



DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA

INTERVENTO DI DEMOLIZIONE DEL VIADOTTO TARGIA DI SIRACUSA

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art.23, comma 8 D.gs. 50/2016)

CALCOLO INCIDENZA MANODOPERA

DATA PROGETTO

14/01/2022

FASE

PE

AMBITO

GEN

TIPO

DOC

N° / SIGLA

R 08

REV

2

SCALA

-

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	STATO
A		EMISSIONE	VIGORE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Ranieri Meloni

PROGETTISTI

Arch. Gino Montecchi - Geom. Salvatore Anzalone

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

VISTI E APPROVAZIONI

INCIDENZA MANODOPERA PER CATEGORIE DI LAVORO

(Articolo 35 del DPR 554/99 comma 1 , determinazione 37/2000 e n. 2/2001 Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici)

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO - UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA		
INTERVENTO DI DEMOLIZIONE DEL VIADOTTO TARGIA DI SIRACUSA		
	Descrizione Categoria Lavoro	% manodopera
1	INTERVENTO DI DEMOLIZIONE VIADOTTO TARGIA	7,01 %
1.1.1	ALLESTIMENTO DI CANTIERE	0,37 %
1.1.2	PULIZIA DELL'AREA	0,10 %
1.1.3	VIABILITA' DI CANTIERE	1,87 %
1.1.4	DEMOLIZIONI IMPALCATI, TRAVI E PILE VIADOTTO	0,80 %
1.1.5	RIPRISTINI E MESSA IN SICUREZZA ZONE NON OGGETTO DI DEMOLIZIONI	3,62 %
1.1.6	RIPRISTINI DELL'AREA E PULIZIA CANTIERE	0,25 %
	Totale incid. Manodopera sull'importo lavori (€ 712.827,60)	7,01 %

Importo lordo lavori: € 712.827,60	Totale Costo sicurezza: € 98.235,40	Incidenza sicurezza: 13,781 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 7,01 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 10,28%
------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia.	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
	4) DEMOLIZIONI IMPALCATI, TRAVI E PILE VIADOTTO														
1.4.1.1	Scarificazione a freddo di	1.672,310	4,95	8.277,93	752,54	981,57								749,27	11,45
1.4.2.1	Scarificazione a freddo di	16.723,100	1,34	22.408,95	2,037,18	2.657,19								1.872,43	10,57
1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in	21,065	3,61	76,04	6,91	9,02								27,35	45,50
20.8.1.5	Riconoscimento e Preparazione.	5,000	35,20	176,00	16,00	20,87								32,81	23,58
20.8.4.24	Aggregati (naturali e frantumati).	5,000	67,09	335,45	30,50	39,78								62,55	23,59
20.8.4.29	Aggregati (naturali e frantumati).	5,000	288,51	1.442,55	131,14	171,05								269,01	23,59
21.1.15	Rimozione di opere in ferro quali travi	11.794,800	,48	5.661,50	514,68	671,32								1.859,12	41,54
21.1.23	Rimozione di tubazioni di scarico	589,740	4,30	2.535,88	230,53	300,70								845,16	42,16
A.001.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA	93.172,96	,19	17.702,86	1,609,35	2.099,15									
A.003.007.A	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI	74,32	180,20	13.392,46	1,217,50	1.588,04									
A.003.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C	1.819,13	99,83	181.603,75	16,509,43	21.534,04									
A.003.027.D	DEMOLIZIONE GIUNTI DI DILATAZIONE	21,20	77,11	1.634,73	148,61	193,84									
DN0.4.01.060.A	[N04060A]Escavatore idraulico cingolato	96,000	103,37	9.923,52	902,14	1.176,70									
G.001.001.02.A	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA	195,60	5,36	1.048,42	95,31	124,32									
H.002.500.A	RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	15,00	7,38	110,70	10,06	13,13									
H.002.510.A	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA	15,00	18,42	276,30	25,12	32,76									
SIC.004.003.15	SACCHETTI DI ZAVORRA	1.000,00	,25	250,00	22,73	29,64									
SL.001.024	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATO	40,00	50,97	2.038,80	185,35	241,75									
	5) RIPRISTINI E MESSA IN SICUREZZA ZONE NON OGGETTO DI DEMOLIZIONI														
12.1.20	Fornitura e posa in opera di membrana	1.433,600	26,66	38.219,78	3,474,53	4.531,99								14.163,98	46,88

Importo lordo lavori: € 712.827,60	Totale Costo sicurezza: € 98.235,40	Incidenza sicurezza: 13,781 %	Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 7,01 %
			Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 10,28%

COSTO DI COSTRUZIONE

Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	Materia. x	Materiali x Quantità	Noli	Noli x Quantità	Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od	1.469,600	3,31	4.864,38	442,22	576,80								2.014,20	52,38
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	587,840	98,59	57.955,15	5,268,65	6.872,15								9.643,92	21,05
26.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi	2.292,000	9,35	21.430,20			21.430,20								65,62
26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	168,000	23,05	3.872,40			3.872,40								17,00
26.1.14	Tettoia a protezione zone di lavoro	96,000	19,36	1.858,56			1.858,56								20,24
26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	2.292,000	1,55	3.552,60			3.552,60								39,38
26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi	2.292,000	3,58	8.205,36			8.205,36								79,33
26.2.6	Dispersore per impianto di messa a	2,000	52,36	104,72			104,72								19,04
26.2.8	Corda in rame nudo, direttamente	168,000	12,80	2.150,40			2.150,40								45,91
B.001.031.E	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA -	55,00	204,58	11.251,90	1,022,90	1.334,22									
	6) RIPRISTINI DELL'AREA E PULIZIA CANTIERE														
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	1.280,000	4,03	5.158,40	468,95	611,67								840,02	20,60
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	1.280,000	2,83	3.622,40	329,31	429,53								914,91	31,95
B.006.050.02.A	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON	152,00	36,67	5.573,84	506,71	660,93									
B.008.039	MURO componibile in elementi	100,00	161,07	16.107,00	1,464,27	1.909,92									
DN0.4.01.02 1.A	[N04021A]Pala caricatrice gommata:235	80,000	111,57	8.925,60	811,42	1.058,37									
E.002.002.A	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO CALCAREA O	600,00	10,56	6.336,00	576,00	751,30									
F.001.004	SISTEMAZIONE DEL TERRENO SU PENDICI DI	5.750,00	,96	5.520,00	501,82	654,55									
					55,87										
					712.827,60	2,03	72.876,52						49.938,29		