

**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA
GIA' PROVINCIA REGIONALE DI ENNA**

**LAVORI DI SISTEMAZIONE ED AMMODERNAMENTO
DELLA S.P. N. 98 EX TURISTICA**

PROGETTO ESECUTIVO

**TAVOLA
M**

REV.

SCALA

**DATA
FEBBRAIO 2022**

**ELABORATO:
QUADRO ECONOMICO**

**IL PROGETTISTA:
DOTT. ING. CARMELO LO FRANCO**

Dott. Ing. Carmelo Lo Franco
Iscriz. all' alba degli Ingegneri
di Palermo n. 4062

NOTE:

**IL R.U.P.:
ING. VINCENZO TUMMINELLI**

QUADRO ECONOMICO				
(art.16 D.P.R. 207/2010)				
A	IMPORTO DEI LAVORI (da C.M.E.)		2.213.817,06	2.213.817,06
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		31.668,19	
	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta		2.182.148,87	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1	IVA sui lavori (22%)		487.030,75	
2	per monitoraggio		10.000,00	
3	Incentivi art.103 D. Lgs.50/2016 (Rup, D.L. e CSE d'Ufficio)		42.062,52	
4	Versamento tassa di gara ANAC		600,00	
5	Spese per Pubblicità		2.400,00	
6	Comp tecniche per servizi affidati a professionisti esterni			
6.a	Per Progettazione e CSP come da gara	27.846,54		
6.b	Per adeguamento progettazione definitiva	3.062,81		
6.c	Per progettazione nuove opere per consolidamento compreso CSP - (39549,12+10786,12)-48,02%	25.811,91		
6.d	Per Inarcassa su progettazione e CSP (4%)	2.268,61		
6.e	Per IVA su progettazione e CSP (22%)	12.976,45		
6.f	Totale progettazione e CSP	71.960,32	71.960,32	
6.g	Per Esecuzione sondaggi e prove di laboratorio	24.590,16		
6.h	Per IVA su Sondaggi e prove lab. (22%)	5.409,84		
6.i	Totale per Sondaggi e prove di laboratorio	30.000,00	30.000,00	
6.i	Per Collaudatore statico	18.686,62		
6.l	Per Inarcassa su Collaudatore statico (4%)	507,46		
6.m	Per IVA su Collaudatore statico (22%)	3.360,80		
6.n	Totale per Collaudatore statico	18.634,38	18.634,38	
6.o	Per Collaudatore Tecnico Amministrativo	13.101,83		
6.p	Per Inarcassa su Collaud. tecnico-amm.vo (4%)	524,07		
6.q	Per IVA su su Collaud. tecnico-amm.vo (22%)	2.997,70		
6.r	Totale per Collaud. tecnico-amm.vo	16.623,60	16.623,60	
7	Per oneri di conferimento			
7.a	Per oneri di conferimento a discarica	10.000,00		
7.b	Totale spese per Espropriazioni	10.000,00	10.000,00	
8	Spese per Accertamenti, Indagini, Analisi e Prove sui materiali da costruzione		30.000,00	
9	Per Imprevisti		78.012,73	
	TOT SOMME A DISP. AMMINISTRAZIONE		797.333,31	797.333,31
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			3.011.150,37

QUADRO ECONOMICO APPROVATO

**Progetto esecutivo dei
Lavori di sistemazione ed ammodernamento della SP.98 "ex Turistica"**

(Piano della Viabilità – O.P.80)

A	IMPORTO DEI LAVORI (da computo metrico estimativo)		€2.213.817,06	€2.213.817,06
	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	1,43%	€31.668,19	
	Importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta		€2.182.148,87	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	IVA sui lavori	22%	€487.039,75	
	Incentivi art.113 D.Lgs.50/2016	80% x 2%	€35.421,07	
	Versamento tassa di gara ANAC		€600,00	
	Spese per Pubblicità		€2.400,00	
	PROG. E COORDINAM. SICUR. PROGETTAZ. (esterna)			
	Incarico originar. progettaz. e coord.sicur.prog. (det. V sett. 84/2011)		€27.760,23	
	Prima estensione incarico (det. VI sett. 242/2014)		€2.686,58	
	Seconda estensione incarico (det. III sett. 370/2018)		€2.939,09	
		sommano	€33.385,90	
	Incremento progettazione nuove opere		€15.377,27	
		sommano	€48.763,17	
	Inarcassa su onorario esterno	4%	€1.950,53	
		sommano	€50.713,70	
	IVA su onorario esterno	22%	€11.157,01	
	TOTALE		€61.870,71	€61.870,71
	Per Esecuzione sondaggi e prove di laboratorio		€24.590,16	
	Per IVA su sondaggi e prove di laboratorio	22%	€5.409,84	
	TOTALE		€30.000,00	€30.000,00
	Per oneri di conferimento a discarica		€20.000,00	
	Spese Accertamenti, Indagini, Analisi e Prove materiali da costruzione		€39.750,00	
	Per Imprevisti		€120.251,78	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€797.333,31	€797.333,31
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO			€3.011.150,37