



**Comune di PARTINICO**

**Città Metropolitana di Palermo**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

**LAVORI DI ADEGUAMENTO/POTENZIAMENTO DEL CENTRO COMUNALE DI  
RACCOLTA TEMPORANEO (C.C.R) SITO IN C.DA INCASTRONA FOGLIO 11  
PART.LLE 380- 75**

**COMMITTENTE**

**COMUNE DI PARTINICO**



**IL PROGETTISTA**  
**(Geom. Gerardo La Franca)**

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		3.1.1.3 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
	10.2		10,200		
		SOMMANO m³ =	10,200	140,33	1.431,37
2		3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - P			
	muretti scivolo 6.15		6,150		
		SOMMANO m³ =	6,150	154,66	951,16
3		3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature stimati			
	1000		1.000,000		
		SOMMANO kg =	1.000,000	1,86	1.860,00
4		3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con			
	per realizzazione scivolo 38.4		38,400		
	per realizzazione passerelle 25.07		25,070		
	per livellamento taglio muro 23.8		23,800		
		SOMMANO m² =	87,270	23,91	2.086,63
5		5.1.19 Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix-design di fibre strutturali e additivo superfluidificante, per			
	sup. interna 1609.8		1.609,800		
		SOMMANO m² =	1.609,800	38,39	61.800,22
6		6.1.4.1 Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F per			
	ingresso 807.1*10		8.071,000		
		SOMMANO m²/cm =	8.071,000	1,54	12.429,34
7		7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno			
	218.4		218,400		
		SOMMANO kg =	218,400	3,49	762,22
		A RIPORTARE			81.320,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>81.320,94</b>
8		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare			
		218.4	218,400		
		SOMMANO kg =	218,400	2,42	528,53
9		14.3.2.2 Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi serie media RK15, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere (curve, manicotti, raccordi, giunti, collari, ecc), l'onere dei diam			
		200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	12,20	2.440,00
10		14.3.17.4 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16			
		cavi per l'illuminazione dell'area esterna			
		78	78,000		
		cavi per l'illuminazione area interna			
		200	200,000		
		SOMMANO m =	278,000	3,16	878,48
11		18.1.1.1 Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino			
		78	78,000		
		SOMMANO m =	78,000	35,77	2.790,06
12		18.1.2 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una			
		1.5	1,500		
		SOMMANO m³ =	1,500	123,56	185,34
13		18.2.2.2 Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, da tubo in acciaio			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	345,28	1.035,84
14		18.2.5.2 Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliestere rinforzata con fibra di vetro. Compresi forature			
		D 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	256,73	770,19
15		18.2.7.1 Posa in opera, in sommità a steli di pali di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, singola o doppia, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso; compreso ogni onere e magistero per			
		3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	54,76	164,28
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>90.113,66</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>90.113,66</b>
16		18.2.8 Posa in opera a parete, di mensola per sostegno apparecchio di illuminazione, di qualsiasi sagomatura (diritta o curva) e peso compreso la muratura delle zanche con malta cementizia nonché ogni altro			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	74,98	299,92
17		18.3.3.2 Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pressofusione in lega di alluminio, schermo in vetro piano temperato di spessore minimo			
		7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	473,00	3.311,00
18		18.6.4.2 Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsetti quadripolare con tensione			
		c 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	33,50	234,50
19		18.7.1.2 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im <sup>2</sup> e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N			
		diametro p 78	78,000		
		SOMMANO m =	78,000	10,16	792,48
20		21.1.3.1 Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		eseguito con mezzo meccanico			
		parete laterale			
		16,82	16,820		
		parete interna			
		17,48	17,480		
		scivolo			
		11,54	11,540		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	45,840	410,07	18.797,61
21		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		sup. interna			
		1609,8	1.609,800		
		SOMMANO m <sup>2</sup> x cm =	1.609,800	1,99	3.203,50
22		21.1.14 Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il			
		dismissione tettoia			
		90	90,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	90,000	7,89	710,10
23		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi			
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>117.462,77</b>

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			<b>117.462,77</b>
	206.82		<b>206,820</b>		
		SOMMANO m³ =	<b>206,820</b>	32,26	<b>6.672,01</b>
24	26.5.1.3	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede			
	3		<b>3,000</b>		
		SOMMANO cad =	<b>3,000</b>	82,67	<b>248,01</b>
25	AN 1	Fornitura di profilati in ferro per la realizzazione della struttura delle tettoie, complete di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc.			
	6300		<b>6.300</b>		
		SOMMANO Kg =	<b>6.300</b>	3,47	<b>21.861,00</b>
26	AN 2	Fornitura e posa lamiera grecata zincata spessore 6/10 cm per copertura tettoia compreso sovrapposizione di cm 20 delle lastre di lamiera, ancoraggi, bulloni, viti e quanto altro per dare l'opera a perfetta regola d'arte.			
	539.15		<b>539</b>		
		SOMMANO mq =	<b>539</b>	20,00	<b>10.780,00</b>
27	AN 3	Forniture in cantiere e posa in opera di specie arborea "Cupressus sempervirens Pyramidalis" in zolla o vaso.			
	100		<b>100</b>		
		SOMMANO =	<b>100</b>	17,00	<b>1.700,00</b>
28	AN 4	Fornitura e posa in opera di set videosorveglianza: 4 telecamere, cavi da 25 metri, monitor, registratore, installazione.			
	1		<b>1</b>		
		SOMMANO cad =	<b>1</b>	1.600,00	<b>1.600,00</b>
29	AN 5	Fornitura e posa in opera di numero 2 cartelli su pali contenenti indicazioni e norme di utilizzo, e numero 20 cartelli segnaletici per ogni categoria di rifiuto.			
	1		<b>1</b>		
		SOMMANO cad =	<b>1</b>	500,00	<b>500,00</b>
30	AN 6	Muletto meccanico a trazione elettrica con portata/carico di 1400 Kg.			
	1		<b>1</b>		
		SOMMANO cad =	<b>1</b>	15.000,00	<b>15.000,00</b>
31	AN 7	Pressa elettrica verticale per cartone e plastica con capacità 350-450 Kg.			
	4		<b>4</b>		
		SOMMANO cad =	<b>4</b>	20.000,00	<b>80.000,00</b>
32	AN 8	Allacciamento alla rete elettrica			
	1		<b>1</b>		
		SOMMANO cad =	<b>1</b>	1.900,00	<b>1.900,00</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			<b>257.723,79</b>

## RIEPILOGO CAPITOLI

Pag.

Importo Paragr.

Importo subCap.

IMPORTO

1

257.723,79

## SOMMANO I LAVORI

€ 257.723,79

Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori  
(0,096231% sui lavori)

248,01

€ 248,01

a detrarre

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso

€ 257.475,78

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

IVA su lavori

56.699,23

Per pubblicazione gara

2.000,00

Spese tecniche relative alla progettazione,  
coordinamento sicurezza etc..

20.000,00

IVA su spese tecniche (aliquota 22% +IVA sul 4%)

4.576,00

Allacciamenti ai pubblici servizi

2.000,00

Imprevisti 10%

25.772,38

Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA  
(Art.113 D.Lgs.50/2016)

2%

5.154,48

Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.

225,00

Oneri di conferimento a discarica

3.200,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

119.627,09

119.627,09

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI****€ 377.350,88**

PARTINICO lì 10/10/2019

IL PROGETTISTA