di medicazione *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	100,10	100,10
31 / 73 Sic. 26.	**Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. Per tutta la durata del cantiere.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan estintore *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	15,20	15,20
32 / 92 Sic. 27.	**Arrotondamento e varie a calcolo.** Per: C.so Garibaldi - Rotonda Auchan arrotondamento *0,79					0,79		
	SOMMANO corpo					0,79	1,00	0,79
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25.000,00
	TOTALE euro							25.000,00
	---------- ---------- ----------							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale	
C	**LAVORI A CORPO ONERI SICUREZZA**	
	Sicurezza "C.so Garibaldi Rotonda Auchan" euro	25.000,00
	TOTALE euro	25.000,00
	Comune di Venaria Reale (TO), _____	
	A RIPORTARE	