



COMUNE DI PALERMO

SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E MOBILITA'

Servizio Urbanistica

Programma di Riquilificazione Urbana e di Sviluppo Sostenibile del Territorio
società, lavoro e ambiente per lo sviluppo delle reti urbane

Riquilificazione Borgo Vecchio - Progetto di ristrutturazione del tratto di via Ximenes dal cortile Anime Sante alla via Enrico Albanese

Progetto Esecutivo



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Validazione ai sensi del D.P.R. 207 art. 55
prot. n° 1 del 18/12/2014

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Graziella Ritrolo

Gruppo di progettazione:

Architetto		Francesco Savarino
Esp. di progettazione	arch.	Francesca Chiodo
Esp. geometra		Antonino Nuccio
Esp. geometra	arch.	Antonino Salamone
Esp. di progettazione		Francesco Velletri
Dr. Agronomo		Antonio La Barbera



Palermo - 19 novembre 2014

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

Progetto di ristrutturazione del tratto di Via Ximenes dal Cortile Anime Sante alla Via Enrico Albanese

COMMITTENTE

Comune di Palermo - Settore Urbanistica - Servizio PRUSST

Arch. Francesco Savarino

Comune di Palermo - Settore Urbanistica - Servizio PRUSST								Pag. 1	
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		Demolizioni							
		Demolizioni							
		Demolizioni							
12		1.1.7.2 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in							
		Superficie di scavo per i marciapiedi in Via Ximenes	245,000		0,200		49,000		
		SOMMANO m³ =					49,000	20,00	980,00
28		1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi -demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat							
		Per trasporto a discarica, si considera una distanza dal cantiere alla discarica pari a 40 km							
		Superficie di scavo per i marciapiedi in Via Ximenes	245,000	40 km	0,200		1.960,000		
		Si considerano le superfici dei marciapiedi nei tratti evidenziati nella tavola n° 2, per un'altezza media di 15 cm							
		Tratto M1							
			mq						
			25,50	40 km		0,150	153,000		
		Tratto M2							
			mq						
			27,00	40 km		0,150	162,000		
		Tratto M3							
			mq						
			25,00	40 km		0,150	150,000		
		Tratto M4							
			mq						
			41,00	40 km		0,150	246,000		
		Tratto M5							
			mq						
			48,00	40 km		0,150	288,000		
		Tratto M6							
			mq						
			48,50	40 km		0,150	291,000		
		Tratto M7							
			mq						
			110,70	40 km		0,150	664,200		
		Tratto M8							
			mq						
			97,00	40 km		0,150	582,000		
		Tratto M9							
			mq						
			230,60	40 km		0,150	1.383,600		
		Tratto M10							
			mq						
			44,00	40 km		0,150	264,000		
		Tratto M11							
			mq						
			47,00	40 km		0,150	282,000		
		Tratto M12							
			mq						
			45,00	40 km		0,150	270,000		
		Tratto M13							
			mq						
			54,50	40 km		0,150	327,000		
		A RIPORTARE					7.022,800		980,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							6.015,21
		mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe							
		Si considerano le superfici dei marciapiedi nei tratti evidenziati nella tavola n° 2, per un'altezza media di 15 cm							
		Tratto M1	mq						
			25,50			0,150	3,825		
		Tratto M2	mq						
			27,00			0,150	4,050		
		Tratto M3	mq						
			25,00			0,150	3,750		
		Tratto M4	mq						
			41,00			0,150	6,150		
		Tratto M5	mq						
			48,00			0,150	7,200		
		Tratto M6	mq						
			48,50			0,150	7,275		
		Tratto M7	mq						
			110,70			0,150	16,605		
		Tratto M8	mq						
			97,00			0,150	14,550		
		Tratto M9	mq						
			230,60			0,150	34,590		
		Tratto M10	mq						
			44,00			0,150	6,600		
		Tratto M11	mq						
			47,00			0,150	7,050		
		Tratto M12	mq						
			45,00			0,150	6,750		
		Tratto M13	mq						
			54,50			0,150	8,175		
		Tratto M14	mq						
			23,70			0,150	3,555		
		Si considera il 40% della quantità complessiva di orlature da demolire e/o rimuovere							
		Tratto M1	mq						
			29,50-2						
			5,50	0,400		0,150	0,240		
		Tratto M2	mq						
			32,00-2						
			7,00	0,400		0,150	0,300		
		Tratto M3	mq						
			30,00-2						
			5,00	0,400		0,150	0,300		
		Tratto M4	mq						
			49,00-4						
			1,00	0,400		0,150	0,480		
		Tratto M5	mq						
			56,00-4						
			8,00	0,400		0,150	0,480		
		Tratto M6	mq						
			56,40-4						
			8,50	0,400		0,150	0,474		
		Tratto M7	mq						
			127,70-						
		A RIPORTARE					132,399		6.015,21

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							28.093,07
		Marciapiedi e demolizioni							
		Marciapiedi e demolizioni							
		Marciapiedi e demolizioni							
111		3.1.1.1							
		Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin							
		Per realizzazione di nuova pavimentazione in basole di billiemi							
		Tratto M1	mq						
			26,70			0,050	1,335		
		Tratto M2	mq						
			29,00			0,050	1,450		
		Tratto M3	mq						
			27,00			0,050	1,350		
		Tratto M4	mq						
			45,50			0,050	2,275		
		Tratto M5	mq						
			48,00			0,050	2,400		
		Tratto M6	mq						
			48,50			0,050	2,425		
		Tratto M7	mq						
			103,00			0,050	5,150		
		Tratto M8	mq						
			105,00			0,050	5,250		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			4,00				-4,000		
		Tratto M9	mq						
			267,00			0,050	13,350		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			23,00				-23,000		
		Tratto M10	mq						
			46,68			0,050	2,334		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			5,76				-5,760		
		Tratto M11	mq						
			74,00			0,050	3,700		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			5,76				-5,760		
		Tratto M12	mq						
			69,00			0,050	3,450		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			4,32				-4,320		
		Tratto M13	mq						
			32,00			0,050	1,600		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			6,76				-6,760		
		Tratto M14	mq						
			34,00			0,050	1,700		
		A detrarre superficie occupata dalle aiuole	- mq						
			2,88				-2,880		
		A RIPORTARE					-4,711		28.093,07

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					-4,711		28.093,07
		SI DETRAGGONO m ³ =					-4,711	115,20	-542,71
123	6.1.1.2	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost							
		Per realizzazione di nuova pavimentazione in basole di billiemi							
		Tratto M1	mq			0,170	4,539		
		Tratto M2	mq			0,170	4,930		
		Tratto M3	mq			0,170	4,590		
		Tratto M4	mq			0,170	7,735		
		Tratto M5	mq			0,170	8,160		
		Tratto M6	mq			0,170	8,245		
		Tratto M7	mq			0,170	17,510		
		Tratto M8	mq			0,170	16,320		
		Tratto M9	mq			0,170	40,412		
		Tratto M10	mq			0,170	10,410		
		Tratto M11	mq			0,170	11,050		
		Tratto M12	mq			0,170	10,580		
		Tratto M13	mq			0,170	13,130		
		Tratto M14	mq			0,170	5,205		
		SOMMANO m ³ =					162,816	30,50	4.965,89
135	6.2.11.2	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle fa							
		Si considera di collocare il 25% di orlature nuove							
		Tratto M1	0,250	17,000			4,250		
		Tratto M2	0,250	18,000			4,500		
		Tratto M3	0,250	17,000			4,250		
		Tratto M4	0,250	26,000			6,500		
		Tratto M5	0,250	27,500			6,875		
		Tratto M6	0,250	28,000			7,000		
		Tratto M7	0,250	59,000			14,750		
		Tratto M8	0,250	36,000			9,000		
		Tratto M9	0,250	99,000			24,750		
		Tratto M10	0,250	28,000			7,000		
		A RIPORTARE					88,875		32.516,25

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					88,875		32.516,25
		Tratto M11	0,250	30,000			7,500		
		Tratto M12	0,250	27,000			6,750		
		Tratto M13	0,250	58,450			14,612		
		Tratto M14	0,250	18,000			4,500		
		SOMMANO m =					122,237	71,50	8.739,95
1416	6.2.17.4	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 Per realizzazione di nuova pavimentazione in basole di billiemi							
		Tratto M1					mq 26,70	26,700	
		Tratto M2					mq 29,00	29,000	
		Tratto M3					mq 27,00	27,000	
		Tratto M4					mq 45,50	45,500	
		Tratto M5					mq 48,00	48,000	
		Tratto M6					mq 48,50	48,500	
		Tratto M7					mq 103,00	103,000	
		Tratto M8					mq 96,00	96,000	
		Tratto M9					mq 237,72	237,720	
		Tratto M10					mq 61,24	61,240	
		Tratto M11					mq 65,00	65,000	
		Tratto M12					mq 62,24	62,240	
		Tratto M13					mq 77,24	77,240	
		Tratto M14					mq 30,62	30,620	
		SOMMANO m² =					957,760	257,60	246.718,98
1531	A.P.1	Dismissione, con recupero eseguita a mano con la massima cura ed attenzione, di orlature in pietra calcarea collocata nell'attuale sede stradale, di qualunque tipo, spessore e dimensione compreso il r Si considera di collocare il 75% di orlature da rimuovere, ripulire e collocare in opera							
		Tratto M1	0,750	17,000			12,750		
		Tratto M2	0,750	18,000			13,500		
		Tratto M3	0,750	17,000			12,750		
		Tratto M4	0,750	26,000			19,500		
		Tratto M5	0,750	27,500			20,625		
		A RIPORTARE					79,125		287.975,18

Comune di Palermo - Settore Urbanistica - Servizio PRUSST								Pag. 11	
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							308.665,07
		Pavimentazione stradale							
		Pavimentazione stradale							
		Pavimentazione stradale							
1719		6.1.4.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per s							
		Binder da collocarsi in corrispondenza degli scavi per gli allacci delle caditoie alla rete fognaria comunale							
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della prima caditoia		3,300	0,900	7,000	20,790		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della seconda caditoia		2,900	0,900	7,000	18,270		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della terza caditoia		2,900	0,900	7,000	18,270		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quarta caditoia		2,900	0,900	7,000	18,270		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quinta caditoia		3,000	0,900	7,000	18,900		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della sesta caditoia		3,000	0,900	7,000	18,900		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della settima caditoia		3,000	0,900	7,000	18,900		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della ottava caditoia		3,200	0,900	7,000	20,160		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della nona caditoia		3,200	0,900	7,000	20,160		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della decima caditoia		3,100	0,900	7,000	19,530		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della undicesima caditoia		3,100	0,900	7,000	19,530		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della dodicesima caditoia		3,200	0,900	7,000	20,160		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della tredicesima caditoia		3,200	0,900	7,000	20,160		
		SOMMANO m² =					252,000	1,70	428,40
1821		6.1.5.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura 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							
		Per realizzazione dello strato di usura della pavimentazione stradale							
		Via Ximenes	mq						
			1798,00			3,000	5.394,000		
		Cortile Anime Sante	mq						
			231,00			3,000	693,000		
		Vicolo Forno	mq						
		A RIPORTARE					6.087,000		309.093,47

Comune di Palermo - Settore Urbanistica - Servizio PRUSST								Pag. 14	
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							362.165,62
		Essenze arboree							
		Essenze arboree							
		Essenze arboree							
2135	A.P.5	Fornitura e messa a dimora di palma della specie Washingtonis Robusta di altezza non inferiore a ml.4,00, corredate da apposita certificazione e garanzia dal fornitore, compreso il trasporto dal viva Collocazione palme su Via Albanese	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	2.249,93	13.499,58
2237	A.P.7	Fornitura, trasporto e posa in opera in idonea buca di albero di "Citrus aurantium" (arancio amaro) avente altezza di cm 250 - 280 cm, circonferenza del fusto a cm 100 dal colletto cm 8 -10, di prima	30,000				30,000		
		SOMMANO cad =					30,000	76,11	2.283,30
		1) Totale Essenze arboree							15.782,88
		1) Totale Essenze arboree							15.782,88
		5) Totale Essenze arboree							15.782,88
		A RIPORTARE							377.948,50

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							377.948,50
		Smaltimento acque meteoriche							
		Smaltimento acque meteoriche							
		Smaltimento acque meteoriche							
232		1.1.7.2 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in							
		Per scavo corpo caditoie	13,000	0,600	0,900	0,900	6,318		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della prima caditoia		3,300	0,900	0,900	2,673		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della seconda caditoia		2,900	0,900	0,900	2,349		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della terza caditoia		2,900	0,900	0,900	2,349		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quarta caditoia		2,900	0,900	0,900	2,349		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quinta caditoia		3,000	0,900	0,900	2,430		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della sesta caditoia		3,000	0,900	0,900	2,430		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della settima caditoia		3,000	0,900	0,900	2,430		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della ottava caditoia		3,200	0,900	0,900	2,592		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della nona caditoia		3,200	0,900	0,900	2,592		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della decima caditoia		3,100	0,900	0,900	2,511		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della undicesima caditoia		3,100	0,900	0,900	2,511		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della dodicesima caditoia		3,200	0,900	0,900	2,592		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della tredicesima caditoia		3,200	0,900	0,900	2,592		
		SOMMANO m³ =					38,718	20,00	774,36
2414		1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		Materiali di scavo utilizzato per il ricolmo degli stessi							
		Per scavo corpo caditoie	13,000	0,600	0,900	0,300	2,106		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della prima caditoia		3,300	0,900	0,300	0,891		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della seconda caditoia		2,900	0,900	0,300	0,783		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della terza caditoia		2,900	0,900	0,300	0,783		
		A RIPORTARE					4,563		378.722,86

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					4,563		378.722,86
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quarta caditoia		2,900	0,900	0,300	0,783		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quinta caditoia		3,000	0,900	0,300	0,810		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della sesta caditoia		3,000	0,900	0,300	0,810		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della settima caditoia		3,000	0,900	0,300	0,810		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della ottava caditoia		3,200	0,900	0,300	0,864		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della nona caditoia		3,200	0,900	0,300	0,864		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della decima caditoia		3,100	0,900	0,300	0,837		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della undicesima caditoia		3,100	0,900	0,300	0,837		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della dodicesima caditoia		3,200	0,900	0,300	0,864		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della tredicesima caditoia		3,200	0,900	0,300	0,864		
		SOMMANO m³ =					12,906	3,10	40,01
258	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi -demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat							
		Per il trasporto a discarica del materiale proveniente dallo scavo dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche, si considera una distanza tra il cantiere e la discarica pari a 40 km							
		Per scavo corpo caditoie	13,000*						
		40 km	40 km	0,600	0,900	0,600	168,480		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della prima caditoia	40 km	3,300	0,900	0,600	71,280		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della seconda caditoia	40 km	2,900	0,900	0,600	62,640		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della terza caditoia	40 km	2,900	0,900	0,600	62,640		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quarta caditoia	40 km	2,900	0,900	0,600	62,640		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quinta caditoia	40 km	3,000	0,900	0,600	64,800		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della sesta caditoia	40 km	3,000	0,900	0,600	64,800		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della settima caditoia	40 km	3,000	0,900	0,600	64,800		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della ottava caditoia	40 km	3,200	0,900	0,600	69,120		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della nona caditoia	40 km	3,200	0,900	0,600	69,120		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della decima caditoia	40 km	3,100	0,900	0,600	66,960		
		A RIPORTARE					827,280		378.762,87

Comune di Palermo - Settore Urbanistica - Servizio PRUSST								Pag. 17	
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					827,280		378.762,87
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della undicesima caditoia	40 km	3,100	0,900	0,600	66,960		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della dodicesima caditoia	40 km	3,200	0,900	0,600	69,120		
		Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della tredicesima caditoia	40 km	3,200	0,900	0,600	69,120		
		SOMMANO m³ =					1.032,480	0,63	650,46
2618	6.4.2.3	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c Si considera il peso di 80 kg per ogni caditoia stradale	13,000			80 kg	1.040,000		
		SOMMANO kg =					1.040,000	3,62	3.764,80
2722	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 Per collocazione di nuove caditoie stradali	13,000				13,000		
		SOMMANO cad =					13,000	122,20	1.588,60
2824	13.7.3.6	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della prima caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della seconda caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della terza caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quarta caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della quinta caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della sesta caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della settima caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della ottava caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della nona caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della decima caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della undicesima caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale della dodicesima caditoia Per collegamento alla fognatura dinamica comunale							
		A RIPORTARE					36,800		384.766,73

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							387.016,13
		Impianto irrigazione							
		Impianto irrigazione							
		Impianto irrigazione							
3015	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques							
		Per linea A		110,000	0,350	0,250	9,625		
		Per linea B, escluse parti inclinate prima degli attraversamenti		114,000	0,350	0,250	9,975		
		Per linea B, parti inclinate prima degli attraversamenti	2*5	1,000	0,350	0,250	0,875		
		SOMMANO m ³ =					20,475	9,55	195,54
3117	1.1.7.1	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in							
		Per linea A attraversamento Via Ximenes		8,000	0,350	0,300	0,840		
		Per linea B attraversamenti		5,35+4,60+4,50+6,80+3,20	0,350	0,300	2,567		
		SOMMANO m ³ =					3,407	10,33	35,19
3214	1.2.3	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		Si considera il 90% del materiale scavato per il rinterro							
		Per quantitativi di cui all'art. 1.1.6.1	0,900			mc	20,475	18,427	
		Per quantitativi di cui all'art. 1.1.7.1	0,900			mc	3,407	3,066	
		SOMMANO m ³ =					21,493	3,10	66,63
338	1.2.4.2	Trasporto di materie, provenienti da scavi -demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo							
		per mat							
		Per trasporto a discarica, si considera una distanza tra il cantiere e la discarica pari a 40 km							
		Per quantitativi di cui all'art. 1.1.7.1	3,407	40 km			136,280		
		Per quantitativi di cui all'art. 1.1.6.1	20,475	40 km			819,000		
		SOMMANO m ³ =					955,280	0,63	601,83
		A RIPORTARE							387.915,32

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							387.915,32
346	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli Per linea A attraversamento Via Ximenes Per linea B attraversamenti		8,000 5,35+4,6 0+4,50+ 6,80+3,2 0	0,350		2,800		
		SOMMANO m ² =			0,350		8,557 11,357	3,78	42,93
3520	1.4.2.1	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggiori ai primi 3 cm i Per linea A attraversamento Via Ximenes Per linea B attraversamenti		8,000 5,35+4,6 0+4,50+ 6,80+3,2 0	0,350	5,000	14,000		
		SOMMANO m ² =			0,350	5,000	42,787 56,787	0,95	53,95
3623	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la Per linea A attraversamento Via Ximenes Per linea B attraversamenti	2,000 2,000	8,000 5,35+4,6 0+4,50+ 6,80+3,2 0			16,000		
		SOMMANO m =					48,900 64,900	3,78	245,32
377	1.4.5	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 - 1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di Per trasporto a discarica, si considera una distanza tra il cantiere e la discarica pari a 40 km Per quantitativi di cui all'art. 1.4.1.1 Per quantitativi di cui all'art. 1.4.2.1	11,357 56,787	40 km 40 km		0,030 0,050	13,628 113,574		
		SOMMANO m ³ =					127,202	1,01	128,47
3825	6.1.3.2	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 Per linea A attraversamento Via Ximenes		8,000	0,350	10,000	28,000		
		A RIPORTARE					28,000		388.385,99

Comune di Palermo - Settore Urbanistica - Servizio PRUSST				Pag. 24
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Demolizioni	1			28.093,07
Demolizioni	1		28.093,07	
Demolizioni	1	28.093,07		
Marciapiedi e demolizioni	7			280.572,00
Marciapiedi e demolizioni	7		280.572,00	
Marciapiedi e demolizioni	7	280.572,00		
Pavimentazione stradale	11			23.470,61
Pavimentazione stradale	11		23.470,61	
Pavimentazione stradale	11	23.470,61		
Arredo urbano	13			30.029,94
Arredo urbano	13		30.029,94	
Arredo urbano	13	30.029,94		
Essenze arboree	14			15.782,88
Essenze arboree	14		15.782,88	
Essenze arboree	14	15.782,88		
Smaltimento acque meteoriche	15			9.067,63
Smaltimento acque meteoriche	15		9.067,63	
Smaltimento acque meteoriche	15	9.067,63		
Impianto irrigazione	19			10.376,95
Impianto irrigazione	19		10.376,95	
Impianto irrigazione	19	10.376,95		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 397.393,08
Oneri sicurezza inclusi nei lavori			9.301,46	
Costo manodopera non soggetto a ribasso d'asta			76.311,84	
			<hr/>	
a detrarre			85.613,30	€ 85.613,30
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 311.779,78
Importo complessivo dei lavori				€ 397.393,08
PALERMO li 19/11/2014				
Arch. Francesco Savarino				