

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Lavori di manutenzione ordinaria dei marciapiedi, delle aiuole, delle caditoie e pozzetti di scarico, dei muretti laterali del viale principale del Presidio P. PISANI in Via Pindemonte, 88 Palermo.

COMMITTENTE

A.S.P. PALERMO - Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo

Il Progettista

Geom. Antonino Leto -

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1		<p>21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.</p> <p>RIMOZIONE INTONACI AMMALORATI MURETTI LATERALI I MARCIAPIEDI DEL VIALE mq 400</p>	400,000		
		SOMMANO m ² =	400,000		
2		<p>21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore. per risanamento di cordoli di testa dei muri, pilastri e porzioni in cui vi è opere in c.a. in corrispondenza dei muri perimetrali mq 60</p>	60,000		
		SOMMANO m ² =	60,000		
3		<p>9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>RIFACIMENTO INTONACI AMMALORATI MURETTI LATERALI I MARCIAPIEDI DEL VIALE mq 400</p>	400,000		
		SOMMANO m ² =	400,000		
4		<p>9.1.9.1 Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;</p> <p>RIFACIMENTO INTONACI AMMALORATI MURETTI LATERALI I MARCIAPIEDI DEL VIALE mq 400</p>	400,000		
		SOMMANO m ² =	400,000		
5		<p>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. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore.</p> <p>MARCIAPIEDI DEL SOLO VIALE E PARTE DELLA A RIPORTARE</p>			

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			
		PIAZZOLA D'INGRESSO LATO VIA PINDEMONTE SINO ALLA FINE DEL CAMPO SPORTIVO mq 2900 * cm 10	29.000,000		
		SOMMANO m ² =	29.000,000		
6	6.2.6	Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemento, compresi ogni onere per la regolarizzazione del piano di posa, la lisciatura con cemento in polvere, la rigatura, la bocciardatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		MARCIAPIEDI DEL SOLO VIALE E PARTE DELLA PIAZZOLA D'INGRESSO LATO VIA PINDEMONTE SINO ALLA FINE DEL CAMPO SPORTIVO mq 2900	2.900,000		
		SOMMANO m ² =	2.900,000		
7	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).			
		MARCIAPIEDI DEL SOLO VIALE E PARTE DELLA PIAZZOLA D'INGRESSO LATO VIA PINDEMONTE SINO ALLA FINE DEL CAMPO SPORTIVO mq 2900*4 kg mq	11.600,000		
		SOMMANO kg =	11.600,000		
8	6.4.3	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.			
		caditoie da sostituire N.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000		
9	6.4.5.1	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio "antivandalismo", marchiata a rilievo con norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C250/D400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		coperture caditoie esistenti da sostituire n. 10 * kg 5 cad.	50,000		
		coperture pozzetti metallici sui marciapiedi n. 10 * kg 4 cad	40,000		
		A RIPORTARE	90,000		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	90,000		
		SOMMANO kg =	90,000		
10		6.2.17.3 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi la pulitura e quanto altro occorrente, in opera su idoneo sottofondo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - in pietra calcarea tipo Billiemi, per la provincia di PA : spessore 12 cm. basole marciapiedi a stima mq 6.00	6,000		
		SOMMANO m ² =	6,000		
11		6.2.15.2 Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm e con finitura della faccia superiore antiscivolo rigata conforme alle norme UNI EN 1340 : 2004; in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 16x12 cm. cordoli -orlature da ripristinare delle aiuole a stima ml 70	70,000		
		SOMMANO m =	70,000		
12		21.1.26 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 classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. MARCIAPIEDI DEL SOLO VIALE E PARTE DELLA PIAZZOLA D'INGRESSO LATO VIA PINDEMONTA SINO ALLA FINE DEL CAMPO SPORTIVO mq 2800 * 0.10 RIMOZIONE INTONACI AMMALORATI MURETTI LATERALI I MARCIAPIEDI DEL VIALE mq 400*0.02	280,000		
		SOMMANO m ³ =	288,000		
13		ONERI CONFERIMENTO Oneri per conferimento a discarica con accesso per lo stoccaggio dei materiali provenienti dalle demolizioni, dismissioni e sfabbricidi, regolarmente certificati, compresa la documentazione di trasporto e di conferimento. al mc. MARCIAPIEDI DEL SOLO VIALE E PARTE DELLA PIAZZOLA D'INGRESSO LATO VIA PINDEMONTA SINO ALLA FINE DEL CAMPO SPORTIVO mq 2800 * 0.10 RIMOZIONE INTONACI AMMALORATI MURETTI A RIPORTARE	280,000		
			280,000		

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	280,000		
		LATERALI I MARCIAPIEDI DEL VIALE mq 400*0.02	8,000		
		SOMMANO m ³ =	288,000		
14		LISTE ECONOMIA lavori in economia per la pulizia e spurgo delle caditoie esistente, con opere di sondaggio sia manuale che meccanico. Da quantificare in ore di operio comune. h. opere di pulizia e spurgo n. 2 operai comune per ore 32 2*32			
		SOMMANO h =	64,000		
		SOMMANO h =	64,000		
A RIPORTARE					