

COMUNE DI MARCIANISE

Provincia di Caserta

LAVORI: DI REALIZZAZIONE E COMPLETAMENTO DELLE INTERCONNESSIONI VIARIE
DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI MARCIANISE - SAN MARCO CON LA VIABILITA' ORDINARIA E
A SCORRIMENTO VELOCE- SECONDO STRALCIO FUNZIONALE

Il Progettista
Ing. Nicola VITELLI

Il RUP
Ing. Carlo Tramontana

05					
04					
03					
02					
01					
00					
REV. N°	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.



A.S.I. CASERTA CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI CASERTA
VIALE MATTEI N 36 -CASERTA - Tel. 0823 320915-329388/Fax 0823 327044

A architettura	E edilizia	ST strutture	I impianti	U urbanizzazioni	SA sicurezza	D documenti
OGGETTO INCIDENZA SICUREZZA				file	PROGETTO ESECUTIVO	
				prog	Rel.05	
				scad		
				data		
				REDATTO		
				VERIFICATO		

CONSORZIO ASI CASERTA
Provincia di Caserta

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Lavori di realizzazione e completamento delle interconnessioni viarie dell'agglomerato di Marcianise con la viabilità ordinaria ed a scorrimento veloce - secondo stralcio funzionale

COMMITTENTE: Consorzio ASI Caserta

Caserta, 12/12/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezz ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	44'940,68	3,96	177'965,09	449,41	0,253
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... gola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	298,47	4,66	1'390,87	2,98	0,215
3 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc	5'379,90	30,07	161'773,59	215,20	0,133
4 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanici ... fetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	66,56	3,19	212,33	0,67	0,313
5 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti ... oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	1'650,27	9,46	15'611,56	16,50	0,106
6 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali ... discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SOMMANO mc	3'720,52	30,90	114'964,07	148,82	0,129
7 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici ... materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni SOMMANO mc	5'000,00	6,76	33'800,00	50,00	0,148
8 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in ... e. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 SOMMANO mc	575,78	106,15	61'119,05	74,85	0,122
9 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SOMMANO mq	1'345,48	24,95	33'569,73	40,36	0,120
10 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche ... opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre SOMMANO kg	4'821,00	1,43	6'894,03	48,21	0,699
11 L.02.010.035 .b	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato ... a progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm² SOMMANO m	84,00	2,46	206,64	0,84	0,407
12 L.02.010.042 .e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato ... rogressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm² SOMMANO m	1'040,00	8,08	8'403,20	41,60	0,495
13 L.02.040.065 .e	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia ... , curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm SOMMANO m	1'124,00	8,91	10'014,84	44,96	0,449
14 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di ... a, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm² SOMMANO m	1'208,00	5,43	6'559,44	36,24	0,552
15 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo ... le plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	84,00	82,07	6'893,88	33,60	0,487
16 NP 01	Finitura di zanella con spolvero di cemento e finitura con frattazzo. SOMMANO m	1'317,56	5,50	7'246,58	18,84	0,260
17 NP 02	fornitura e posa in opera di armatura avente corpo in pre ... uscita - 4000° k per dare il lavoro finito a regola d'arte SOMMANO cadauno	84,00	530,51	44'562,84	0,00	
18	Sovrapprezzo alla voce di scavo a sezione aperta (tariff ... vento in sicurezza e					
	A R I P O R T A R E			691'187,74	1'223,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			691'187,74	1'223,08	
NP 03	nel rispetto delle normative vigenti. SOMMANO mc	3'450,00	50,00	172'500,00	5'175,00	3,000
19 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idone ... conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm SOMMANO m	50,00	3,42	171,00	0,00	
20 R.02.020.050 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di m ... o demolitore meccanico Non armato di spessore fino a 10 cm SOMMANO mc	92,40	120,37	11'122,19	13,86	0,125
21 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... ali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SOMMANO mc	43'732,88	9,46	413'713,04	0,00	
22 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllat ... gola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra SOMMANO kg	1'785,12	2,35	4'195,03	0,00	
23 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certific ... regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato SOMMANO kg	2'352,00	4,58	10'772,16	23,52	0,218
24 U.02.040.020 .a	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari ... con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 2 kN/mq DE 160 mm SOMMANO m	84,00	10,18	855,12	0,84	0,098
25 U.02.040.075 .a	Tubazione interamente in polipropilene (PP) per condotte ... to di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. DN 250 mm SOMMANO m	640,00	39,88	25'523,20	121,60	0,476
26 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzat ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	84,00	47,11	3'957,24	5,04	0,127
27 U.04.020.020 .e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con e ... esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm SOMMANO cad	40,00	73,66	2'946,40	3,60	0,122
28 U.04.020.076 .a	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di ... rte Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica SOMMANO kg	1'600,00	2,18	3'488,00	16,00	0,459
29 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, ... a Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso SOMMANO mc	119,39	15,79	1'885,17	2,39	0,127
30 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... 000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo SOMMANO mc	248,73	6,42	1'596,85	2,49	0,156
31 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ssori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessor SOMMANO mq/cm	154'680,00	0,92	142'305,60	0,00	
32 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... ta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq/cm	6'500,00	0,24	1'560,00	0,00	
33 U.05.010.050 .a	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fas ... o riutilizzabile Rimozione di barriera metallica esistente SOMMANO m	188,00	3,22	605,36	1,88	0,311
34 U.05.020.020 .a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... od essiccamenti necessari Compattazione del piano di posa SOMMANO mq	20'013,44	1,86	37'224,99	200,14	0,538
35 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... zione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SOMMANO mc	4'754,64	21,24	100'988,55	142,64	0,141
	A R I P O R T A R E			1'626'597,64	6'932,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'626'597,64	6'932,08	
36 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spe ... dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato SOMMANO mc	397,96	44,41	17'673,40	23,88	0,135
37 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SOMMANO mq/cm	105'041,70	1,42	149'159,21	1'050,42	0,704
38 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... onglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm	76'513,90	1,54	117'831,41	765,14	0,649
39 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... to Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SOMMANO mq/cm	194'682,32	1,68	327'066,30	1'946,83	0,595
40 U.05.025.085 .a	"Fornitura e posa di struttura di rinforzo metallica di p ... i rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa SOMMANO mq	994,90	9,35	9'302,31	9,95	0,107
41 U.05.040.010 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o ... riera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria N2 SOMMANO m	2'181,56	38,83	84'709,97	109,08	0,129
42 U.05.050.022 .a	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e ... i supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 90x100 cm SOMMANO cad	2,00	134,07	268,14	0,34	0,125
43 U.05.050.034 .a	Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della ... su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 90x90 cm SOMMANO cad	18,00	89,87	1'617,66	1,99	0,123
44 U.05.050.065 .c	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da ... ta a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 20 cm SOMMANO m	19'655,56	1,91	37'542,12	196,56	0,524
45 U.05.050.069 .b	Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudina ... etta regola d'arte Spessore finito non superiore a 3,00 mm SOMMANO mq	600,00	10,45	6'270,00	6,00	0,096
46 U.05.050.074 .a	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o ... regola d'arte Fornitura e posa in opera di occhi di gatto SOMMANO cad	1'000,00	10,48	10'480,00	10,00	0,095
47 U.08.030.010 .s	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezio ... ola d'arte d2=219; l=12000; h=11000; d=114; kg=245; S=4,2 SOMMANO cad	84,00	879,74	73'898,16	92,40	0,125
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2'462'416,32	11'144,67	0,453
	T O T A L E euro			2'462'416,32	11'144,67	0,453
	Data, _____ Il Tecnico					
	A R I P O R T A R E					