



COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LAVORI - PATRIMONIO GARE E APPALTI - SPORT

G5 - VIALE DI ACCESSO ALLA PERIFERIA STORICA

VIA XXIX SETTEMBRE - MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' E DECORO URBANO

CUP-E36D17000280001-CIG-ZF02337B71

PROGETTO ESECUTIVO – VARIANTE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progetto architettonico: Brunetti Filippini e Associati

Coordinatore per la Sicurezza : Ing. Maurizio Longhi

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Patrizia M. Piattelletti

Ancona Ottobre 2019

Elab.

CME

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... (SpCat 1)							
	Scavi Demolizioni Rimozioni (Cat 1)							
1 / 1 02.01.001* 21/05/2018	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Verificare fattibilità di lavoro con mezzi meccanici in presenza di sottostanti locali Zona Statua Traiano 661mqx0,2ml area pensilina		605,00 50,00		0,200 0,400	121,00 20,00		
	SOMMANO m³					141,00	7,15	1'008,15
2 / 2 02.01.003* 21/05/2018	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.					55,00		
	SOMMANO m³					55,00	16,67	916,85
3 / 3 02.01.004* 21/05/2018	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	177,67	2'665,05
4 / 4 02.03.006* 21/05/2018	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. 886 mq pav Porta Pia nuova pavimentazione; 85 mq lapide monumento Porta Pia					971,00		
	SOMMANO m²					971,00	15,43	14'982,53
5 / 5 02.03.006* 21/05/2018	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. 886 mq pav Porta Pia nuova pavimentazione; 85 mq lapide monumento Porta Pia					1'942,00		
	SOMMANO m²					1'942,00	1,08	2'097,36
6 / 6 02.03.011* 21/05/2018	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. Piastrelle di cemento perimetro di Porta Pia					886,00		
	SOMMANO m²					886,00	16,62	14'725,32
	A RIPORTARE							36'395,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'395,26
7 / 7 02.03.011* .004 21/05/2018	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. Lapide Monumento Porta Pia					85,00		
	SOMMANO m²					85,00	19,93	1'694,05
8 / 8 24.01.008* .001 21/05/2018	Smontaggio di pavimento in elementi di cotto. Smontaggio del pavimento, costituiti da elementi in cotto di qualsiasi dimensione, compresa la cernita e l'accatastamento del material ... porto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Smontaggio di pavimento e relativo sottofondo in malta di calce Sistemazione di piastrelle in cemento deteriorato					130,00		
	SOMMANO m²					130,00	27,02	3'512,60
9 / 9 24.01.009* .002 21/05/2018	Smontaggio di pavimento in lastre di pietra. Smontaggio del pavimento, costituito da lastre di pietra e relativo sottofondo in malta di calce, compresa la cernita e l'accatastament ... o, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Lastre di dimensioni fino a m² 1,00 655 mq zona Traiano 100% 730 x 30% aiuole 52 mq;					655,00		
	SOMMANO m²	0,30			655,000 730,000 52,000	655,00 219,00 52,00	31,85	29'493,10
10 / 10 02.03.004* .002 21/05/2018	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. rimozione totale balaustre					46,42		
	SOMMANO m³					46,42	298,23	13'843,84
11 / 11 NP002 21/05/2018	Smontaggio con recupero di cordolature in pietra di sezione pari a cm 20x10. Compreso l'accantonamento in cantiere del materiale da recuperare ed il trasporto a discarica del materiale di risulta. Traiano - lungo strada Traiano - aiuole esistenti Porta Pia - lungo strada Porta Pia - nuove aiuole Porta Pia - zona lapide Porta Pia - aiuole esistenti					71,00		
	SOMMANO ml	0,50				71,00 140,00 128,00 22,00 39,00 188,00	35,00	14'840,00
12 / 12 NP003 21/05/2018	Rimozione e nuovo posizionamento all'interno dell'area di cantiere di panchine in pietra dimensioni 180x60x50(h)cm; inclusa pulizia con idropulitrice, manutenzione, trasporto, posa in opera e quant'altro occorra a dare l'opera finita. Zona Statua Traiano					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	300,00	1'800,00
13 / 13 NP004 21/05/2018	Rimozione di n. 6 panchine in calcestruzzo dimensioni 150x50x42-82(h)cm e n. 2 in pietra dim. 180x60x50(h) cm; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito di quello riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. Via XXIX Settembre					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		101'578,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		101'578,85
	SOMMANO cadauno					8,00	90,00	720,00
14 / 14 NP005 21/05/2018	Rimozione e nuovo posizionamento all'interno dell'area di cantiere panchine in pietra dimensioni 200x60x50(h)cm ; inclusa pulizia con idropulitrice, manutenzione, trasporto, posa in opera e quant'altro occorra a dare l'opera finita. Zona Porta Pia					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	320,00	1'600,00
15 / 15 NP006 21/05/2018	Rimozione panchina in ferro dimensioni 160x40x45(h)cm; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito di quello utilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. Pensilina Zona Traiano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,00	53,00
16 / 16 NP007-1 21/05/2018	Rimozione fioriere in calcestruzzo, compresa terra e ogni elemento vegetale in esse piantumato; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. dimensioni 150x50x57(h)cm Via XXIX Settembre					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	150,00	3'000,00
17 / 17 NP007-2 21/05/2018	Rimozione fioriere in calcestruzzo, compresa terra e ogni elemento vegetale in esse piantumato; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. dimensioni 100x50x57(h)cm Via XXIX Settembre					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	93,00	186,00
18 / 18 NP007-3 21/05/2018	Rimozione fioriere in calcestruzzo, compresa terra e ogni elemento vegetale in esse piantumato; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne. dimensioni 120x120x65(h)cm Via XXIX Settembre					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	150,00	900,00
19 / 20 NP009 21/05/2018	Rimozione di cestino rifiuti in graniglia dimensioni diam. 60 cm h= 85 cm; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
20 / 21 NP010 21/05/2018	Rimozione di cestino rifiuti in ferro diam. 28 cm h=50 cm ; incluso trasporto e smaltimento o trasporto a deposito del materiale eventualmente riutilizzabile che resta di proprietà dell'Amm.ne.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	33,00	132,00
21 / 22 02.01.007* 21/05/2018	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	A R I P O R T A R E							108'249,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'249,85
	SOMMANO m ³					374,00		
						374,00	2,64	987,36
22 / 23 NP048 25/07/2019	Smaltimento di materiali derivanti dalle demolizioni quali cemento (cod. CER 170101), rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (cod. CER 170904), terre e rocce da scavo (cod. CER 170504). PS cemento 1.4 t/m ³ (1.4 t/mc : 1 mc = 1,00 : x) x = 0,71 t/mc 374 mc x 0,71 = 265,54					265,54		
	SOMMANO t					265,54	6,50	1'726,01
23 / 24 NP021 25/07/2019	Analisi e campionatura dei materiali derivanti dalle demolizioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
24 / 25 02.01.008* 21/05/2018	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata e ritorno a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m ³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.					374,00		
	SOMMANO m ³ x10km					374,00	3,55	1'327,70
	Manutenzione rifacimento pavimenti esistenti e Massetti (Cat 2)							
25 / 28 03.03.003* .001 23/07/2018	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa calcestruzzo per balaustra (zoccolo+ riempimento pilastri) Fondazione Platea per pensilina in zona Traiano maggiore quantità per zoccolo balaustra fino a U 0,03x0,19x539=3,07 mc		43,00			43,00		
			539,00	0,190	0,030	3,07		
	SOMMANO m ³					60,47	139,74	8'450,08
26 / 29 NP046 25/07/2019	Sovrapprezzo per utilizzo di cemento bianco					46,07		
	SOMMANO a mc					46,07	56,00	2'579,92
27 / 30 03.03.020* .001 23/07/2018	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntamento con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Fondazione Platea per pensilina in zona Traiano per zoccolo balaustra 431,20 mq (tratto A0-U) cassaforma per risega balaustra 0,19x539= 102,41		539,00	0,190		11,55 431,20 102,41		
	SOMMANO m ²					545,16	27,72	15'111,84
28 / 31 03.04.002* 23/07/2018	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ferri longitudinali e trasversali diam. 16 peso 255,63 Kg. Ferri ml 162							
	A RIPORTARE							140'932,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'932,76
	x 1,578 kg/ml per fondazione pensilina arrotondato a 260,00 mc ferro per armatura balastra 100 kg/mc 100 x 46,07 mc = 4607,00 kg *(H/peso=100*46,07)				4607,000	260,00		
	SOMMANO kg					4'607,00		
						4'867,00	1,90	9'247,30
29 / 32 04.04.007* 25/07/2019	PERFORAZIONI CON TRAPANO SU STRUTTURE IN CALCESTRUZZO DI QUALSIASI GENERE. Esecuzione di fori in strutture in calcestruzzo di qualsiasi genere, forma e consistenza, del diametro fi ... e. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Contabilizzato per una quantità minima di cm. 20. per ancoraggio pilastri piccoli e zoccolo da A 0 a U m 140,80 decurtati n. 2 pil x 7 campate (vetro) x 0,20 x 4 = 11,2 m * (lung.=140,80-(2*7*0,2*4)) per ancoraggio nuova zoccolatura alla zoccolatura esistente 539-39(vetro)/0,25 x 0,30 =600 ml		129,60			129,60		
	SOMMANO m		600,00			600,00		
						729,60	16,53	12'060,29
30 / 33 04.04.008* 16/09/2019	INIEZIONI STRUTTURALI DI LEGANTE SPECIALE SUPERFLUIDIFICATO. Fornitura e posa in opera di boiaccia eseguita con legante speciale e acqua per l'esecuzione di iniezioni di consolidame ... o e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione. Contabilizzato per 100 Kg di prodotto secco iniettato. per perforazioni pilstrai piccoli balastra e ancoraggio				2,000	2,00		
	SOMMANO 100 kg					2,00	125,85	251,70
31 / 34 NP019 26/07/2019	Solo ripulitura d'intonaco a base cementizia max 2-3 mm per basamento balastra lato fronte mare 0,2x5,39=107,80 arrotondato a 108,00					108,00		
	SOMMANO mq					108,00	5,00	540,00
32 / 35 07.01.005.00 2 23/07/2018	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.					48,00		
	SOMMANO m ²					48,00	17,48	839,04
33 / 36 03.01.001* .001 26/07/2019	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Porta Pia Nuovo Pavimento Porta Pia Zona Statua Traiano					85,00		
	SOMMANO m ²					886,00		
						607,00		
						1'578,00	15,19	23'969,82
34 / 37 03.01.001* .002 26/07/2019	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Porta Pia *(par.ug.=85,00*3) Nuovo Pavimento Porta Pia *(par.ug.=886,00*3) Zona Statua Traiano *(par.ug.=607,00*3)	255,00				255,00		
	SOMMANO m ²	2658,00				2'658,00		
		1821,00				1'821,00		
						4'734,00	1,55	7'337,70
	A RIPORTARE							195'178,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'178,61
35 / 38 03.04.003* 21/05/2018	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pavimento Traiano 20x20 d8 PLatea Pensilina 20x20 d10	1578,00 48,00			4,820 6,380	7'605,96 306,24		
	SOMMANO kg					7'912,20	2,16	17'090,35
36 / 39 NP012 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di piastrelle in cemento ove rimosse quelle ammalorate con altre dello stesso tipo, compresa la necessaria malta di allettamento , previo spolvero di ceme ... ianco o colorato; compreso trasporto a discarica del materiale da smaltire e quant'altro occorra a dare l'opera finita. Via XXIX settembre					130,00		
	SOMMANO mq					130,00	42,00	5'460,00
37 / 40 NP045 23/07/2018	Realizzazione di scivolo per disabili in corrispondenza di attraversamento pedonale di dimensioni pari a 400x80 cm; compresa la rimozione ed il nuovo posizionamento dei cordoli, 1 ... o e il rimontaggio del pavimento in piastrelle di cemento con sostituzione degli elementi ammalorati e non recuperabili. Zona Limitrfa galleria San Martino					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	505,00	505,00
38 / 41 NP013 21/05/2018	Fornitura di pietra d'Istria, tipologia analoga a pavimentazione esistente pezzatura a correre larghezza variabile (30,45,60 cm) spess. cm 4/5, colore bianco - bianco rosato; Zona statua Traiano 50% di 655 mq	0,50	656,00			328,00		
	SOMMANO mq					328,00	105,00	34'440,00
39 / 42 NP014 21/05/2018	Fornitura di granito di tipologia analoga a pavimentazione esistente, pezzatura a correre larghezza 40 cm spess. cm 4 colore grigio; Zona Porta Pia smontaggio 219 mq sostituzione 30%	0,30	216,70			65,01		
	SOMMANO mq					65,01	200,00	13'002,00
40 / 43 24.08.001* .001 21/05/2018	Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a correre Zona Traiano (pietra d'Istria) Porta Pia (granito)					655,00 219,00		
	SOMMANO m²					874,00	52,87	46'208,38
41 / 44 06.04.013* .007 21/05/2018	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, pr ... ; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Granito nazionale grigio e rosa. Zona perimetro Porta Pia 886 mq;					886,00		
	SOMMANO m²					886,00	106,61	94'456,46
42 / 45	Sovrapprezzo per maggior spessore per granito cm 4;							
	A RIPORTARE							406'340,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							406'340,80
NP015 21/05/2018	SOMMANO mq					886,00		
						886,00	75,00	66'450,00
43 / 46 06.04.013* .002 21/05/2018	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, pr ... a e la lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Trani. zona lapide monumento Porta Pia					85,00		
	SOMMANO m²					85,00	120,01	10'200,85
44 / 47 NP016 21/05/2018	Sovrapprezzo per maggior spessore per trani cm 4; SOMMANO mq					85,00		
						85,00	51,00	4'335,00
45 / 48 24.13.005* 21/05/2018	Idrolavaggio di paramenti murari in pietra o mattoni. Idrolavaggio di paramenti murari di qualsiasi natura, in pietra o mattoni, retti o curvi, piani o inclinati, da eseguirsi con ... i di stuccatura dei paramenti, al fine di rimuovere i depositi di sporco ed eventuali porzioni di stuccatura incoerenti. Zona statua Traiano *(lung.=655-328) Zona Porta Pia *(lung.=730-65)					327,00		
						665,00		
	SOMMANO m²					992,00	10,73	10'644,16
46 / 49 NP044 23/07/2018	Sistemazioni in quota di pozzetti di raccolta acque meteoriche a seguito di ripavimentazione . Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'eventuale elevazione delle pare ... iusini o caditoie precedentemente rimossi e sostituiti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Zona Porta Pia					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	291,00	1'746,00
47 / 50 NP011 23/07/2018	Spostamento di pozzetto di adduzione acqua. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'eventuale elevazione delle pareti con mattoni pieni o getto di calcestruzzo; le op ... usini o caditoie precedentemente rimossi e recuperati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Zona Porta Pia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	283,00	283,00
48 / 52 NP018-1 21/05/2018	Posa in opera di cordolature in pietra di sezione pari a 10x15 cm di recupero (cordoli di stacco tra pavimentazione e aiuole); incluso il bauletto per il piano di posa, previo sp ... tipo 325 , con giunti connessi a cemento bianco o colorato e quant'altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte. Traiano - lungostrada Traiano - Aiuole esistenti Porta Pia - lungostrada Porta Pia - nuove aiuole Porta Pia - zona lapide Porta Pia - aiuole esistenti					71,00		
		0,50				140,00		
						128,00		
						22,00		
						39,00		
		0,50				188,00		
	SOMMANO ml					424,00	40,00	16'960,00
49 / 53 NP018-2 23/07/2018	Fornitura di cordolatura in pietra di tipologia e finitura analoga a quelle esistenti di sezione pari a 10x20 cm ad integrazione del materiale recuperato;							
	A RIPORTARE							516'959,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'959,81
	(ca. 40% del materiale da posare). 424 mlx40%= 169,60 arrotondato 170,00 ml SOMMANO ml					170,00		
						170,00	25,00	4'250,00
	Manutenzione e rialzo parapetto (Cat 3)							
50 / 26 02.05.001* .001 25/07/2019	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... l rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Ponteggi realizzati partendo dal terzo pilone dal Lazzaretto		539,00		5,000	2'695,00		
	SOMMANO m²					2'695,00	20,21	54'465,95
51 / 27 02.05.012* 25/07/2019	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggi a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Ponteggi realizzati partendo dal terzo pilone dal Lazzaretto		539,00		5,000	2'695,00		
	SOMMANO m²					2'695,00	5,01	13'501,95
52 / 54 NP047 25/07/2019	F.p.o. di balaustra prefabbricata in c.a.v., della stessa tipologia di quella esistente, costituita da elementi singoli prefabbricati realizzati in conglomerato cementizio tipo R ... vi per il riempimento dei cavi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Nuova balaustra 722-38(parapetti cristallo arrotondati)= 684 - 183 tratto da U a K =501		501,00			501,00		
	SOMMANO a ml					501,00	220,00	110'220,00
53 / 55 NP020 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro composto con : sistema a fascione autoportante in estruso di alluminio certificato fino a 450kg mt al mancorrente modello Defender P ... icato e indurito 10.10.4 con particolare intralayer autoportante denominato SGP per ambiente ostile umidità e salsedine.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	3'520,00	24'640,00
	Sistemazione e realizzazione Impianto di Pubblica Illuminazione (Cat 4)							
54 / 76 NP040 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di plafoniera led completa di streep led IP65 e alimentatori; compresa alimentazione, pozzetto d'ispezione, collegamento all'impianto di pubblica illuminazione, traccia e successiva richiusura su pavimentazione (ca. 7 ml) e quant'altro occorra a dare l'opera finita.		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	67,69	2'030,70
55 / 77 NP041 21/05/2018	Apparecchio illuminante su palo per interni ed esterni IP65, realizzato in acciaio inox AISI 304 verniciato a polvere color scurodivals. Completo di : cubo 15 bandiera dim. 155x155 ... azione da pubblica illuminazione, fissaggio a terra palo con idoneo plinto; tipo cubo palo prod. Via Bizzuno o similari.							
	A R I P O R T A R E							726'068,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							726'068,41
56 / 78 NP042 21/05/2018	Apparecchio illuminante a soffitto per interni ed esterni IP65, completo di vetro sabbiato antiurto codice F6.101.30, ottica champagne, cablaggio led; in acciaio inox 316L vernici ... vals, compreso montaggio, pozzetto, alimentazione da pubblica illuminazione; tipo Cubo 15 prod. Via Bizzuno o similari. Via Bizzuno o similari					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'801,00	19'811,00
						8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	532,00	4'256,00
	Impianto di Irrigazione (Cat 5)							
57 / 82 NP029 22/05/2018	Realizzazione di impianto di irrigazione composto da:n.19 irrigatori a turbina dinamici, n. 3 statici, n. 5 programmatori a due stazioni a batteria, n. 8 elettrovalvole, n. 4 pozze ... per pensilina con tetto verde. E' inoltre compreso quanto alto occorra per dare l'opera finita a perfetta regol d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'896,00	3'896,00
	OS24 - Verde e arredo urbano (SpCat 2) Sistemazione aree verdi e arredo Urbano (pensilina, panchine, pedane, fioriere e verniciatura di arredo urbano) (Cat 6)							
58 / 19 NP008 22/05/2018	Rimozione e nuovo posizionamento all'interno delle nuove fioriere e nell'aiuola adiacente alla statua di Traiano di palme nane tipo Chamaerops humilis; inclusa rigenerazione del te ... o, potatura essenza arborea, trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro occorra a dare l'opera finita.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	60,00	300,00
59 / 51 NP017 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di pedana in legno per esterni composta da listoni tipo Decking in legno massello installati con sistemi di fissaggio JuAnpre assemblati alla sottostruttura ... uttura alla pavimentazione esistente e quant'altro occorra per dare l'opera finita; nr. 5 aree dimensioni 5,00x3,50 ml.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'842,00	19'210,00
60 / 56 NP022 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di pensilina realizzata con struttura in ferro zincato e verniciato alle polveri epossidiche (prezzo verniciatura computato a parte) composta da : n. 8 pi ... tubazioni fino alla copertura da inserire all'interno dei pilastri. Dimensioni generali pergola 213/460x1240x285(h) cm.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'469,00	28'469,00
61 / 57 NP023 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di totem luminoso con informazioni storiche da realizzare con struttura in ferro zincato e verniciato alle polveri epossidiche e pannello esplicativo in a ... a pavimentazione esistente e il necessario ripristino. E' inoltre compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita. Zona Porta Pia Zona Statua Traiano					3,00		
						1,00		
	A RIPORTARE					4,00		802'010,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		802'010,41
	SOMMANO cadauno					4,00	1'310,00	5'240,00
62 / 58 NP024 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Harris prod. Metalco o similari costituita da due supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per il fisa ... in legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 207,6 x50,4x42(h) Zona Statua Traiano Zona Pensilina					8,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'150,00	12'650,00
63 / 59 NP025 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Big Harris prod. Metalco o similari costituita da quattro supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per ... n legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 407,6x79,4x42(h) cm Zona Pensilina Zona Porta Pia					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'846,00	5'692,00
64 / 60 NP026 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Big Harris prod. Metalco o similari costituita da quattro supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per ... n legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 307,6x79,4x42(h) cm Zona Porta Pia					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'148,00	4'296,00
65 / 61 NP027 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Isola Harris prod. Metalco o similari costituita da supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per il fis ... legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 157,6x151,6x42(h) cm Zona Porta Pia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'719,93	2'719,93
66 / 62 NP028 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di panchina Mod. Isola Harris prod. Metalco o similari costituita da supporti in lamiera d'acciaio zincata spess. 7 mm con piastra predisposta per il fis ... legno sono verniciate a olio; i componenti in acciaio sono verniciati in polvere poliester. Dim. 207,6x195,4x42(h)cm. Zona Porta Pia					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'685,00	4'685,00
67 / 63 NP030 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di panchina/fioriera Mod. Mamua prod. Metalco o similari costituita da seduta modulare con fioriera integrata in pietra di marmo ricostruito Dim. 152,5x85x55(h) cm. Via XXIX Settembre					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1'333,00	19'995,00
68 / 64 NP031 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di seduta costituita da : doghe in legno di Ipé spess. cm 3 fissate mediante viti autofilettanti in acciaio inox su n. 2 piastre sagomate a "L" in acciai ... ta sulle doghe in legno. Dimensioni generali 52x50x35,8 cm; come da elaborati grafici forniti. Fornito e posto in opera. Via XXIX Settembre					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		857'288,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		857'288,34
	SOMMANO cadauno					20,00	350,00	7'000,00
69 / 65 NP032 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di cestino Mod. Spencer CPP 45 lt Prod. Metalco o similari, in lamiera d'acciaio sp. 2 / 3 mm con coperchio in lamiera con foro centrale per l'alloggiamen ... olo in acciaio inox predisposto per un eventuale fissaggio a terra con tasselli . Compreso di base e palo di fissaggio .					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	421,00	3'789,00
70 / 66 NP033 21/05/2018	Fornitura e posa in opera di fioriera realizzata in travertino venato, finitura spazzolato forte, composto da lastre spess. cm 6 sbattentato sugli spigoli e arrotondato esternamente; base con pendenze completo di foro per drenaggio e guaina impermeabilizzante , dim. 120x120x58(h)cm Porta Pia Zona Traiano					2,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'300,00	13'800,00
71 / 67 NP001 23/07/2018	Fornitura e posa in opera di rastrelliera in ferro zincato e verniciato alle polveri epossidiche (prezzo verniciatura computato a parte) composta da: n. 2 basi per appoggio bicicl ... iale catarifrangente. Dim base 290x 38 x 14(h); palo H= 1352 mm. Il tutto fissato a terra tramite tasselli a espansione. Zona Traiano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	815,00	815,00
72 / 68 20.01.001.00 1 21/05/2018	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del ... ti, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita a mano. Aiuole Porta Pia		52,00		0,500	26,00		
	SOMMANO m ³					26,00	45,23	1'175,98
73 / 69 20.01.006.00 1 21/05/2018	Formazione di tappeto erboso in zolle, a partire da terreno di coltura libero da detriti od altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con zolle di microterme per superfici fino a 500 m ² Aiuole Porta Pia -		52,00			52,00		
	SOMMANO m ²					52,00	18,48	960,96
74 / 70 NP034 21/05/2018	Fornitura e messa a dimora su fioriere di siepi composte da piantine di" Ligustrum texanum verde" h 100/120 per n. 15 fioriere dim. 150x30x50 cm. Con garanzia di attecchimento; co ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4 piantine ogni fioriera					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	40,00	2'400,00
75 / 71 NP035 21/05/2018	Fornitura e messa a dimora di piantine ricadenti di Carpobrotus Acinaciformis (vaso diam. 12 cm) da piantumare sul perimetro della pensilina con tetto a verde. Con garanzia di at ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A RIPORTARE							887'229,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							887'229,28
	Lungo perimetro pensilina lati lunghi 1 piantina ogni 20 cm SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	4,27	128,10
76 / 72 NP036 21/05/2018	Fornitura e messa a dimora di piantine ricadenti di Delosperma Cooperi (vaso diam. 12 cm) da piantumare sul perimetro della pensilina con tetto a verde. Con garanzia di attecchimento ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lungo perimetro pensilina lati lunghi 1 piantina ogni 20 cm SOMMANO cadauno					130,00		
						130,00	4,27	555,10
77 / 73 NP037 21/05/2018	Fornitura e messa a dimora di siepi composte da piantine di " Pistacia Lentiscus" h 100/120 per n. 15 fioriere dim. 150x30x50 cm. Con garanzia di attecchimento; compreso il carico ... ltura e il suo costipamento e innaffiamento finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Siepe di fronte a Banca Italia Lato Porta Pia SOMMANO cadauno					35,00		
						33,00		
						68,00	48,00	3'264,00
78 / 74 NP038 21/05/2018	Fornitura e messa a dimora di Tamerici (Tamerix) con circonferenza del fusto pari a 18/20 cm. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle di ... tutori ove occorrono; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Zona statua Traiano Zona porta Pia SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
						4,00	250,00	1'000,00
79 / 75 NP039 21/05/2018	Messa a dimora di Chamerox Umilis di recupero da fioriera esistente. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo meccanico delle dimensioni prescritte; il c ... e innaffiamento finale; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Zona Porta Pia SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	121,00	242,00
80 / 79 NP043 23/07/2018	Fornitura e posa in opera di fontanella monolitica completa di griglia di caduta in fusione di ghisa, bocca di erogazione in ottone dim. Fontanella 15x30x120(h)cm griglia di caduta ... nto alla pubblica fognatura e quant'altro occorra a dare l'opera finita; modello Atlantida prod. Santa & Cole o similari SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	2'317,00	2'317,00
81 / 80 12.01.017 22/05/2018	Pittura epossidica e poliuretana. Pittura epossidica e poliuretana pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a ru ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. colore grigio scuro (RAL come da indicazione della D.L.); n.8 dissuasori metallici esistenti zona Statua Traiano 12,00 mq colore grigio scuro (RAL come da indicazione della D.L.); n.4 totem 6,40 mq; colore grigio scuro (RAL come da indicazione della D.L.); rastrelliere 2,50 mq; colore grigio scuro (RAL come da indicazione della D.L.); pensilina 45 mq					12,00		
						6,40		
						2,50		
						45,00		
	A R I P O R T A R E					65,90		894'735,48

