



CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

AREA INFRASTRUTTURE

DIREZIONE VIABILITA'

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Territoriale Est

Palazzo Jung - Via Lincoln , 71 – 90133 PALERMO

--	--

OGGETTO	S.R. n° 23 “Di San Guglielmo”: Castelbuono - San Guglielmo - Liccia. Intervento di ripristino della viabilità nella S.R. n° 23. Importo complessivo progetto €.200.000,00
---------	---

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP):	D37H24002280002
---------------------------------	------------------------

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

--

COMMITTENTE:	CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
--------------	--

TITOLO ELABORATO

F04	SOMMARIO COMPUTO (Categoria prevalente - Categorie omogenee)
------------	---

REVISIONE N.	DATA	PROTOCOLLO	SCALA
00			

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA

(Ing. Elio Venturella) 		
----------------------------	--	--

COLLABORATORI

--	--	--

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Fabio Pecoraro)

VERIFICA: come da rapporto conclusivo di cui all'art. 42, comma 2 del D.Lgs n. 36 del 31 Marzo 2023 e s.m.i.

n.	data	IL RUP
----	------	--------

VALIDAZIONE: : come da verbale di cui all'art. 42, comma 4 del D.Lgs n. 36 del 31 Marzo 2023 e s.m.i.

n.	data	IL RUP
----	------	--------

SOMMARIO COMPUTO

OGGETTO

S.R. n. 23 "Di San Guglielmo" : Castelbuono-San Guglielmo - Liccia. Intervento di ripristino della viabilità nella S.R. n. 23

COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO - Direzione Viabilità

Il Progettista
Ing. Elio Venturella

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Territoriale EST - Palazzo Jung						Via Lincoln 71 PALERMO	Pag.1
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi	m³	108,00	5,18	559,44	0,374
2	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da	m³ x km	4.689,65	0,65	3.048,28	2,039
3	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	m³	14,54	22,01	320,03	0,214
4	1.4.1.2	Scarificazione a freddo di	m²	3.000,00	4,62	13.860,00	9,271
5	1.4.2.2	Scarificazione a freddo di	m²	60,00	1,38	82,80	0,055
6	1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in	m²	120,00	3,68	441,60	0,295
7	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in	m	12,00	3,79	45,48	0,030
8	1.4.5	Dismissione di pavimentazione stradale	m² x cm	50,00	1,27	63,50	0,042
9	1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi	m²	90,00	1,10	99,00	0,066
10	1.5.4	Costituzione di rilevato, per la	m³	35,50	5,43	192,77	0,129
11	1.5.5	Costituzione di rilevato, per la	m³	45,00	26,71	1.201,95	0,804
12	1.5.6	Compenso addizionale al prezzo	m³ x km	675,00	0,65	438,75	0,293
13	2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti	m²	5,00	97,88	489,40	0,327
14	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture	m³	1,60	165,45	264,72	0,177
15	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture	m³	6,34	181,09	1.148,11	0,768
16	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	kg	90,80	2,71	246,07	0,165
17	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	m²	19,00	38,59	733,21	0,490
18	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	kg	23,46	3,45	80,94	0,054
19	6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con	m³	9,90	27,94	276,61	0,185
20	6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto	m³	29,70	33,28	988,42	0,661
21	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di	m²/cm	1.200,00	2,45	2.940,00	1,967
22	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	m²/cm	480,00	2,73	1.310,40	0,877
23	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per	m²/cm	19.650,00	3,46	67.989,00	45,478
24	6.1.11.2	con binder pezzatura 5/15	t	210,38	146,40	30.799,63	20,602
25	6.3.1.2	Fornitura e posa di gabbioni in rete	mc	20,00	128,38	2.567,60	1,717
26	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	m³ x km	1.141,50	0,65	741,98	0,496
27	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	m	1.000,00	1,26	1.260,00	0,843
28	19.6.2	Fornitura e posa in opera, di	m²	99,90	4,96	495,50	0,331
29	19.7.3	Fornitura e posa in opera di geotessile	m²	24,00	5,40	129,60	0,087
30	23.1.4	Costituzione di rilevato, per la	m³	15,00	14,79	221,85	0,148
31	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	m²	36,00	14,14	509,04	0,340
32	26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	m	100,00	4,07	407,00	0,272
33	26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	cad	50,00	8,00	400,00	0,268
34	26.3.1.1	Segnaletica di sicurezza e di salute	cad	1,00	67,20	67,20	0,045
35	26.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute	cad	1,00	73,97	73,97	0,049
36	26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	cad	2,00	35,61	71,22	0,048
37	26.3.7.6	Cartelli da applicare a muro o su	cad	2,00	23,10	46,20	0,031
38	26.6.5	Maschera di protezione contro le	cad	2,00	0,95	1,90	0,001
39	26.6.7	Guanti di protezione termica, con	cad	2,00	4,29	8,58	0,006
40	26.6.11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	cad	2,00	40,61	81,22	0,054
41	26.6.14	Cuffia antirumore ad alto potere	cad	2,00	18,95	37,90	0,025
42	26.8.32	NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO	mese	3,00	536,43	1.609,29	1,076
43	A.P.1	Disotturazione, pulizia ed eventuale	h	8,00	230,00	1.840,00	1,231
44	A.P.2	Decespugliamento di cigli, scarpate e	mq	1.367,70	0,70	957,39	0,640
45	A41	Operaio comune (1°livello)	h	32,00	29,87	955,84	0,639
46	A71	Pala meccanica con benna di qualsiasi	h	8,00	102,45	819,60	0,548
47	A72	Pala meccanica, Mini pala meccanica	h	32,00	81,09	2.594,88	1,736
48	Z.10	Fornitura e sistemazione di pietrisco	m³	4,00	23,00	92,00	0,062
49	Z.12	Fornitura e sistemazione di misto granul	mc	12,50	22,35	279,38	0,187
50	Z.35	Esecuzione di strisce larghezza 15 cm	ml	2.000,00	1,40	2.800,00	1,873
51	Z.45	Ripresa di murature in pietra	m³	4,50	311,00	1.399,50	0,936
52	Z.46	Fornitura di conglomerato bituminoso a	cad	100,00	12,65	1.265,00	0,846
53	Z.80	Compenso addizionale al prezzo	m³ x km	225,00	0,65	146,25	0,098
		Totali				149.500,00	100,00000
		TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA				149.500,00	

CATEGORIE OMOGENEE DI LAVORO

OGGETTO

S.R. n. 23 "Di San Guglielmo" : Castelbuono-San Guglielmo - Liccia. Intervento di ripristino della viabilità nella S.R. n. 23

COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO - Direzione Viabilità

Il Progettista
Ing. Elio Venturella

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Territoriale EST - Palazzo Jung					Via Lincoln 71	PALERMO		Pag.1
N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.Mis.	Quantita'	Prezzo Un	Importo	incid %	
		01) Scavi, rinterri, demolizioni, rilevati,						
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi	m³	108,00	5,18	559,44	0,374	
2	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da	m³ x km	2.352,15	0,65	1.528,90	1,023	
3	1.3.4	Demolizione parziale o totale, per	m³	14,54	22,01	320,03	0,214	
4	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in	m	12,00	3,79	45,48	0,030	
5	1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi	m²	90,00	1,10	99,00	0,066	
6	1.5.4	Costituzione di rilevato, per la	m³	35,50	5,43	192,77	0,129	
7	1.5.5	Costituzione di rilevato, per la	m³	45,00	26,71	1.201,95	0,804	
8	1.5.6	Compenso addizionale al prezzo	m³ x km	675,00	0,65	438,75	0,293	
9	23.1.4	Costituzione di rilevato, per la	m³	15,00	14,79	221,85	0,148	
10	Z.80	Compenso addizionale al prezzo	m³ x km	225,00	0,65	146,25	0,098	
		Totali				4.754,42	3,18021	
		02.01) Fondazione stradale						
11	6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con	m³	9,90	27,94	276,61	0,185	
12	6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto	m³	29,70	33,28	988,42	0,661	
13	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	m³ x km	781,50	0,65	507,98	0,340	
14	19.6.2	Fornitura e posa in opera, di	m²	99,90	4,96	495,50	0,331	
15	Z.12	Fornitura e sistemazione di misto granul	mc	12,50	22,35	279,38	0,187	
		Totali				2.547,89	1,70427	
		02.02) Conglomerati bituminosi						
16	1.2.5.1	trasporto di materie, provenienti da	m³ x km	2.337,50	0,65	1.519,38	1,016	
17	1.4.1.2	Scarificazione a freddo di	m²	3.000,00	4,62	13.860,00	9,271	
18	1.4.2.2	Scarificazione a freddo di	m²	60,00	1,38	82,80	0,055	
19	1.4.3	Irruvimento di superficie stradale in	m²	120,00	3,68	441,60	0,295	
20	1.4.5	Dismissione di pavimentazione stradale	m² x cm	50,00	1,27	63,50	0,042	
21	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso per strato di	m²/cm	1.200,00	2,45	2.940,00	1,967	
22	6.1.5.1	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso	m²/cm	480,00	2,73	1.310,40	0,877	
23	6.1.6.1	Conglomerato bituminoso chiuso per	m²/cm	19.650,00	3,46	67.989,00	45,478	
24	6.1.11.2	con binder pezzatura 5/15	t	210,38	146,40	30.799,63	20,602	
25	Z.46	Fornitura di conglomerato bituminoso a	cad	100,00	12,65	1.265,00	0,846	
		Totali				120.271,31	80,44904	
		02.03) Segnaletica stradale						
26	6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali	m	1.000,00	1,26	1.260,00	0,843	
27	Z.35	Esecuzione di strisce larghezza 15 cm	ml	2.000,00	1,40	2.800,00	1,873	
		Totali				4.060,00	2,71572	
		02.06) Lavori di difficile valutazione						
28	A.P.1	Disotturazione, pulizia ed eventuale	h	8,00	230,00	1.840,00	1,231	
29	A.P.2	Decespugliamento di cigli, scarpate e	mq	1.367,70	0,70	957,39	0,640	
30	A41	Operaio comune (1°livello)	h	32,00	29,87	955,84	0,639	
31	A71	Pala meccanica con benna di qualsiasi	h	8,00	102,45	819,60	0,548	
32	A72	Pala meccanica, Mini pala meccanica	h	32,00	81,09	2.594,88	1,736	
		Totali				7.167,71	4,79445	
		03) Opere in conglomerato cementizio, opere murarie, acciaio per c.a., reti elettrosaldate, casseformi,						
33	2.4.2	Paramento per rivestimento di manufatti	m²	5,00	97,88	489,40	0,327	
34	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture	m³	1,60	165,45	264,72	0,177	
35	3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture	m³	6,34	181,09	1.148,11	0,768	
36	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata	kg	90,80	2,71	246,07	0,165	
37	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati	m²	19,00	38,59	733,21	0,490	
38	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete	kg	23,46	3,45	80,94	0,054	
39	6.3.1.2	Fornitura e posa di gabbioni in rete	mc	20,00	128,38	2.567,60	1,717	
40	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui	m³ x km	360,00	0,65	234,00	0,157	
41	19.7.3	Fornitura e posa in opera di geotessile	m²	24,00	5,40	129,60	0,087	
42	Z.10	Fornitura e sistemazione di pietrisco	m³	4,00	23,00	92,00	0,062	
43	Z.45	Ripresa di murature in pietra	m³	4,50	311,00	1.399,50	0,936	
		Totali				7.385,15	4,93990	
		05) Opere provvisionali di sicurezza						
44	26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	m²	36,00	14,14	509,04	0,340	

Ufficio Gestione e Manutenzione Strade Area Territoriale EST - Palazzo Jung Via Lincoln 71 PALERMO				Pag. 3
RIEPILOGO CATEGORIE	Pag.	%Incidenza	0	IMPORTO
01) Scavi, rinterri, demolizioni, rilevati,	1	3,180		4.754,42
02) Sovrastrutture, pavimentazioni ed opere di corredo per lavori stradali		89,663	134.046,91	
02.01) Fondazione stradale	3	1,704		2.547,89
02.02) Conglomerati bituminosi	4	80,449		120.271,31
02.03) Segnaletica stradale	6	2,716		4.060,00
02.06) Lavori di difficile valutazione	7	4,794		7.167,71
03) Opere in conglomerato cementizio, opere murarie, acciaio per c.a., reti elettrosaldate, casseformi,	8	4,940		7.385,15
05) Opere provvisionali di sicurezza	10	2,216		3.313,52
SOMMANO I LAVORI			€	149.500,00
Costo netto manodopera incluso nei lavori € 9.176,08				
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (2,216401% sui lavori)			3.313,52	
a detrarre			3.313,52	€ 3.313,52
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	146.186,48
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Per IVA sui lavori 22% [149500*22/100]			32.890,00	
Per imprevisti sui lavori			500,00	
Per IVA su imprevisti			110,00	
Per Oneri discarica e vari			5.975,00	
Per competenze tecniche 2,00% [149500*2,00/100]			2.990,00	
Spese accertamenti di laboratorio			500,00	
Per adeguamento prezzi (art. 26 D.L. 5072022)			7.500,00	
Versamento Autorità di Vigilanza LL.PP.			35,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			50.500,00	50.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€	200.000,00

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO li

Il Progettista
Ing. Elio Venturella

TABELLA A : ESECUZIONE LAVORAZIONI COSTITUENTI PARTE DELL'INTERVENTO
(ARTT. 107,108,109 D.P.R. N.207/2010)
CATEGORIA PREVALENTE E CATEGORIE DIVERSE DALLA PREVALENTE

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO - Direzione Viabilità				
S.R. n. 23 "Di San Guglielmo" : Castelbuono-San Guglielmo - Liccia. Intervento di ripristino della viabilità nella S.R. n. 23				
OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE		%incid.	Qualificaz. obblig.	Importi
OG3	OPERE GENERALI	100,00	X	
	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari, e piste aeroportuali, e relative opere complementari			149.500,00
			Totale	149.500,00
Importo lordo lavori				149.500,00