



REGIONE DEL VENETO

Segreteria regionale all'ambiente e territorio

Direzione Progetto Venezia



**COMMISSARIO DELEGATO
PER L'EMERGENZA SOCIO ECONOMICO
AMBIENTALE RELATIVA AI CANALI
PORTUALI DI GRANDE NAVIGAZIONE
DELLA LAGUNA DI VENEZIA**

*Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri
n°3383 del 3/12/2004*

PROGETTO INTEGRATO FUSINA

**ACCORDO DI PROGRAMMA
PER LA GESTIONE DEI FANGHI DI DRAGAGGIO DEI CANALI DI
GRANDE NAVIGAZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE,
PAESAGGISTICA, IDRAULICA E VIABILISTICA DELL'AREA DI
VENEZIA - MALCONTENTA - MARGHERA**

**- PROGETTO DEFINITIVO -
PARCHI URBANI (WBS PU)**

PROGETTAZIONE A CURA DI :



S.I.F.A. s.c.p.a.
Società concessionaria del
Progetto Integrato Fusina



**RESPONSABILE DELLA
PROGETTAZIONE
Ing. GUIDO ZANOVELLO**

TITOLO **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ELAB. N°

D.2

CODICE ELABORATO

M · 0 0 5 2 · P D · P U · R L A · 0 0 5 2

REV.N	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	LUGLIO 2009	EMISSIONE	M. FORALOSSO	N. LO TURCO	G. ZANOVELLO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Zona collina verde di arredo stradale (SpCat 1)								
	Movimenti terra (Cat 1)								
1 / 1 AS.251 22/06/2009	Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acqueo, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) Ripporto terreno per formazione collina di mascheramento * 76330,000						76'330,00		
	SOMMANO...	m³					76'330,00	2,63	200'747,90
2 / 2 F.04.02.b 22/06/2009	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 <i>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte relativamente ai gruppi A2-6, A2-7. Valutato al m³.</i> (Regione Veneto) Vedi voce n° 1 [m³ 76 330.00]						76'330,00		
	SOMMANO...	m³					76'330,00	2,07	158'003,10
	Piantumazione (Cat 2)								
3 / 3 AV.002 22/06/2009	Fornitura e posa "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana" <i>Fornitura e posa di piante di prima scelta coltivate in vaso tipo "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana", compresa la concimazione organico minerale e l'aggiunta di terriccio. Valutato per ciascuna pianta.</i> (MAV) Spirea cespugli bordi collina Con Ligustrum Vulgaris *[235/2] In arrotondamento *0,500		117,500				117,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					118,00	9,97	1'176,46
4 / 4 AV.037 22/06/2009	Fornitura e messa a dimora Ligustrum Vulgaris (Ligustro) <i>Fornitura e messa a dimora, secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato, di pianta di Ligustrum Vulgaris (Ligustro) con zolla, di almeno due anni, comprese le concimazioni, le innaffiature, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato per ciascuna pianta.</i>								
	A R I P O R T A R E								359'927,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								359'927,46
5 / 250 NP.29 08/07/2009	(Prezziario MAV) cespugli bordi collina Con Spirea *[235/2] In arrotondamento *0,500 SOMMANO...	cadauno	117,500				117,50 0,50	5,68	670,24
							118,00		
5 / 250 NP.29 08/07/2009	Semina di miscugli per prato fiorito <i>Semina di miscugli per prato fiorito delle seguenti sementi:</i> <i>- specie perenni selvatiche</i> <i>- specie annuali selvatiche</i> <i>- graminacea commerciale</i> <i>per la realizzazione di un prato fiorito su una superficie di 10000 m².</i> <i>Valutato a corpo.</i> semina area collina di mascheramento *[28200/10000] SOMMANO...	a corpo	2,820				2,82	5'266,96	14'852,83
							2,82		
6 / 252 F.11.11.c 08/07/2009	Allestimenti (Cat 6) RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 2,00 RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 2,00 (Prezziario Regione Veneto) recinzione h=2 m *770,00*1,500 SOMMANO...	m²		770,00		1,500	1'155,00	24,54	28'343,70
							1'155,00		
	A R I P O R T A R E								403'794,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								403'794,23
7 / 5 AS.251 22/06/2009	Zona discarica (SpCat 2) Movimenti terra (Cat 1) Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acquedotto, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i> <i>(Prezziario MAV)</i> Aiuole a semicerchio *13555,000 Collina terrazzata *10325,000 Porzione rilevato a sud est *24500,000 Lati pista ciclopedonale (sui 2 lati) *660,000*2,000 SOMMANO...	m³	660,000			2,000	13'555,00 10'325,00 24'500,00 1'320,00 <hr/> 49'700,00	2,63	130'711,00
8 / 6 F.04.02.b 22/06/2009	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 <i>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte relativamente ai gruppi A2-6, A2-7. Valutato al m³.</i> <i>(Regione Veneto)</i> Vedi voce n° 5 [m³ 49 700.00] SOMMANO...	m³					49'700,00 <hr/> 49'700,00	2,07	102'879,00
9 / 253 F.04.16.b 08/07/2009	Muri in terreno rinforzato per h minore o uguale a 6 m <i>Muri in terreno rinforzato eseguiti mediante l'inserimento di geotessile con spaziatura conforme alle specifiche di progetto e comunque tali da garantire la stabilità interna in rapporto alle caratteristiche geotecniche del materiale del rilevato. Le armature sono costituite da teli di non tessuto formato da filamenti continui disposti con schemi ordinati in varie direzioni e da un velo di fili continui disposti nel senso di massimo sforzo richiesto, legati per agugliatura. Il materiale costituente il non tessuto non dovrà dare luogo a cessione di alcun composto chimico dannoso per le acque e per la vegetazione. Le principali caratteristiche del materiale impiegato dovranno essere le seguenti: - peso minimo di 350 grammi/m²; - inerzia chimica totale; - inattaccabilità da microorganismi, batteri e roditori; - resistenza ammissibile 13 KN/m- allungamento a rottura 40%; - allungamento relativo 10%; - impermeabilità minima 1,4x10-3 m/s; - trasmissività 6x10-6 m2/s. La parte di contenimento, in cui è collocato uno strato di 30 cm di terra vegetale, è ottenuta mediante geotessile composito capace di trattenere il terreno e strutturato con aperture per aggrappare la semina; il paramento è quindi costituito da un non tessuto in poliestere a filamento continuo con apertura della maglia di circa 2x4 mm dove sono legate delle fibre dello stesso materiale per garantire il trattenimento delle particelle piccole di terreno e fare la base di appoggio alla vegetazione. Questo non tessuto deve avere le seguenti caratteristiche: - peso minimo 160 grammi/m²; - resistenza minima 18 KN/m; - buona stabilità ai raggi UV; - ottima resistenza agli alcali e agli acidi; -</i>								
	A R I P O R T A R E								637'384,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								637'384,23
	<p><i>ignifugo e immarcescibile.L'inclinazione della scarpata dovrà essere garantita da una griglia guida e di appoggio in rete elettrosaldata di tondino d'acciaio diametro 8 mm. con maglia 15x15 cm.Il piano di posa dovrà essere orizzontale o salvo richiesta della D.L. in leggera contropendenza, in ogni caso sarà perfettamente costipato e rullato.Il materiale di riporto per la formazione del rilevato dovrà essere steso in strati di 25 cm. ed adeguamente costipato fino a raggiungere la densità prevista in progetto;L'idoneità dei materiali dovrà in ogni caso essere stabilita dalla D.L.Sono inoltre compresi gli oneri per eventuale brevetto, i maggiori oneri di formazione del rilevato in conseguenza della selezione dei materiali, della presenza delle armature, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nel compattamento a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove.Nel prezzo è compreso il rinverdimento della faccia a vista con il metodo bianco - verde eventualmente ripetuto fino a dare il rinverdimento completo ed uniforme.Sono esclusi gli scavi occorrenti e la formazione del rilevato da pagarsi con i relativi articoli di elenco prezzi.</i></p> <p><i>- per h minore o uguale a 6 m.</i></p> <p><i>Valutato al m².</i></p> <p><i>(Prezziario Regione Veneto)</i></p> <p>muro lato parcheggio Cassa A *135,00*6,000</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Piantumazione (Cat 2)</p>	m²		135,00		6,000	810,00		
							810,00	158,04	128'012,40
10 / 33 NP.06 06/07/2009	<p>Fornitura di Acer Campestris</p> <p><i>Fornitura di Acer Campestris (Oppio-Testucchio):</i></p> <p><i>-circonf. 8÷10 cm alt. 2,00÷2,50 m</i></p> <p><i>Valutato cadauna.</i></p> <p><i>(F5.6.20.1 Prezziario Venezia)</i></p> <p>Piantumazione filari interni parcheggio *31,000</p> <p>SOMMANO...</p>	cadauno					31,00		
							31,00	37,06	1'148,86
11 / 34 AV.070 06/07/2009	<p>Fornitura e messa a dimora di piante di Prunus Spinosa</p> <p><i>Fornitura e messa a dimora di piante di Prunus Spinosa di altezza minima 80 cm con zolla o vaso, compresa la concimazione, il sostegno mediante pali tutori, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione nel caso di pianta mancante o gravemente danneggiata.</i></p> <p><i>Valutato cadauna pianta.</i></p> <p><i>(Prezziario MAV)</i></p> <p>Piantumazione filari esterni parcheggio *142,000</p> <p>SOMMANO...</p>	cadauno					142,00		
							142,00	7,75	1'100,50
12 / 35 AV.037 06/07/2009	<p>Fornitura e messa a dimora Ligustrum Vulgaris (Ligustro)</p> <p><i>Fornitura e messa a dimora, secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato, di pianta di Ligustrum Vulgaris (Ligustro) con zolla, di almeno due anni, comprese le concimazioni, le innaffiature, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali.</i></p> <p><i>Valutato per ciascuna pianta.</i></p> <p><i>(Prezziario MAV)</i></p> <p>Giardino didattico, Aree 1 e 13</p> <p>1 pianta ogni 15 m² alternato a Viburnum Opulus *[1320/2/</p>								
	A R I P O R T A R E								767'645,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								767'645,99
13 / 36 AV.074.1 06/07/2009	15]		44,000				44,00		
	SOMMANO...	cadauno					44,00	5,68	249,92
	Fornitura e messa a dimora di Viburnum opulus <i>Fornitura e messa a dimora delle piante sottoelencate di almeno 2 anni, compresa la formazione e la preparazione della buca, la concimazione organico-minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure colturali per tutto il periodo di manutenzione e fino a collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> - Viburnum opulus Valutato cadauna pianta.								
	(Prezziario MAV) Giardino didattico, Aree 1 e 13 1 pianta ogni 15 m² alternato a Ligustrum Vulgaris *[1320/2/15]		44,000				44,00		
	SOMMANO...	cadauno					44,00	6,46	284,24
14 / 37 NP.07 06/07/2009	Fornitura di sementi di mais, frumento, orzo, girasole <i>Fornitura delle sementi di una delle seguenti piante:</i> - mais - frumento - orzo - girasole Valutato per ettaro. Giardino didattico, Aree 2 e 4 *[+925/10000]		0,093				0,09		
	SOMMANO...	ha					0,09	200,00	18,00
15 / 38 NP.08 06/07/2009	Semina e raccolta di mais, frumento, orzo e girasole <i>Semina e raccolta di mais, frumento, orzo e girasole.</i> A corpo. Giardino didattico, Aree 2 e 4 *1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
16 / 39 NP.17 08/07/2009	Fornitura e messa a dimora piante officinali <i>Fornitura e messa a dimora di una delle seguenti piante officinali:</i> - Dragoncello, sesto di impianto 0.7x0.25 m - Menta, sesto d'impianto 0.5x0.2 m - Camomilla comune, a file distanti 0.4 m - Malva, sesto di impianto 0.45x0.1 m - Salvia sclarea, sesto di impianto 0.7x0.25 m - Issopo, sesto di impianto 0.7x0.2 m - Melissa, sesto di impianto 0.7x0.2 m - Lavanda, sesto di impianto 1.7x0.6 m - Timo, sesto di impianto 0.7x0.2 m E' compresa la preparazione del terreno (sistemazione, concimazione d'impianto, lavorazione profonda, sistemazione scoline, lavorazioni superficiali). Valutato ad ettaro. Giardino didattico, Aree 3 e 5 Semina nelle aree delle specie da voce prezzo *[1035/10000]		0,104				0,10		
	SOMMANO...	ha					0,10	10'635,00	1'063,50
17 / 40 AV.077 06/07/2009	Fornitura e messa a dimora di "Rosa Canina" e/o "Rosa Rugosa" <i>Fornitura e messa a dimora secondo le indicazioni di</i>								
	A R I P O R T A R E								771'261,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								771'261,65
18 / 41 NP.65 08/07/2009	<p><i>progetto e le specifiche di capitolato di piante di "Rosa Canina" e/o "Rosa Rugosa", dell'altezza di cm 100,150, il prezzo comprende l'apertura delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato cadauna pianta.</i></p> <p>(Prezziario MAV) Giardino didattico, Aree 6 e 8 1 ogni 3 m² *[1225/3] In arrotondamento *0,670</p>	cadauno	408,333				408,33 0,67	18,08	7'394,72
	SOMMANO...						409,00		
	<p>Piante grasse <i>Piantumazione delle seguenti specie di piante:</i> - Opuntia - Agavaceae - Sempervivum - Festuca e Carex <i>secondo le specifiche di progetto.</i> <i>Valutato a corpo.</i> Area 7 Piante grasse *1,000</p>	a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	SOMMANO...						1,00		
19 / 42 AV.304 08/07/2009	<p>Seminagione di miscugli di essenze erbacee <i>Seminagione di miscugli di essenze erbacee, compresa la fornitura e lo stendimento di concimi chimici e organici, la fornitura delle sementi in quantità di circa 40 g/m² e la prima innaffiatura.</i> <i>Valutato al m².</i></p> <p>(Prezziario MAV) Giardino didattico, Aree 9 e 11 *1115,000</p>	m²					1'115,00	1,45	1'616,75
	SOMMANO...						1'115,00		
20 / 43 NP.09 06/07/2009	<p>Esecuzione di prato di graminacee <i>Esecuzione di prato di graminacee, opere fino alla semina: pulizia terreno dalle infestanti, lavorazioni,affinamento terreno, concimazione starter, livellamento meccanico o manuale come da progetto, semina miscuglio, copertura, rullatura:</i> <i>- per unità di dimensione comprese tra 500 e 2.000 mq</i> <i>Valutato al m².</i> Vedi voce n° 42 [m² 1 115.00]</p>	m²					1'115,00	2,17	2'419,55
	SOMMANO...						1'115,00		
21 / 44 AV.024 06/07/2009	<p>Fornitura e messa a dimora di Rosaio rampicante <i>Fornitura e messa a dimora secodo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato di piante di Rosaio rampicante blase superior , il prezzo comprende l'apertura delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato per ciascuna pianta.</i></p> <p>(Prezziario MAV) Giardino didattico, Aree 10 e 12 2 per ogni filare di vite *50,000</p>						50,00		
	A R I P O R T A R E						50,00		797'692,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50,00		797'692,67
22 / 45 NP.10 06/07/2009	Fornitura di Vitis Vinifera <i>Fornitura di Vitis Vinifera in vaso 18 cm.</i> <i>Valutato cadauno.</i> Giardino didattico, Aree 10 e 12 1 ogni 5 m *[1/5]*410,00	cadauno	0,200	410,00			50,00	13,89	694,50
	SOMMANO...	cadauno					82,00		
							82,00	9,91	812,62
23 / 46 NP.12 06/07/2009	Fornitura di Achillea, Rudbekia, Leuchantemum <i>Fornitura di Achillea (Millefolium Cerise Queen) - Alyssum (Montanum-Saxatile fl.pl.) - Anchusa (Italica Dropmore-Myosotidiflora) - Anemone Japonica - Anthemis Tinctoria Kelway - Aquilegia Hybrida Flore Pleno (Coerulea) - Asclepias Cornuti - Helenium - Helianthemum - Heliopsis d'Oro - Iberis (Sempervirens Snowflake) - Aubretia (Blue King Ina den Ouden) - Campanula (persicoefolia Alba-Persicoefolia coerulea) - Viola Mammola (Odorata) - Vittadinia Australis (Triloba) - Physostegia - Plumbago Larpentae - Potentilla Nepalensis - Pyrethrum Roseum Hyb. - Rudbekia - Saponaria (Ocymoldes) - Saxifraga - Sedum - Solidago (Hyb. Golden Dwarf-Hyb. Goldschleier) - Statice (Latifolia) - Pachysandra Terminalis - Papaver Orientalis - Geum - Pentstemon - Aster (Amplexicaulis rubra Ibrido) - Aurora (Ibrido nano) - Esme (Ibrido nano) - Lavanda (Ibrido nano) - Marjorie (Ibrido nano) - Leucanthemum (Margheritoni) - Erecta Compacta Multiflora - Maximum Vega - Reine de Mai - Lupinus - Lychnis (Croce di Gerusalemme) - Coreopsis - Delphinium. Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.12.5 Prezziario Venezia)</i> Radure colorate, area gialla Achillea 1 pianta ogni 0.5 m, con Rudbeckia e Iris *[1/3/0,5]* 3775,00 In arrotondamento *0,070	cadauno	0,667	3775,00			2'517,93 0,07		
	SOMMANO...	cadauno					2'518,00	2,22	5'589,96
24 / 47 NP.12 06/07/2009	Fornitura di Achillea, Rudbekia, Leuchantemum <i>Fornitura di Achillea (Millefolium Cerise Queen) - Alyssum (Montanum-Saxatile fl.pl.) - Anchusa (Italica Dropmore-Myosotidiflora) - Anemone Japonica - Anthemis Tinctoria Kelway - Aquilegia Hybrida Flore Pleno (Coerulea) - Asclepias Cornuti - Helenium - Helianthemum - Heliopsis d'Oro - Iberis (Sempervirens Snowflake) - Aubretia (Blue King Ina den Ouden) - Campanula (persicoefolia Alba-Persicoefolia coerulea) - Viola Mammola (Odorata) - Vittadinia Australis (Triloba) - Physostegia - Plumbago Larpentae - Potentilla Nepalensis - Pyrethrum Roseum Hyb. - Rudbekia - Saponaria (Ocymoldes) - Saxifraga - Sedum - Solidago (Hyb. Golden Dwarf-Hyb. Goldschleier) - Statice (Latifolia) - Pachysandra Terminalis - Papaver Orientalis - Geum - Pentstemon - Aster (Amplexicaulis rubra Ibrido) - Aurora (Ibrido nano) - Esme (Ibrido nano) - Lavanda (Ibrido nano) - Marjorie (Ibrido nano) - Leucanthemum (Margheritoni) - Erecta Compacta Multiflora - Maximum Vega - Reine de Mai - Lupinus - Lychnis (Croce di Gerusalemme) - Coreopsis - Delphinium. Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.12.5 Prezziario Venezia)</i> Radure colorate, area gialla Rudbeckia 1 pianta ogni 0.5 m, con Achillea e Iris *[1/3/0,5]*3775,00 In arrotondamento *0,070		0,667	3775,00			2'517,93 0,07		
	A R I P O R T A R E						2'518,00		804'789,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'518,00		804'789,75
	SOMMANO...	cadauno					2'518,00	2,22	5'589,96
25 / 48 NP.13 06/07/2009	Fornitura di Monarda e Iris <i>Fornitura di Monarda - Iris Siberica (Blue King - Perry Blue - Snow Queen) - Iris Germanica (Ambassadeur - Californian Golden - Gudrun).</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.12.4 Prezziario Venezia)</i> Radure colorate, area gialla Iris 1 pianta ogni 0.5 m, con Achillea e Rudbeckia *[1/3/0,5]* 3775,00 In arrotondamento *0,070		0,667	3775,00			2'517,93 0,07		
	SOMMANO...	cadauno					2'518,00	2,77	6'974,86
26 / 49 NP.13 06/07/2009	Fornitura di Monarda e Iris <i>Fornitura di Monarda - Iris Siberica (Blue King - Perry Blue - Snow Queen) - Iris Germanica (Ambassadeur - Californian Golden - Gudrun).</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.12.4 Prezziario Venezia)</i> Radure colorate, area rossa Monarda 1 pianta ogni 0.5 m, con Leucanthemum e Peonia *[1/3/0,5]*3560,00 In arrotondamento *0,480		0,667	3560,00			2'374,52 0,48		
	SOMMANO...	cadauno					2'375,00	2,77	6'578,75
27 / 50 NP.12 06/07/2009	Fornitura di Achillea, Rudbekia, Leuchantemum <i>Fornitura di Achillea (Millefolium Cerise Queen) - Alyssum (Montanum-Saxatile fl.pl.) - Anchusa (Italica Dropmore-Myosotidiflora) - Anemone Japonica - Anthemis Tinctoria Kelway - Aquilegia Hybrida Flore Pleno (Coerulea) - Asclepias Cornuti - Helenium - Helianthemum - Heliopsis d'Oro - Iberis (Sempervirens Snowflake) - Aubretia (Blue King Ina den Ouden) - Campanula (persicoefolia Alba-Persicoefolia coerulea) - Viola Mammola (Odorata) - Vittadinia Australis (Triloba) - Physostegia - Plumbago Larpentae - Potentilla Nepalensis - Pyrethrum Roseum Hyb. - Rudbekia - Saponaria (Ocymoldes) - Saxifraga - Sedum - Solidago (Hyb. Golden Dwarf-Hyb. Goldschleier) - Statice (Latifolia) - Pachysandra Terminalis - Papaver Orientalis - Geum - Pentstemon - Aster (Amplexicaulis rubra Ibrido) - Aurora (Ibrido nano) - Esme (Ibrido nano) - Lavanda (Ibrido nano) - Marjorie (Ibrido nano) - Leucanthemum (Margheritoni) - Erecta Compacta Multiflora - Maximum Vega - Reine de Mai - Lupinus - Lychnis (Croce di Gerusalemme) - Coreopsis - Delphinium.</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.12.5 Prezziario Venezia)</i> Radure colorate, area rossa Leucanthemum 1 pianta ogni 0.6 m, con Monarda e Peonia *[1/3/0,6]* 3560,00 In arrotondamento *0,640		0,556	3560,00			1'979,36 0,64		
	SOMMANO...	cadauno					1'980,00	2,22	4'395,60
28 / 51 NP.15 06/07/2009	Fornitura di Paeonia <i>Fornitura di Paeonia Sinensis - Tritoma (Knipholia - Alcazar - Uvaria Grandiflora) - Gynerium Argenteum</i>								
	A R I P O R T A R E								828'328,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								828'328,92
29 / 52 NP.16 06/07/2009	(Cortederia Cordata). Valutato cadauna pianta.								
	(F5.12.1 Prezziario Venezia) Radure colorate, area rossa Paeonia 1 pianta ogni 0.7 m, con Monarda e Leucanthemum *[1/3/ 0,7]*3560,00 In arrotondamento *0,440		0,476	3560,00			1'694,56 0,44		
	SOMMANO...	cadauno					1'695,00	7,41	12'559,95
	Fornitura di Salvia Splendens <i>Fornitura di Ageratum - Aster - Begonia Semperflorens - Coelus Hybridus - Petunia (Assort.) - Portulaca - Salvia Splendens - Tagetes (Assort.) - Verbena Hybrida - Zinnia (Assort.).</i> Valutato cadauna pianta.								
30 / 53 AV.004.1 06/07/2009	(F5.15.1 Prezziario Venezia) Radure colorate, area blu Salvia Splendens 1 pianta ogni 0.5 m, con Lavanda, Veronica e Iris *[1/4/ 0,5]*1425,00 In arrotondamento *0,500		0,500	1425,00			712,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					713,00	0,78	556,14
	Fornitura e messa a dimora di Lavandula spica <i>Fornitura e messa a dimora secodo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato di piante arboree e/o arbustive sottoelencate, il prezzo comprende l'apertura delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali.</i> - Lavandula spica h =30÷40 cm Valutato cadauna pianta.								
	(Prezziario MAV) Radure colorate, area blu 1 ogni 0.7 m, con Salvia, Veronica e Iris *[1/4/0,7]*1425,00 In arrotondamento *0,270		0,357	1425,00			508,73 0,27		
31 / 54 NP.18 06/07/2009	SOMMANO...	cadauno					509,00	7,75	3'944,75
	Fornitura di Veronica <i>Fornitura di Gerbera Hybrida (Margherita del Transvaal) - Cineraria Marittima - Veronica (Hebe - Repens - Spicata Barcarole - Spicata Erica).</i> Valutato cadauna pianta.								
	(F5.12.3 Prezziario Venezia) Radure colorate, area blu Veronica 1 ogni 0.5 m, con Salvia, Lavanda e Iris *[1/4/0,5]*1425,00 In arrotondamento *0,500		0,500	1425,00			712,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					713,00	4,33	3'087,29
32 / 55 NP.13 06/07/2009	Fornitura di Monarda e Iris <i>Fornitura di Monarda - Iris Siberica (Blue King - Perry Blue - Snow Queen) - Iris Germanica (Ambassadeur - Californian Golden - Gudrun).</i> Valutato cadauna pianta.								
	(F5.12.4 Prezziario Venezia)								
	A R I P O R T A R E								848'477,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								848'477,05
33 / 56 AV.074.2 09/07/2009	Radure colorate, area blu Iris 1 ogni 0.5 m, con Salvia, Lavanda e Veronica *[1/4/0,5]* 1425,00 In arrotondamento *0,500		0,500	1425,00			712,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					713,00	2,77	1'975,01
	Fornitura e messa a dimora Viburnum lantana <i>Fornitura e messa a dimora delle piante sottoelencate di almeno 2 anni, compresa la formazione e la preparazione della buca, la concimazione organico-minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure colturali per tutto il periodo di manutenzione e fino a collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> - <i>Viburnum lantana.</i> Valutato cadauna pianta.								
	(Prezziario MAV) Cespugli tra le radure colorate 1 ogni 3 m, con Spirea e Prunus Laucerasum *[1/3/3]* 2885,00 In arrotondamento *0,760		0,111	2885,00			320,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					321,00	5,68	1'823,28
34 / 57 AV.002 06/07/2009	Fornitura e posa "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana" <i>Fornitura e posa di piante di prima scelta coltivate in vaso tipo "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana", compresa la concimazione organico minerale e l'aggiunta di terriccio.</i> Valutato per ciascuna pianta.								
	(MAV) Cespugli tra le radure colorate 1 ogni 3 m, con Viburnum e Prunus Laucerasum *[1/3/3]* 2885,00 In arrotondamento *0,760		0,111	2885,00			320,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					321,00	9,97	3'200,37
	Fornitura di Prunus Laucerasum <i>Fornitura di Laurus Cerasus (Prunus Laurocerasus o Lauro Regio) - Caucasica - Latifolia Bertini - Rotundifolia: - alt. 0,60÷0,80 m</i> Valutato cadauna pianta.								
35 / 58 NP.19 06/07/2009	(F5.7.64.1 Prezziario Venezia 2008) Cespugli tra le radure colorate 1 ogni 3 m, con Viburnum e Spirea *[1/3/3]*2885,00 In arrotondamento *0,760		0,111	2885,00			320,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					321,00	5,87	1'884,27
	Fornitura di Prunus Lusitanca <i>Fornitura di Prunus Lusitanica (Lauro del Portogallo): - alt. 0,60÷0,80 m.</i> Valutato cadauna pianta.								
	(F5.8.9.1 Prezziario Venezia) Panchine vicino a cespugli tra le radure colorate 2 per panchina *24,000						24,00		
	SOMMANO...	cadauno					24,00	11,42	274,08
	A R I P O R T A R E								857'634,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								857'634,06
37 / 60 NP.21 06/07/2009	Fornitura di Fraxinus Angustifolia <i>Fornitura di Fraxinus Angustifolia:</i> - circonf. 8÷10 cm. <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.7.31.1 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto Con Celtis, Carpinus e Ulmus *[240/4]		60,000				60,00		
	SOMMANO...	cadauno					60,00	27,79	1'667,40
38 / 61 AV.020 06/07/2009	Fornitura e messa a dimora di piante Celtis australis <i>Fornitura e messa a dimora secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato di piante Celtis australis con altezza minima 200 cm e circ. 18,20 cm, il prezzo comprende l'apertura delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali.</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(Prezziario MAV)</i> Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto Con Fraxinus, Carpinus e Ulmus *[240/4]		60,000				60,00		
	SOMMANO...	cadauno					60,00	77,47	4'648,20
39 / 62 NP.22 06/07/2009	Fornitura di Carpinus Betulus <i>Fornitura di Carpinus Betulus (Carpino):</i> - alt. 1,00÷1,50 m <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.6.61.1 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto Con Fraxinus, Celtis e Ulmus *[240/4]		60,000				60,00		
	SOMMANO...	cadauno					60,00	16,98	1'018,80
40 / 63 NP.23 06/07/2009	Fornitura di Ulmus Campestris <i>Fornitura di Ulmus Campestris (Olmo comune):</i> - circonf. 6÷8 cm <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.9.20 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto Con Fraxinus, Celtis e Carpinus *[240/4]		60,000				60,00		
	SOMMANO...	cadauno					60,00	13,89	833,40
41 / 64 NP.26 06/07/2009	Fornitura di Sorbus Aucuparia <i>Fornitura di Sorbus Aucuparia (Sorbo degli uccelli):</i> - alt. 2,00÷2,50 m <i>Valutato ciascuna pianta.</i> <i>(F5.8.39.1 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione percorso ciclopedonale - II tratto Con Tamerix *[90/2]		45,000				45,00		
	SOMMANO...	cadauno					45,00	21,62	972,90
42 / 65 AV.067 06/07/2009	Fornitura e messa a dimora di Tamerix gallica <i>Fornitura e messa a dimora secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di piante arboree e/o arbustive delle</i>								
	A R I P O R T A R E								866'774,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								866'774,76
	essenze di Tamerix gallica, il prezzo comprende l'apertura buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato cadauna pianta. (Prezziario MAV) Piantumazione percorso ciclopedonale - II tratto Con Sorbus *[90/2]		45,000				45,00		
	SOMMANO...	cadauno					45,00	15,49	697,05
43 / 66 AV.002 06/07/2009	Fornitura e posa "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana" <i>Fornitura e posa di piante di prima scelta coltivate in vaso tipo "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana", compresa la concimazione organico minerale e l'aggiunta di terriccio. Valutato per ciascuna pianta.</i> (MAV) Piantumazione cespugli profilo discarica Spirea 1 pianta ogni 3 m, con Potentilla e Cytisus *[1/3/3]*5000,00		0,111	5000,00			555,00		
	SOMMANO...	cadauno					555,00	9,97	5'533,35
44 / 67 NP.27 06/07/2009	Fornitura di Potentilla <i>Fornitura di Potentilla. Valutato cadauna pianta.</i> (F5.8.4 Prezziario Venezia) Piantumazione cespugli profilo discarica 1 pianta ogni 3 m, con Spirea e Cytisus *[1/3/3]*5000,00		0,111	5000,00			555,00		
	SOMMANO...	cadauno					555,00	7,72	4'284,60
45 / 68 NP.28 06/07/2009	Fornitura di Cytisus Praecox <i>Fornitura di Cytisus Praecox vaso 18 cm. Valutato cadauna pianta.</i> Piantumazione cespugli profilo discarica 1 pianta ogni 3 m, con Spirea e Potentilla *[1/3/3]*5000,00		0,111	5000,00			555,00		
	SOMMANO...	cadauno					555,00	9,91	5'500,05
46 / 69 NP.11 06/07/2009	Esecuzione di messa a dimora di cespugli o siepi <i>Esecuzione di messa a dimora di cespugli o siepi in zolla con altezza da 100 a 200 cm. e/o in vaso diametro da 18 cm. a 25 cm. compreso scavo, 30 gr. di concime minerale, 150 gr. di concime organico pellettato disidratato con almeno il 20% di SO.</i> <i>- da 100 a 200 cm. e/o vaso da 18 a 25 cm. Valutato cadauna pianta.</i> Giardino didattico, Aree 10 e 12 Messa a dimora Vitis Vinifera Vedi voce n° 45 [cadauno 82.00] Cespugli tra le radure colorate Vedi voce n° 58 [cadauno 321.00] Vedi voce n° 59 [cadauno 24.00]						82,00		
	SOMMANO...	cadauno					321,00 24,00		
							427,00	5,27	2'250,29
47 / 70 NP.14	MESSA A DIMORA CESPUGLI ALTEZZA FINO A 100 CM. E/O VASO 13-18 CM								
	A R I P O R T A R E								885'040,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								885'040,10
06/07/2009	Messa a dimora di cespugli in zolla con altezza fino a 100 cm. e/o in vaso diametro da 13 cm. a 18 cm. compreso scavo, 25 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 100 gr. di concime organico pellettato disidratato con almeno il 20 % di SO. Valutato cadauna pianta. Radure colorate, area gialla Vedi voce n° 46 [cadauno 2 518.00] Vedi voce n° 47 [cadauno 2 518.00] Vedi voce n° 48 [cadauno 2 518.00] Radure colorate, area rossa Vedi voce n° 49 [cadauno 2 375.00] Vedi voce n° 50 [cadauno 1 980.00] Vedi voce n° 51 [cadauno 1 695.00] Radure colorate, area blu Vedi voce n° 52 [cadauno 713.00] Vedi voce n° 54 [cadauno 713.00] Vedi voce n° 55 [cadauno 713.00] Cespugli profilo discarica Vedi voce n° 67 [cadauno 555.00] Vedi voce n° 68 [cadauno 555.00]						2'518,00 2'518,00 2'518,00 2'375,00 1'980,00 1'695,00 713,00 713,00 713,00 555,00 555,00		
	SOMMANO...	cadauno					16'853,00	3,72	62'693,16
48 / 71 NP.24 06/07/2009	Apertura di buca 60x60x70 cm <i>Apertura di buca in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà, delle dimensioni di:</i> - 60x60x70 cm Valutato cadauna buca (P5.6.8.5 Prezziario Venezia) Piantumazione filari interni parcheggio Vedi voce n° 33 [cadauno 31.00] Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto Vedi voce n° 60 [cadauno 60.00] Vedi voce n° 62 [cadauno 60.00] Vedi voce n° 63 [cadauno 60.00] Piantumazione percorso ciclopedonale - II tratto Vedi voce n° 64 [cadauno 45.00]						31,00 60,00 60,00 60,00 45,00		
	SOMMANO...	cadauno					256,00	14,32	3'665,92
49 / 72 NP.25 06/07/2009	Messa a dimora di piante per buche 60x60x70 cm <i>Messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L.; per buche delle dimensioni di:</i> - 60x60x70 cm Valutato cadauna pianta. (P5.6.20.3 Prezziario Venezia) Piantumazione filari interni parcheggio Vedi voce n° 33 [cadauno 31.00] Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto Vedi voce n° 60 [cadauno 60.00] Vedi voce n° 62 [cadauno 60.00] Vedi voce n° 63 [cadauno 60.00] Piantumazione percorso ciclopedonale - II tratto						31,00 60,00 60,00 60,00		
	A R I P O R T A R E						211,00		951'399,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						211,00		951'399,18
50 / 73 AV.454 06/07/2009	Vedi voce n° 64 [cadauno 45.00]	cadauno					45,00		
	SOMMANO...						256,00	16,98	4'346,88
	Fornitura e stesa di terra vegetale <i>Fornitura e stesa, anche in scarpata, di terra vegetale in strato dello spessore di 20÷25 cm, idonea a successiva seminagione a prato e/o alla collocazione di piante. Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione filari interni parcheggio Vedi voce n° 33 [cadauno 31.00] *2,00*2,000*0,500			2,00	2,000	0,500	62,00		
	Piantumazione filari esterni parcheggio Vedi voce n° 34 [cadauno 142.00] *1,50*1,500*0,500			1,50	1,500	0,500	159,75		
	Piantumazione percorso ciclopedonale - I tratto *1770,00*2,000*0,500			1770,00	2,000	0,500	1'770,00		
	Piantumazione percorso ciclopedonale - II tratto *805,00*1,500*0,200			805,00	1,500	0,200	241,50		
	SOMMANO...	m³					2'233,25	23,24	51'900,73
	Seminagione di miscugli di essenze erbacee <i>Seminagione di miscugli di essenze erbacee, compresa la fornitura e lo stendimento di concimi chimici e organici, la fornitura delle sementi in quantità di circa 40 g/m² e la prima innaffiatura. Valutato al m².</i> (Prezziario MAV) Piantumazione filari interni parcheggio *690,000						690,00		
	SOMMANO...	m²					690,00	1,45	1'000,50
	Semina di miscugli per prato fiorito <i>Semina di miscugli per prato fiorito delle seguenti sementi: - specie perenni selvatiche - specie annuali selvatiche - graminacea commerciale per la realizzazione di un prato fiorito su una superficie di 10000 m². Valutato a corpo.</i> Semina area filari esterni parcheggio *[32100/10000]		3,210				3,21		
52 / 75 NP.29 06/07/2009	semina discarica *[320000/10000]		32,000				32,00		
	SOMMANO...	a corpo					35,21	5'266,96	185'449,66
	Parcheggio (Cat 3)								
53 / 10 FI.065.2 08/07/2009	Fornitura e stesa in opera di sabbia o sabbione <i>Fornitura e stesa in opera, senza impiego di natanti, di sabbia o sabbione, compresa la compattazione, la innaffiatura e sagomatura, come da progetto o disposto dalla Direzione lavori. - per sottofondo di pavimentazione, misurata a sezione finita Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) pavimentazione grigliato posti auto *1890,000*0,050		1890,000			0,050	94,50		
	SOMMANO...	m³					94,50	20,66	1'952,37
	A R I P O R T A R E								1'196'049,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'196'049,32
54 / 11 NP.63 08/07/2009	Fornitura e posa in opera di moduli grigliato <i>Fornitura e posa in opera di moduli grigliato di colore grigio per pavimentazione parcheggio, delle dimensioni di 0.43x0.43x0.08 m.</i> <i>Valutato al m².</i> pavimentazione grigliato posti auto *1890,000	m²					1'890,00		
	SOMMANO...	m²					1'890,00	18,72	35'380,80
55 / 12 AV.454 08/07/2009	Fornitura e stesa di terra vegetale <i>Fornitura e stesa, anche in scarpata, di terra vegetale in strato dello spessore di 20÷25 cm, idonea a successiva seminazione a prato e/o alla collocazione di piante.</i> <i>Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) pavimentazione grigliato posti auto *1890,000*0,080	m³	1890,000				0,080	151,20	
	SOMMANO...	m³					151,20	23,24	3'513,89
56 / 13 FG.002.1 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 400 g/m² con posa al di sotto di pavimentazione stradale <i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 400 g/m², compreso l'opportuno fissaggio del telo, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</i> <i>- con posa al di sotto di pavimentazione stradale</i> <i>Valutato al m².</i> [Prezziario MAV] geotessuto per aree asfaltate *905,000 geotessuto per grigliato posti auto *1890,000	m²					905,00		
	SOMMANO...	m²					1'890,00		
							2'795,00	2,58	7'211,10
57 / 14 F.13.09.00 08/07/2009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso dello spessore compresso di 100 mm. <i>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di base, tout venant, avente granulometria di mm 0-30 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento.dello spessore compresso di 100 mm.</i> (Prezziario Regione Veneto) pacchetto stradale *905,000*5,000	m²	905,000				5,000	4'525,00	
	SOMMANO...	m²					4'525,00	9,62	43'530,50
58 / 15 E.03.11.00 08/07/2009	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato <i>Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione.</i> <i>Valutato al m³.</i>								
	A R I P O R T A R E								1'285'685,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'285'685,61
59 / 16 F.13.10.b 08/07/2009	(Prezziario Regione Veneto) pacchetto stradale *905,000*0,100		905,000			0,100	90,50		
	SOMMANO...	m³					90,50	27,15	2'457,08
	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 70 mm <i>BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 70 mm</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) pacchetto stradale *905,000						905,00		
60 / 17 EC.256 08/07/2009	SOMMANO...	m²					905,00	7,44	6'733,20
	Fornitura e posa di strato di manto di usura (tappetino) in conglomerato bituminoso <i>Fornitura e posa di strato di manto di usura (tappetino) in conglomerato bituminoso per pavimentazione stradale. Valutato al m² per cm di tappetino.</i>								
	(prezziario MAV) pacchetto stradale spessore 3 cm *905,000*3,000		905,000			3,000	2'715,00		
	SOMMANO...	m²*cm					2'715,00	1,65	4'479,75
61 / 18 NP.64 08/07/2009	Tombotto Fosso Moranzani <i>Realizzazione tombotto fosso Moranzani per accesso a parcheggio. Valutato a corpo. ingresso parcheggio *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	32'700,00	32'700,00
62 / 19 NP.01 06/07/2009	Realizzazione di drenaggi su massetto per pavimentazione <i>Realizzazione di drenaggi diametro 60 mm su massetto per pavimentazione mediante tubi in pvc, compreso eventuali fori o altre lavorazioni per la realizzazione dei drenaggi sia su massetto di cemento che su misto granulare cementato ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Da disporsi in numero di 2 per mq. Valutato al m². Vedi voce n° 13 [m² 2 795.00]</i>						2'795,00		
	SOMMANO...	m²					2'795,00	1,65	4'611,75
63 / 20 GT.150.15 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di tubazioni interrate in PE.a.d. Ø 400 mm <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni interrate in polietilene ad alta densità (PE.a.d.) per condotte fognarie e/ o acque bianche di scarico, compresi i tagli, gli sfridi, la fornitura in opera di pezzi speciali e di raccordo, le saldature di testa per polifusione, la realizzazione dei collegamenti con i pozzetti, l'esecuzione delle prove di tenuta, la fornitura e posa di sabbia per la formazione del letto di posa, del rinfilanco e del ricoprimento, il rinterro, escluso solo lo scavo che verrà compensato con l'apposito prezzo di elenco. - Ø 400 mm Valutato al metro lineare di tubo.</i>								
	(Prezziario MAV) 10 m di tubo ogni 100 m² Vedi voce n° 13 [m² 2 795.00] *[10/100]		0,100				279,50		
	A R I P O R T A R E						279,50		1'336'667,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						279,50		1'336'667,39
64 / 21 F.08.03.00 06/07/2009	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa <i>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie ecc. da porre su manufatti già predisposti di fuori o di passo d'uomo. Idonei per strade di 1° categoria-classe A (15KN)</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> caditoia per raccolta acque meteoriche parcheggio 1 ogni 25 m² Vedi voce n° 13 [m² 2 795.00] * [+1/25] * 40,000	m					279,50	91,67	25'621,77
	SOMMANO...	kg	0,040			40,000	4'472,00		
							4'472,00	1,47	6'573,84
65 / 22 H.03.15.00 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 <i>Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> pozzetti per raccolta acque meteoriche parcheggio 1 ogni 25 m² Vedi voce n° 13 [m² 2 795.00] * [+1/25] In arrotondamento *0,200		0,040				111,80 0,20		
	SOMMANO...	cad					112,00	81,86	9'168,32
66 / 23 NP.02 06/07/2009	Segnaletica orizzontale e verticale per parcheggio <i>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale e verticale per parcheggio.</i> <i>Valutato per ogni 100 m² di parcheggio.</i> segnaletica orizzontale e verticale Vedi voce n° 13 [m² 2 795.00] * [1/100]		0,010				27,95		
	SOMMANO...	a corpo					27,95	77,00	2'152,15
67 / 24 FG.001 06/07/2009	Percorsi ciclopedonali (Cat 4) Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² <i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² da posizionare a terra secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni e gli sfridi.</i> <i>Valutato al m².</i> <i>(Prezziario MAV)</i> geotessuto per pavimentazione percorso ciclopedonale * 12825,000						12'825,00		
	SOMMANO...	m²					12'825,00	2,27	29'112,75
68 / 25 NP.03 06/07/2009	Fornitura e posa di pavimentazione in macadam <i>Fornitura e posa di pavimentazione in macadam.</i> <i>Valutato al m².</i> Vedi voce n° 24 [m² 12 825.00] * 0,400					0,400	5'130,00		
	SOMMANO...	m²					5'130,00	36,18	185'603,40
	A R I P O R T A R E								1'594'899,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'594'899,62
69 / 26 FG.001 06/07/2009	Percorsi pedonali (Cat 5)								
	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m²								
	<i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² da posizionare a terra secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni e gli sfridi. Valutato al m².</i>								
	<i>(Prezziario MAV)</i> geotessuto percorsi pedonali in macadam *13140,000						13'140,00		
	SOMMANO...	m²					13'140,00	2,27	29'827,80
70 / 27 NP.03 06/07/2009	Fornitura e posa di pavimentazione in macadam								
	<i>Fornitura e posa di pavimentazione in macadam. Valutato al m².</i>								
	Vedi voce n° 25 [m² 5 130.00] *0,400					0,400	2'052,00		
	SOMMANO...	m²					2'052,00	36,18	74'241,36
71 / 28 FG.001 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m²								
	<i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² da posizionare a terra secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni e gli sfridi. Valutato al m².</i>								
	<i>(Prezziario MAV)</i> Percorsi pedonali giardino didattico in lastre di cls *560,000						560,00		
	SOMMANO...	m²					560,00	2,27	1'271,20
72 / 29 E.03.11.00 06/07/2009	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato								
	<i>Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione. Valutato al m³.</i>								
	<i>(Prezziario Regione Veneto)</i> percorsi pedonali giardino didattico in lastre cls Vedi voce n° 28 [m² 560.00] *0,100					0,100	56,00		
	SOMMANO...	m³					56,00	27,15	1'520,40
73 / 30 EC.001 06/07/2009	Fornitura e posa di elementi prefabbricati per pavimentazione in calcestruzzo faccia a vista								
	<i>Fornitura e posa di elementi prefabbricati per pavimentazione in calcestruzzo faccia a vista delle dimensioni commerciali fino a m 1,00x0,50 e spessore cm 5, da porre in opera su strato di geotessuto e sottofondo di sabbia compensati a parte, compresa altresì la sabbia per l'intasamento dei fori di posa e/o delle fughe. Valutato al m².</i>								
	<i>(Prezziario MAV)</i> percorsi pedonali giardino didattico in lastre cls Vedi voce n° 28 [m² 560.00]						560,00		
	SOMMANO...	m²					560,00	33,93	19'000,80
	A R I P O R T A R E								1'720'761,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'720'761,18
74 / 31 NP.04 06/07/2009	Fornitura e posa in opera travi in c.a. <i>Fornitura e posa in opera di travi in c.a. delle dimensioni di 0.12x0.25 m, comprensiva del reinterro con materiale da cantiere.</i> <i>Valutato al metro lineare.</i> orditura primaria percorsi pedonali giardino didattico in legno 1 trave ogni 2 m *[+1/2]*295,00*1,000	m	0,500	295,00	1,000		147,50	24,93	3'677,18
	SOMMANO...						147,50		
75 / 32 NP.05 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno <i>Fornitura e posa di pavimentazione in legno di larice spigolato piallato e impregnato, completa di orditura secondaria costituita da travatura in abete massiccia spigolata piallata e impregnata.</i> <i>Valutato al m².</i> percorsi pedonali giardino didattico in legno *240,000	m²					240,00	53,13	12'751,20
	SOMMANO...						240,00		
Allestimenti (Cat 6)									
76 / 80 NP.32 06/07/2009	Segnaletica di ingresso e uscita dalla pista ciclopedonale <i>Segnaletica di ingresso e uscita dalla pista ciclopedonale.</i> <i>Valutato a corpo.</i> 10,000	cadauno					10,00	1'000,00	10'000,00
	SOMMANO...						10,00		
77 / 81 NP.33 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di bacheca monofacciale 60x16 cm <i>Fornitura e posa in opera di bacheca monofacciale in legno di pino nordico, composta da montanti Ø 8 cm, tabella di affissione realizzata in legno multistrato per esterno e incorniciata da elementi a sezione tonda Ø 6 cm. Copertura anti-intemperie con scandola segata. Completa di ferramenta zincata a caldo. Fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo.</i> <i>Misure 60x16 cm, h max 250 cm.</i> <i>Valutato cadauno.</i> Lungo percorsi ciclopedonali 1 ogni 300 m *[1/300]*2505,00 In arrotondamento *0,480 Cespugli tra aiuole fiorite *5,000 Aiuole colorate *6,000	cadauno	0,003	2505,00			7,52 0,48	255,00	4'845,00
	SOMMANO...						5,00 6,00 19,00		
78 / 82 NP.33 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di bacheca bifacciale 90x20 cm <i>Fornitura e posa in opera di bacheca bifacciale in legno di pino nordico, composta da montanti e traverse incastrate in superwood sezione 95x95 mm, tabella di affissione realizzata in legno multistrato per esterno. Completa di copertura anti-intemperie, elementi di rifinitura e ferramenta zincata a caldo.Fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo.</i> <i>Misure 90x20 cm, h max 250 cm.</i> <i>Valutato cadauno.</i> Aiuole colorate *4,000 Giardino didattico *13,000						4,00 13,00		
	A R I P O R T A R E						17,00		1'752'034,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						17,00		1'752'034,56
79 / 83 NP.34 06/07/2009	SOMMANO...	cadauno					17,00	630,00	10'710,00
	Fornitura e posa in opera di tabella con freccia 19x70 cm <i>Fornitura e posa in opera di tabella con freccia, composta da un montante in legno Ø 8 cm x h 270 cm e sostegno di una tabella con freccia a punta (45°) di dimensioni 19x70 cm. La freccia, spessore 45 mm, è realizzata in legno piallato con spigoli arrotondati e viene fissata al montante mediante una staffa in acciaio zincato e viti mordenti. Il montante è fissato a terra mediante interro o blocchetto in calcestruzzo.</i> <i>Valutato cadauno.</i> freccia direzionale *10,000						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	130,00	1'300,00
	Cestino portarifiuti cilindrico <i>Cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo da 30 x 30 x 30 cm.</i> <i>In opera su:</i> - palo <i>Valutato cadauno.</i> <i>(1U.06.400.0020 Prezziario Milano)</i> Lungo percorso ciclopedonale 1 ogni 100 m *[1/100]*2505,00 In arrotondamento *0,950 Aiuole fiorite *8,000 Cespugli tra aiuole fiorite *5,000 Giardino didattico *13,000						25,05 0,95 8,00 5,00 13,00		
80 / 84 NP.35 06/07/2009			0,010	2505,00					
	SOMMANO...	cadauno					52,00	62,52	3'251,04
81 / 85 NP.36 06/07/2009	Panca senza schienale in calcestruzzo <i>Panca, senza schienale, in calcestruzzo, con sezione lenticolare, realizzata con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura con sabbiatura e per la parte di seduta con levigatura; trattamento superficiale di protezione.</i> <i>Dimensioni: lunghezza 200 cm, larghezza 50 cm, spessore 20 cm, su basamenti da cm 50x40x13. In opera, compreso scavetto, sottofondo in inerti compattati, rinterro e sgombero del materiale eccedente.</i> <i>Valutato cadauno.</i> <i>(1U.06.380.0100 Prezziario Milano)</i> Lungo percorso ciclopedonale *[1/200]*2505,00 In arrotondamento *0,470 Piazzole lungo percorso ciclopedonale *[4*4] Giardino didattico *10,000						12,53 0,47 16,00 10,00		
			0,005	2505,00					
			16,000						
	SOMMANO...	cadauno					39,00	686,60	26'777,40
82 / 86 NP.37 06/07/2009	Passerella ciclopedonale in legno 8x2 m <i>Fornitura e posa in opera di passerella ciclopedonale in esecuzione lamellare, piallata ed impregnata, con le seguenti caratteristiche:</i> -lunghezza l 8 m - larghezza utile 2 m. <i>Il manufatto comprende:</i>								
	A R I P O R T A R E								1'794'073,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'794'073,00
83 / 87 NP.38 06/07/2009	- Travi portanti principali, sez. 16x50.1 cm, lunghezza 8 m, n. 2 pezzi - Telaio di irrigidimento in acciaio zincato a caldo, n. 4 pezzi - Travetti longitudinali per sostegno impalcato, sez. 10x16.3 cm, n. 3 file, lunghezza 8 m - Impalcato di calpestio realizzato con tavoloni di larice lamellare dello spessore di 6.2 cm - Parapetto costituito da corrimano, sez. 16x9.6 cm, 3 trefoli Ø 8 per lato in acciaio inox - Protezione dell'intradosso dei travetti longitudinali con guaina bituminosa armata poliestere da 4 mm - Protezione dell'estradosso delle travi principali con scossalina in lamiera zincata sistema ventilato - Carpenteria metallica e bulloneria zincata per il fissaggio, ancoraggio e controventamento della passerella. Il prezzo è comprensivo di ogni opera necessaria ad avere il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a corpo. 10,000						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	25'000,00	250'000,00
83 / 87 NP.38 06/07/2009	Scaletta in legno per percorso pedonale Realizzazione di scaletta in legno per percorso pedonale, costituita da tavole in larice spigolate piallate e impregnate. Valutate al metro lineare. scalette in legno *6,000*15,00		6,000	15,00			90,00		
	SOMMANO...	m					90,00	84,53	7'607,70
84 / 88 NP.04 06/07/2009	Fornitura e posa in opera travi in c.a. Fornitura e posa in opera di travi in c.a. delle dimensioni di 0.12x0.25 m, comprensiva del reinterro con materiale da cantiere. Valutato al metro lineare. Travi per orditura primaria piattaforme panoramiche 21x3 m 3 per ogni piattaforma *12,000*21,00*3,000		12,000	21,00		3,000	756,00		
	SOMMANO...	m					756,00	24,93	18'847,08
85 / 89 NP.05 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno Fornitura e posa di pavimentazione in legno di larice spigolato piallato e impregnato, completa di orditura secondaria costituita da travatura in abete massiccia spigolata piallata e impregnata. Valutato al m². Pavimentazione in legno per piattaforme panoramiche 21x3 m *12,000*21,00*3,000		12,000	21,00	3,000		756,00		
	SOMMANO...	m²					756,00	53,13	40'166,28
86 / 90 NP.39 06/07/2009	Panca per esterni piana Panca per esterni con struttura in tubo di acciaio sagomato, con basamenti laterali in cls sabbato od in metallo, superficie dello schienale e della seduta costituita da travetti di legno (sez. minima 7x5 cm) o da grigliato elettrosaldato; delle dimensioni minime di 180x60x h. 40 cm: - piana Valutata cadauna. (F5.23.21.1 Prezziario Venezia) Panca per piattaforme panoramiche *12,000						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	524,92	6'299,04
	A R I P O R T A R E								2'116'993,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'116'993,10
87 / 91 NP.40 06/07/2009	Attrezzatura per manutenzione e gestione parco lineare Moranzani <i>Attrezzatura per manutenzione e gestione parco lineare Moranzani, comprensiva di:</i> - 1 trattore - 3 tagliaerba per varie estensioni - 5 decespugliatori - 40 trappole per ratti - attrezzatura varia per la manutenzione. <i>Valutata a corpo.</i> attrezzatura per manutenzione e gestione discarica *1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	48'410,00	48'410,00
88 / 77 NP.31 06/07/2009	Irrigazione (Cat 7) Allaccio stazione sollevamento impianto di irrigazione. <i>Allaccio alla rete elettrica della stazione sollevamento impianto di irrigazione.</i> <i>Valutato a corpo.</i> Allaccio stazione di sollevamento *1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
89 / 208 NP.IRRIG.01 .b 25/06/2009	Tubazione PN12,5 De 315mm <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE80 Sigma 63, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 8 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici.</i> <i>Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera.Diam. 315mm SDR 11 PN12,5</i> 3550,00			3550,00			3'550,00		
	SOMMANO...	ml					3'550,00	45,00	159'750,00
90 / 209 NP.IRRIG.01 .a 25/06/2009	Tubazione PN12,5 De 250mm <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE80 Sigma 63, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 8 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera.Diam. 250mm SDR 11 PN12,5</i> 3000,00			3000,00			3'000,00		
	SOMMANO...	ml					3'000,00	43,30	129'900,00
91 / 210 NP.IRRIG.02 .a 25/06/2009	Tubazione PN12,5 De 25 mm <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE80 Sigma 63, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 8 Mpa, per condotte in</i>								
	A R I P O R T A R E								2'475'053,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'475'053,10
92 / 211 NP.IRRIG.02 .b 25/06/2009	<i>pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici.</i> <i>Le tubazioni saranno fornite in rotoli da 50 o 100 mt. con raccorderia a compressione e quant'altro necessario alla corretta messa in opera Diam. 25 mm SDR 11 PN12,5</i> 350,00	ml		350,00			350,00	2,36	826,00
	SOMMANO...						350,00		
	Tubazione PN12,5 De 32 mm								
	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE80 Sigma 63, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 8 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici.</i> <i>Le tubazioni saranno fornite in rotoli da 50 o 100 mt. con raccorderia a compressione e quant'altro necessario alla corretta messa in operaDiam. 32 mm SDR 11 PN12,5</i> 6000,00						6'000,00		
93 / 212 NP.IRRIG.02 .c 25/06/2009		ml		6000,00			6'000,00	2,60	15'600,00
	SOMMANO...						6'000,00		
	Tubazione PN12,5 De 40 mm								
	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE80 Sigma 63, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 8 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici.</i> <i>Le tubazioni saranno fornite in rotoli da 50 o 100 mt. con raccorderia a compressione e quant'altro necessario alla corretta messa in operaDiam. 40 mm SDR 11 PN12,5</i> 2100,00						2'100,00		
94 / 213 NP.IRRIG.03 .a 25/06/2009		ml		2100,00			2'100,00	3,70	7'770,00
	SOMMANO...						2'100,00		
	Tubazione PN10 De 110 mm								
	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE100 Sigma 80, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 10 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera.</i> <i>Diam. 110 mm SDR 17 PN10</i> 550,00						550,00		
95 / 214 NP.IRRIG.03 .b 25/06/2009		ml		550,00			550,00	18,50	10'175,00
	SOMMANO...						550,00		
	Tubazione PN10 De 90 mm								
	<i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE100 Sigma 80, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 10 Mpa, per condotte</i>								
	A R I P O R T A R E								2'509'424,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'509'424,10
96 / 215 NP.IRRIG.03 .c 25/06/2009	<i>in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera. Diam. 90 mm SDR 17 PN10</i> 2700,00	ml		2700,00			2'700,00	13,60	36'720,00
	SOMMANO...						2'700,00		
	Tubazione PN10 De 75 mm <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE100 Sigma 80, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 10 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera.Diam. 75 mm SDR 17 PN10</i> 650,00						650,00		
97 / 216 NP.IRRIG.03 .d 25/06/2009		ml		650,00			650,00	7,80	5'070,00
	SOMMANO...						650,00		
	Tubazione PN10 De 63 mm <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE100 Sigma 80, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 10 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera. Diam. 63 mm SDR 17 PN10</i> 24257,00						24'257,00		
98 / 217 NP.IRRIG.03 .e 25/06/2009		ml		24257,00			24'257,00	5,70	138'264,90
	SOMMANO...						24'257,00		
	Tubazione PN10 De 50 mm <i>Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazione in Polietilene Alta densità PE100 Sigma 80, realizzate in resine aventi un valore di MRS pari a 10 Mpa, per condotte in pressione per acque potabili (rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del ministero della Sanità circ. 102 del 2-12-78) conformemente alla norma UNI 10910 e perciò contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici. Le tubazioni saranno fornite in barre da 6 o 12 m. con unite con saldature testa-testa o raccordi elettrosaldati quali Tee di derivazione, curve a 90° ed a 45°, manicotti di riduzione, flange e quant'altro necessario alla corretta messa in opera.Diam. 50 mm SDR 17 PN10</i> 400,00						400,00		
	A R I P O R T A R E						400,00		2'689'479,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						400,00		2'689'479,00
	SOMMANO...	ml					400,00	4,20	1'680,00
99 / 218 NP.IRRIG.04 25/06/2009	Sensore pioggia Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia in grado di interrompere, in modo del tutto automatico, il ciclo irriguo ripristinandolo poi integralmente senza modifiche alla programmazione impostata. Caratteristiche e dotazioni: - supporto regolabile in alluminio - regolazione della soglia di intervento da 5 a 20 mm di precipitazione - regolazione del tempo di assorbimento tramite anello di sfiato in funzione del tipo di terreno da irrigare - installabile con tutti i programmatori con uscite a 24V - installabile con Sistemi a batteria 9V con disattivazione istantanea dell'irrigazione (quando specificato) Reso in opera completo dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento. 1,000						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	142,50	142,50
100 / 219 NP.IRRIG.05 25/06/2009	Sistema di automazione e telecontrollo Fornitura ed installazione di sistema computerizzato avente le seguenti caratteristiche: - sistema a satelliti e/o decodificatori - capacità massima: 28 satelliti o 400 decodificatori singoli e 800 solenoidi - trasmissione segnale via cavo bipolare o via radio - comunicazione continua con i satelliti o con i decodificatori Caratteristiche del software: - S.O. Microsoft su Windows Vista - 6 lingue, 3 unità di misura - Arresto irrigazione in caso di pioggia - Water Budget da 0 a 300% con incrementi di 1% - Sistema Flo Manager per gestione idrica automatica - Comando totale a distanza via telefono o via radio con sistema Freedom - Comando manuale stazioni (DMA) - Calcolo pluviometrico per stazione - Gestione di 6 stazioni di pompaggio - Collegamento a stazione meteo (opzionale) - Smart Weather per gestione allarmi meteo - Rain Bucket gestione deficit irriguo - Installazione guidata Quick Start - Programmazione individuale di ogni zona - Visualizzazione di ogni zona con indicazione degli irrigatori Sono compresi nella fornitura: - elaboratore (computer) - video, periferica di puntamento (mouse), tastiera - stampante - gruppo di continuità Restano escluse: - linea di alimentazione elettrica 220 Volt - eventuale linea telefonica 1,000						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	23'275,00	23'275,00
101 / 220 NP.IRRIG.06 .a 25/06/2009	DECODIFICATORE a 1 USCITA Fornitura e posa in opera di decodificatore di segnale a una uscita di tipo stagno e precodificato in fase di assemblaggio in derivazione dalle elettrovalvole. Inserito nello stesso pozzetto delle elettrovalvole e cablato per mezzo di connettori stagni EVC. 125,000						125,00		
	A R I P O R T A R E						125,00		2'714'576,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						125,00		2'714'576,50
	SOMMANO...	cadauno					125,00	344,85	43'106,25
102 / 221 NP.IRRIG.06 .b 25/06/2009	DECODIFICATORE a 2 USCITE <i>Fornitura e posa in opera di decodificatore di segnale a due uscite di tipo stagno e precodificato in fase di assemblaggio in derivazione dalle elettrovalvole. Inserito nello stesso pozzetto delle elettrovalvole e cablato per mezzo di connettori stagni EVC.</i> 150,000						150,00		
	SOMMANO...	cadauno					150,00	251,75	37'762,50
103 / 222 NP.IRRIG.07 .a 25/06/2009	Elettrovalvola a membrana da 1 e 1/2" <i>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana della serie PGA in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche:</i> <i>- Solenoide monoblocco "EZ-Bleed" a bassa potenza ed a bassa tensione (24 V) con posizione di spurgo.</i> <i>- Installazione in linea o ad angolo.</i> <i>- Pressione massima di esercizio 10 ATM.</i> <i>- Filtro sulla membrana.</i> <i>- Regolatore di flusso.</i> <i>- Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno</i> <i>- Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete.</i> <i>- Compatibile con sistema T-Bos</i> <i>Resa in opera completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione mod. VAL-BOCC in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi della serie BOC.150-PGA ELETTROVALVOLA 1 1/2"</i> 37,000						37,00		
	SOMMANO...	cadauno					37,00	237,50	8'787,50
104 / 223 NP.IRRIG.07 .b 25/06/2009	Elettrovalvola a membrana da 2" <i>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana "DEL TAGLIA®" della serie PGA in PVC antiurto avente le seguenti caratteristiche:</i> <i>- Solenoide monoblocco "EZ-Bleed" a bassa potenza ed a bassa tensione (24 V) con posizione di spurgo.</i> <i>- Installazione in linea o ad angolo.</i> <i>- Pressione massima di esercizio 10 ATM.</i> <i>- Filtro sulla membrana.</i> <i>- Regolatore di flusso.</i> <i>- Comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno</i> <i>- Dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete.</i> <i>- Compatibile con sistema T-Bos</i> <i>Resa in opera completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione mod. VAL-BOCC in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi della serie BOC.200-PGA ELETTROVALVOLA 2"</i> 143,000						143,00		
	SOMMANO...	cadauno					143,00	313,50	44'830,50
105 / 224 NP.IRRIG.08 25/06/2009	Elettrovalvola a membrana con regolazione di pressione a valle <i>Fornitura e posa in opera di regolatore di pressione con display in grado di mantenere costante la pressione di</i>								
	A R I P O R T A R E								2'849'063,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'849'063,25
	uscita indipendentemente dai valori di entrata. Il regolatore di pressione dovrà avere le seguenti caratteristiche: - scala visibile di riferimento della pressione di uscita impostata - utilizzabile con elettrovalvole PGA, PEB e BPE300 - campo di regolazione da 1,04 a 6,9 BAR con incrementi di 0,02 BAR - tolleranza in uscita di +/- 0,21 BAR - corpo in nylon anticorrosione - pressione massima 13,8 BAR - portata da 75 a 670 litri/minuto - rotella di regolazione della pressione - altezza del PRS-B installato cm. 5 - temperatura max di esercizio 66 °C Reso in opera installato sull'elettrovalvola e tarato. 37,000						37,00		
	SOMMANO...	cadauno					37,00	152,00	5'624,00
106 / 225 NP.IRRIG.09 25/06/2009	Irrigatore statico Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo di tipo statico, con altezza di sollevamento variabile da 5 a 30 cm a seconda dei modelli avente le seguenti caratteristiche: - Corpo in ABS. - Molla di richiamo in acciaio inox. - Compatibili con testine intercambiabili MPR con portata proporzionale a settori fissi o ad angolo variabile in ABS. - Compatibili con testine intercambiabili Ruotanti con pluviometria fissa 15,2 mm/h disponibili con doppia gittata fino a 5,5 o 7,3 m - Filtro estraibile dall'alto. - Guarnizione autopulente "Wiper Seal" incorporata nel coperchio per la pulizia del canotto e per evitare fuoriuscite di acqua e cadute di pressione durante il sollevamento ed il rientro della testina.. - Frizione per l'orientamento del getto anche ad irrigatore già installato. - Valvola di ritegno antiruscigliamento incorporata "Seal-A-Matic" (mod.SAM)per il mantenimento di una colonna d'acqua di 1,8 mt.. - Regolatore di pressione (mod.SAM-PRS) - Altezza dei corpi: 1802 cm. 10,3 – 1803 cm. 12,0 – 1804 cm. 15,0 – 1806 cm. 24,0 – 1812 cm. 40,6 - Superficie visibile cm. 5,7 - Portata da 0,3 a 16 litri/minuto - Pressione di esercizio da 1,0 a 2,1 BAR - Raggio di funzionamento compreso tra 1,0 e 5,5 mt. (al variare delle testine) Reso in opera completo di presa a staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti della serie SBE/SBA e tubo SP-100 oppure con prolunga estensibile per esatto livellamento. 250,000						250,00		
	SOMMANO...	cadauno					250,00	61,75	15'437,50
107 / 226 NP.IRRIG.10 25/06/2009	Irrigatore dinamico residenziale Fornitura e posa in opera di irrigatore da sottosuolo a turbina lubrificata ad acqua aventi le seguenti caratteristiche: - Scanalatura rinforzata in bronzo tra la torretta dei bocchaghi e il canotto per resistere a colpi tangenziali o calci - possibilità di lavorare sia con rotazione a cerchio intero che a settore variabile. La selezione della modalità di lavoro potrà essere fatta dall'alto, con un semplice cacciavite, sia ad irrigatore fermo che funzionante. - Angolo di lavoro compreso, nella modalità Angolo variabile, tra 50 e 360° - Possibilità di regolare sia l'angolo destro che il sinistro								
	A R I P O R T A R E								2'870'124,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'870'124,75
108 / 227 NP.IRRIG.11 25/06/2009	<i>- Valvola di ritegno Seal-A-Matic (SAM) che impedisca la fuoriuscita di acqua a fine ciclo dagli irrigatori posti nei punti depressi dell'impianto - Dispositivo Memory Arc che conserva l'angolo di lavoro impostato anche in caso di manomissione</i> <i>- Meccanismo di frizione antiusura antivandalismo</i> <i>- Statore autoregolabile della turbina che consente la sostituzione del boccaglio senza ulteriori operazioni</i> <i>- Molla di richiamo ulteriormente potenziata per un rientro netto, a ghigliottina, in modo da ridurre i rischi di blocco del canotto e conseguente danneggiamento nella fase di sfalcio del prato</i> <i>- Altezza della torretta 5" (12,5 cm) in modo da favorirne l'impiego anche nelle aree prative non soggette a sfalcio regolare</i> <i>- Vasta gamma di boccagli (8) a distribuzione proporzionale ad altissimo tasso di uniformità e di pluviometria contenuta peruna riduzione dei costi di impianto e di esercizio</i> <i>- canotto rivestito in acciaio inox</i> <i>- Coperchio in gomma</i> <i>- Attacco ¾" F</i> <i>- Altezza totale 23,5 cm</i> <i>- Superficie esposta 4,4 cm</i> <i>- Gittata da 10 a 15,2 m</i> <i>- Pressione di esercizio tra 2,1 e 6,2 Bar</i> <i>- Portata tra 5,3 e 58,7 l/min</i> <i>Reso in opera completo di presa a staffa per il collegamento alla tubazione e prolunga flessibile con giunti e tubo per esatto livellamento.</i> 1492,000							1'492,00	
	SOMMANO...	cadauno						1'492,00	166,25
									248'045,00
108 / 227 NP.IRRIG.11 25/06/2009	Irrigatore dinamico a turbina con elettrovalvola <i>Fornitura e posa in opera di irrigatori da sottosuolo con movimento a turbina lubrificata ad acqua, carter e corpo in materiale plastico, aventi le seguenti caratteristiche:</i> <i>Turbina lubrificata ad acqua Versione S e versione E con elettrovalvola incorporata</i> <i>- Movimento a turbina silenzioso</i> <i>- Range regolazione della pressione: da 4,0 a 7.0</i> <i>- Traiettorie 25°</i> <i>- Carter chiuso: si evita l'ingresso di terra e il conseguente blocco dell'irrigatore</i> <i>- Valvola antidrenaggio</i> <i>- Ampia gamma di boccagli</i> <i>- Molla di rientro in acciaio inox</i> <i>- Guarnizione autopulente multifunzionale</i> <i>- Smontaggio dall'alto senza attrezzi speciali</i> <i>- Attacco: 1 ½" (3,8 cm) Filettatura ACME o BSP (40/49)</i> <i>- Ugello: boccaglio altre prestazioni Dual Spreader</i> <i>- Boccaglio standard: Mod.900 60 nero, Mod. 950: 30 nero</i> <i>- Valvola SAM: 4,6 m colonna d'acqua</i> <i>- Altezza massima del getto: 6,1m</i> <i>- Solenoide: corrente alternata 24 V, 50 Hz</i> <i>- Richiesta corrente: ingresso 0,41 A (9,9 VA), esercizio 0,30 A (7,2 VA)</i> <i>- Altezza del corpo: 34,0 cm</i> <i>- Altezza di sollevamento: 8,3 cm</i> <i>- Diametro visibile: 21,0 cm</i> <i>- Gittata Mod. 90019,2-29,6 m, Mod. 950: 21,3-28,0 m</i> <i>- Portata Mod. 900: 81-216 l/min, Mod. 950:74-225 l/min</i> <i>- Arco Mod. 900: rotazione completa 360°, Mod. 950:30-345°</i> <i>- Durata di rotazione Mod. 900:: 210 sec 360°, Mod. 950:105 sec 180°</i> <i>Reso in opera perfettamente installato.</i> 95,000							95,00	
	A R I P O R T A R E							95,00	3'118'169,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						95,00		3'118'169,75
	SOMMANO...	cadauno					95,00	573,80	54'511,00
109 / 228 NP.IRRIG.12 25/06/2009	Ala gocciolante autocompensante <i>Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante avente le seguenti caratteristiche:</i> - gocciolatori a flusso turbulento autopulente - sistema autopulente ad inizio e fine di ogni ciclo irriguo. - tubo in Pe diam. esterno 16 mm. diametro interno del tubo 13,8 mm. - gamma di compensazione da 0,8 a 4 Bar - punti goccia con spaziatura di 33 (DL-33), 40 (DL-40), o 50 cm (DL-50), - 2 fori di uscita diametralmente opposti per ciascun erogatore - filtraggio richiesto 150 mesh. - temperatura max di esercizio: 60° C, temperatura max dell'acqua: 43° C - metraggio stampato ogni metro - portata: 2,2 lt.h per gocciolatore con variazione della portata +/- 5 - lunghezza massima delle ali, con garanzia di 0,7 bar al gocciolatore più distante: 90 metri con pressione di ingresso 2,5 bar - colore marrone all'esterno nero all'interno per una migliore mimesi e una riduzione della proliferazione delle alghe <i>Resa in opera posizionata al piede delle piante da irrigare completa di picchetti di fissaggio mod. PIC CLIP e raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione</i> 354,000						354,00		
	SOMMANO...	cadauno					354,00	284,05	100'553,70
110 / 229 NP.IRRIG.13 25/06/2009	Sistema di irrigazione radicale <i>Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione radicale. Il sistema deve garantire:</i> - percolazione dell'acqua in profondità, anche in terreni costipati - scambi gassosi come ossigenazione dell'apparato radicale - risparmio di acqua in quanto dovrà evitare il ruscellamento in condizioni di particolare compattamento del suolo - favorire la radicazione della pianta negli strati profondi del terreno aumentandone la stabilità <i>L'erogatore presenterà le seguenti caratteristiche:</i> - cilindro a rete rigido disponibile in tre modelli variabili in dimensioni altezza 91,4 diam 10,2, altezza 45,7cm diam 10,2 e altezza 25,4 diam 5,1in polimero di alta qualità. - chiusura a griglia in materiale espanso di colore nero resistente ai raggi UV - dispositivo di bloccaggio della griglia antivandalo - bocaglio preinstallato ad allagamento autocompensante mod. 1401 - portata 1 l/minuto - pressione di esercizio 1,4 –6,2 atm - tubo preinstallato flessibile SP100 lungo 45 cm per il raccordo alla rete di distribuzione - calza di protezione in polipropilene con scopo di impedire l'infiltrazione e la saturazione interna del cilindro <i>Reso in opera completo di drenaggio in ghiaia e di presa a staffa con giunto per il collegamento alla tubazione.</i> 1902,000						1'902,00		
	SOMMANO...	cadauno					1'902,00	75,05	142'745,10
	A R I P O R T A R E								3'415'979,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'415'979,55
111 / 230 NP.IRRIG.14 25/06/2009	Pozzetto ad alta resistenza con struttura alveolare per filtro a y Fornitura e posa in opera di pozzetto ad alta resistenza avente le seguenti caratteristiche: - Realizzato in polietilene alta densità con struttura alveolare. - Coste laterali di rinforzo ad aumentare la resistenza - Foro pretagliato per il bullone sul coperchio da lasciare in sede qualora non sia prevista la chiusura di sicurezza - Estrema robustezza dei materiali che riduce il rischio di danneggiamento da parte delle macchine agricole impiegate nella manutenzione del prato - Coperchio di chiusura a battuta antisporco - coperchi antivandalo (opzionali per pozzetti rettangolari) in ghisa (mod. -CA) o in cemento (mod. -CR) su struttura di sostegno in acciaio inox - coperchio in erba artificiale (opzionali per pozzetti rettangolari) mod. CGR - griglia di drenaggio (opzionali per pozzetti rettangolari) mod. -G Fornito in opera appoggiato su basamento di mattoni posizionato a secco e con pietrisco di drenaggio sul fondo. 37,000								
	SOMMANO...	cadauno					37,00		
							37,00	171,00	6'327,00
112 / 231 NP.IRRIG.15 25/06/2009	Valvola di drenaggio Fornitura e posa in opera di valvola automatica di drenaggio per lo svuotamento delle tubazioni di distribuzione. Resa in opera completa di presa a staffa e di pozzetto circolare per una facile ispezione, rubinetto a sfera per l'eventuale esclusione e drenaggio in ghiaia 220,000								
	SOMMANO...	cadauno					220,00		
							220,00	14,25	3'135,00
113 / 232 NP.IRRIG.16 25/06/2009	Pozzetto ad alta resistenza con struttura alveolare Fornitura e posa in opera di pozzetto ad alta resistenza avente le seguenti caratteristiche: - Realizzato in polietilene alta densità con struttura alveolare. - Coste laterali di rinforzo ad aumentare la resistenza - Foro pretagliato per il bullone sul coperchio da lasciare in sede qualora non sia prevista la chiusura di sicurezza - Estrema robustezza dei materiali che riduce il rischio di danneggiamento da parte delle macchine agricole impiegate nella manutenzione del prato - Coperchio di chiusura a battuta antisporco - coperchi antivandalo (opzionali per pozzetti rettangolari) in ghisa (mod. -CA) o in cemento (mod. -CR) su struttura di sostegno in acciaio inox - coperchio in erba artificiale (opzionali per pozzetti rettangolari) mod. CGR - griglia di drenaggio (opzionali per pozzetti rettangolari) mod. -G Fornito in opera appoggiato su basamento di mattoni posizionato a secco e con pietrisco di drenaggio sul fondo. 220,000								
	SOMMANO...	cadauno					220,00		
							220,00	23,75	5'225,00
114 / 233 NP.IRRIG.17 25/06/2009	Pozzetto in polietilene rettangolare Fornitura e posa in opera di pozzetto in Polietilene Alta Densità resistente ai carichi di colore verde, completo di coperchio di chiusura a battuta antisporco con bullone in acciaio inox di chiusura, punto di chiusura -75°. Fornito in opera appoggiato su basamento di mattoni posizionato a secco e con pietrisco di drenaggio sul fondo								
	A R I P O R T A R E								3'430'666,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'430'666,55
115 / 234 NP.IRRIG.18 25/06/2009	150,000	cadauno					150,00	118,75	17'812,50
	SOMMANO...						150,00		
	Cavo elettrico - Cavo elettrico bipolare 2x2,5mmq <i>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico bipolare a doppio isolamento in PE. a filo unico rigido avente le seguenti caratteristiche:</i> - 2 conduttori rigidi di sezione 2,5 mmq - spessore guaina isolamento 0,7 mm - non propagante incendio - norme CEI 60502 -1 <i>Reso in opera, quando previsto, entro cavidotto e comprensivo degli allacciamenti alle elettrovalvole e ai decoder tramite connettori DBY e DBR.Cavo elettrico bipolare 2x2,5 500 mt.</i> 13,000						13,00		
	SOMMANO...						13,00		
116 / 235 NP.IRRIG.19 25/06/2009		ml						2'793,00	36'309,00
	Impianto di sollevamento sistema d'irrigazione <i>Fornitura ed installazione di gruppo di pressurizzazione tipo Grundfos Hydro MPC-E CR 45-4 elettropompe per il comando ed il monitoraggio della pressurizzazione dell'acqua nell'impianto d'irrigazione costituito da n°4 elettropompe centrifughe multistadio ad asse verticale, dotate di convertitore di frequenza accoppiate in parallelo montate su un basamento comune, complete dei collegamenti idraulici e del quadro elettrico di comando e controllo.</i> <i>Il sistema dovrà essere in grado di mantenere la pressione costante nell'impianto regolando le velocità delle pompe. L'alternanza di tutte le elettropompe dovrà essere automatica e dipendente dal carico, dall'ora e dai guasti. Il gruppo di aumento pressione dovrà avere le seguenti caratteristiche idrauliche:</i> - portata n°3 x 14,0 l/s - prevalenza: 70 m - potenza installata: 3 x 15,0 kW. <i>Il gruppo sarà composto da:</i> - n° 4 (3+1 di riserva) elettropompe centrifughe multistadio ad asse verticale con bocche in linea adatte al pompaggio di fluidi puliti, complete di convertitore di frequenza. Accoppiamento pompa-motore per mezzo giunto rigido distanziatore che consente, in caso di manutenzione, l'agevole accesso alla tenuta meccanica senza la necessità di rimuovere il motore. La tenuta meccanica del tipo a cartuccia ,consente inoltre la sua rapida sostituzione senza dover smontare la parte idraulica. Il motore elettrico asincrono trifase è del tipo a velocità variabile con rotore a gabbia di scoiattolo 2 Poli IP 55 3x380V 50Hz. La testa e la base della pompa ,ovvero le parti più soggette a momenti torcenti, soprattutto durante l'installazione, sono costruite in ghisa GGG50 ad alta resistenza meccanica. Le flange sono a corona girevole, consentendo l'adattabilità e la facilità d'installazione su qualsiasi tubazione. Esecuzione con bocche in linea DN 200 - n° 8 valvole di esclusione in aspirazione e mandata - n° 4 valvola di ritegno a disco in mandata - n° 1 trasduttore di pressione per comando logica di funzionamento - n° 1 manometro analogico - n° 4 collettori in acciaio inox 316 L con attacchi flangiati - n° 1 basamento gruppo pompe in ferro zincato - n° 1 base sostegno quadro elettrico - n° 1 quadro elettrico predisposto per installazione su base di controllo e protezione in cassetta metallica IP 54 ad avviamento diretto composto da: interruttori automatici protezione motori, sezionatore principale bloccoporta,								
	A R I P O R T A R E								3'484'788,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'484'788,05
117 / 76 NP.30 06/07/2009	<i>teleruttori comando motori, PMU completo di logica di ottimizzazione dei parametri di funzionamento, unità elettronica di regolazione (PFU) completa di: logica sequenza scambio pompe, potenziometro di regolazione SET POINT per l'impostazione del valore di pressione che l'impianto deve mantenere costante, tempi di integrazione del sistema per la possibilità di adeguare la velocità dell'impianto al grado di variabilità dell'erogazione, sistema di compensazione delle perdite di carico nella tubazione, controllo della pressione in aspirazione con opportuno trasmettitore elettronico in modo che le elettropompe siano disabilite al funzionamento nella condizione estrema di "mancanza acqua, modalita' on/off a bassa portata per far funzionare l'impianto con un isteresi a pressione regolabile (banda on/off) ed evitare inutili consumi di energia a bassa portata, test automatico per eliminare il rischio di blocco delle pompe che non vengono accese regolarmente, unità di telecontrollo che consente l'integrazione dell'impianto al sistema di telecontrollo e supervisione esistente, unità di gestione ottimale. Morsettieria componibile per i seguenti segnali: sensore di pressione, comando interblocco marcia a secco (galleggiante/pressostato), allarme generale di funzionamento / pompe in marcia - n°1 serbatoio idroaccumulatore a membrana del volume di 200 litri, PN10 per assicurare il funzionamento stabile del gruppo, da installare a pavimento su appositi sostegni e collegare alla tubazione di mandata con opportune tubazioni munite di rubinetti d'intercettazione. Compreso e compensato nel prezzo l'onere per la realizzazione delle opere civili necessarie alla corretta installazione del nuovo gruppo e del relativo quadro elettrico, l'edificio in legno di copertura e la platea di fondazione in cls armato secondo le indicazioni grafiche degli elaborati di progetto e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera funzionante e compiuta a perfetta regola d'arte.</i> 1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	95'000,00	95'000,00
	Illuminazione (Cat 8)								
	Fornitura e posa in opera di kit fotovoltaico completo <i>Fornitura e posa in opera di kit fotovoltaico completo di palo in lamiera conico h punto luce 5,00m, corpo illuminante tipo Tekna (marca GC Illumination), 2 pannelli x 80Wp, 2 batterie da 100Ah, centralina accensione con kit riduzione flusso programmabile, alloggiamento centralina e batterie e staffe ancoraggio al palo. Il prezzo è comprensivo del plinto prefabbricato per pali di illuminazione, dell'alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40 e di ogni altro onere necessario a fornire il lavoro completo a regola d'arte. Valutato a palo. Parcheggio *14,000 Percorsi ciclopeditoni *167,000 Percorsi pedonali *98,000</i>						14,00 167,00 98,00		
	SOMMANO...	cadauno					279,00	2'410,00	672'390,00
118 / 78 ID.045 06/07/2009	Demolizioni, trasporti e conferimenti in discarica (Cat 9)								
	Demolizione completa fabbricato <i>Demolizione completa fabbricato avente struttura portante in mattoni e solai in legno, eseguita con mezzi meccanici,</i>								
	A R I P O R T A R E								4'252'178,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'252'178,05
119 / 79 E.06.06.a 06/07/2009	<i>compreso l'accatastamento dei materiali e loro successivo trasporto a discarica con tutti gli oneri in conformità alla normativa ed escluso l'eventuale uso dei ponteggi che verranno compensati a parte. La misura verrà effettuata a m³ vuoto per pieno, tenendo conto che l'altezza verrà misurata dal piano di calpestio all'imposta di gronda. Valutato al m³.</i>								
	(Prezziario MAV) demolizione edifici esistenti abitazione vicino al parcheggio *480,000*7,000 abitazione vicino al parco didattico *300,000*7,000		480,000 300,000				7,000 7,000	3'360,00 2'100,00	
	SOMMANO...	m³					5'460,00	26,34	143'816,40
	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi <i>CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) conferimento edifici demoliti Vedi voce n° 78 [m³ 5 460.00]						5'460,00		
	SOMMANO...	m³					5'460,00	14,56	79'497,60
	A R I P O R T A R E								4'475'492,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'475'492,05
120 / 7 F.04.16.b 08/07/2009	<p>Zona allagamento controllato (SpCat 3) Movimenti terra (Cat 1)</p> <p>Muri in terreno rinforzato per h minore o uguale a 6 m <i>Muri in terreno rinforzato eseguiti mediante l'inserimento di geotessile con spaziatura conforme alle specifiche di progetto e comunque tali da garantire la stabilità interna in rapporto alle caratteristiche geotecniche del materiale del rilevato. Le armature sono costituite da teli di non tessuto formato da filamenti continui disposti con schemi ordinati in varie direzioni e da un velo di fili continui disposti nel senso di massimo sforzo richiesto, legati per agugliatura. Il materiale costituente il non tessuto non dovrà dare luogo a cessione di alcun composto chimico dannoso per le acque e per la vegetazione. Le principali caratteristiche del materiale impiegato dovranno essere le seguenti: - peso minimo di 350 grammi/m²; - inerzia chimica totale; - inattaccabilità da microorganismi, batteri e roditori; - resistenza ammissibile 13 KN/m - allungamento a rottura 40%; - allungamento relativo 10%; - impermeabilità minima 1,4x10-3 m/s; - trasmissività 6x10-6 m2/s. La parte di contenimento, in cui è collocato uno strato di 30 cm di terra vegetale, è ottenuta mediante geotessile composito capace di trattenere il terreno e strutturato con aperture per aggrappare la semina; il paramento è quindi costituito da un non tessuto in poliestere a filamento continuo con apertura della maglia di circa 2x4 mm dove sono legate delle fibre dello stesso materiale per garantire il trattenimento delle particelle piccole di terreno e fare la base di appoggio alla vegetazione. Questo non tessuto deve avere le seguenti caratteristiche: - peso minimo 160 grammi/m²; - resistenza minima 18 KN/m; - buona stabilità ai raggi UV; - ottima resistenza agli alcali e agli acidi; - ignifugo e immarcescibile. L'inclinazione della scarpata dovrà essere garantita da una griglia guida e di appoggio in rete elettrosaldata di tondino d'acciaio diametro 8 mm. con maglia 15x15 cm. Il piano di posa dovrà essere orizzontale o salvo richiesta della D.L. in leggera contropendenza, in ogni caso sarà perfettamente costipato e rullato. Il materiale di riporto per la formazione del rilevato dovrà essere steso in strati di 25 cm. ed adeguamente costipato fino a raggiungere la densità prevista in progetto; L'idoneità dei materiali dovrà in ogni caso essere stabilita dalla D.L. Sono inoltre compresi gli oneri per eventuale brevetto, i maggiori oneri di formazione del rilevato in conseguenza della selezione dei materiali, della presenza delle armature, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nel compattamento a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove. Nel prezzo è compreso il rinverdimento della faccia a vista con il metodo bianco - verde eventualmente ripetuto fino a dare il rinverdimento completo ed uniforme. Sono esclusi gli scavi occorrenti e la formazione del rilevato da pagarsi con i relativi articoli di elenco prezzi.</i> - per h minore o uguale a 6 m. Valutato al m².</p> <p>(Prezziario Regione Veneto) muro a verde di mascheramento lato via Elettricità *250,00*4,000</p> <p>SOMMANO...</p>								
		m²		250,00		4,000	1'000,00		
							1'000,00	158,04	158'040,00
121 / 8 AS.251 22/06/2009	<p>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acquedotto, per il successivo riutilizzo.</i> Valutato al m³.</p>								
	A R I P O R T A R E								4'633'532,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'633'532,05
122 / 9 F.04.02.b 22/06/2009	(Prezziario MAV) muro a verde di mascheramento lato via Elettricità *250,00* 5,000*4,000			250,00	5,000	4,000	5'000,00		
	gradoni *[(16+2)*4/2]*250,00		36,000	250,00			9'000,00		
	SOMMANO...	m³					14'000,00	2,63	36'820,00
	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali relativamente ai gruppi A2-6, A2-7								
	<i>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte relativamente ai gruppi A2-6, A2-7. Valutato al m³.</i>								
123 / 94 AV.047 06/07/2009	(Regione Veneto) Vedi voce n° 8 [m³ 14 000.00]						14'000,00		
	SOMMANO...	m³					14'000,00	2,07	28'980,00
	Piantumazione (Cat 2)								
	Fornitura e messa a dimora di Populus Nigra								
	<i>Populus Nigra con altezza minima cm 300 Valutato cadauna pianta.</i>								
124 / 95 AV.037 06/07/2009	(Prezziario MAV) Piantumazione percorso ciclopedonale *35,000						35,00		
	SOMMANO...	cadauno					35,00	41,32	1'446,20
	Fornitura e messa a dimora Ligustrum Vulgaris (Ligustro)								
	<i>Fornitura e messa a dimora, secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato, di pianta di Ligustrum Vulgaris (Ligustro) con zolla, di almeno due anni, comprese le concimazioni, le innaffiature, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato per ciascuna pianta.</i>								
	(Prezziario MAV) Piantumazione filare a nord del boschetto, vicino al muro a verde 1 ogni 10 m *0,100*170,00		0,100	170,00			17,00		
125 / 96 NP.41 06/07/2009	SOMMANO...	cadauno					17,00	5,68	96,56
	Fornitura Alnus Glutinosa								
	<i>Fornitura di Alnus Glutinosa (Ontano): - circonfer. 6÷8 cm. Valutato cadauna pianta.</i>								
	(F5.6.35.1 Prezziario Venezia) Piantumazione boschetto 1 ogni 10 m² *[3210/10]		321,000				321,00		
	A R I P O R T A R E						321,00		4'700'874,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						321,00		4'700'874,81
	SOMMANO...	cadauno					321,00	20,69	6'641,49
126 / 97 NP.24 06/07/2009	Apertura di buca 60x60x70 cm <i>Apertura di buca in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà, delle dimensioni di:</i> - 60x60x70 cm <i>Valutato cadauna buca</i> (P5.6.8.5 Prezziario Venezia) Piantumazione boschetto Vedi voce n° 96 [cadauno 321.00]						321,00		
	SOMMANO...	cadauno					321,00	14,32	4'596,72
127 / 98 NP.25 06/07/2009	Messa a dimora di piante per buche 60x60x70 cm <i>Messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L.; per buche delle dimensioni di:</i> - 60x60x70 cm <i>Valutato cadauna pianta.</i> (P5.6.20.3 Prezziario Venezia) Piantumazione boschetto Vedi voce n° 96 [cadauno 321.00]						321,00		
	SOMMANO...	cadauno					321,00	16,98	5'450,58
128 / 99 AV.454 06/07/2009	Fornitura e stesa di terra vegetale <i>Fornitura e stesa, anche in scarpata, di terra vegetale in strato dello spessore di 20÷25 cm, idonea a successiva seminagione a prato e/o alla collocazione di piante.</i> <i>Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione percorso ciclopedonale *355,00*2,000*0,500 Piantumazione filare a nord del boschetto, vicino al muro a verde *170,00*2,000*0,500 Piantumazione boschetto *3210,000*0,500						355,00		
	SOMMANO...	m³	3210,000	355,00	2,000	0,500	355,00		
				170,00	2,000	0,500	170,00		
						0,500	1'605,00		
	SOMMANO...	m³					2'130,00	23,24	49'501,20
129 / 100 NP.29 06/07/2009	Semina di miscugli per prato fiorito <i>Semina di miscugli per prato fiorito delle seguenti sementi:</i> - specie perenni selvatiche - specie annuali selvatiche - graminacea commerciale <i>per la realizzazione di un prato fiorito su una superficie di 10000 m².</i> <i>Valutato a corpo.</i> Semina *[28000/10000]		2,800				2,80		
	SOMMANO...	a corpo					2,80	5'266,96	14'747,49
	Percorsi ciclopedonali (Cat 4)								
130 / 92 FG.001	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m²								
	A R I P O R T A R E								4'781'812,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'781'812,29
06/07/2009	<i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/ m² da posizionare a terra secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni e gli sfridi. Valutato al m².</i> (Prezziario MAV) Geotessuto per pista ciclopedonale *360,00*4,000			360,00	4,000		1'440,00		
	SOMMANO...	m²					1'440,00	2,27	3'268,80
131 / 93 NP.03 06/07/2009	Fornitura e posa di pavimentazione in macadam <i>Fornitura e posa di pavimentazione in macadam. Valutato al m².</i> Vedi voce n° 92 [m² 1 440.00] *0,400					0,400	576,00		
	SOMMANO...	m²					576,00	36,18	20'839,68
	Allestimenti (Cat 6)								
132 / 102 NP.32 06/07/2009	Segnaletica di ingresso e uscita dalla pista ciclopedonale <i>Segnaletica di ingresso e uscita dalla pista ciclopedonale. Valutato a corpo.</i> Pista ciclopedonale *2,000						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'000,00	2'000,00
133 / 103 NP.33 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di bacheca monofacciale 60x16 cm <i>Fornitura e posa in opera di bacheca monofacciale in legno di pino nordico, composta da montanti Ø 8 cm, tabella di affissione realizzata in legno multistrato per esterno e incorniciata da elementi a sezione tonda Ø 6 cm. Copertura anti-intemperie con scandola segata. Completa di ferramenta zincata a caldo. Fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo. Misure 60x16 cm, h max 250 cm. Valutato cadauno.</i> bacheche informative *1,000						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	255,00	255,00
134 / 104 NP.34 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di tabella con freccia 19x70 cm <i>Fornitura e posa in opera di tabella con freccia, composta da un montante in legno Ø 8 cm x h 270 cm e sostegno di una tabella con freccia a punta (45°) di dimensioni 19x70 cm. La freccia, spessore 45 mm, è realizzata in legno piallato con spigoli arrotondati e viene fissata al montante mediante una staffa in acciaio zincato e viti mordenti. Il montante è fissato a terra mediante interro o blocchetto in calcestruzzo. Valutato cadauno.</i> freccie direzionali *1,000						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	130,00	130,00
135 / 105 NP.35 06/07/2009	Cestino portarifiuti cilindrico <i>Cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo da 30 x 30 x 30 cm. In opera su:</i> - palo Valutato cadauno.								
	A R I P O R T A R E								4'808'305,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								4'808'305,77	
136 / 106 NP.36 06/07/2009	(1U.06.400.0020 Prezziario Milano) Percorso ciclopedonale 1 ogni 100 m *4,000	cadauno					4,00	62,52	250,08	
	SOMMANO...						4,00			
136 / 106 NP.36 06/07/2009	Panca senza schienale in calcestruzzo <i>Panca, senza schienale, in calcestruzzo, con sezione lenticolare, realizzata con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura con sabbiatura e per la parte di seduta con levigatura; trattamento superficiale di protezione. Dimensioni: lunghezza 200 cm, larghezza 50 cm, spessore 20 cm, su basamenti da cm 50x40x13. In opera, compreso scavetto, sottofondo in inerti compattati, rinterro e sgombero del materiale eccedente. Valutato cadauno.</i>	cadauno					2,00	686,60	1'373,20	
	SOMMANO...						2,00			
137 / 107 NP.37 06/07/2009	Passerella ciclopedonale in legno 8x2 m <i>Fornitura e posa in opera di passerella ciclopedonale in esecuzione lamellare, piallata ed impregnata, con le seguenti caratteristiche: -lunghezza 18 m - larghezza utile 2 m. Il manufatto comprende: - Travi portanti principali, sez. 16x50.1 cm, lunghezza 8 m, n. 2 pezzi - Telaio di irrigidimento in acciaio zincato a caldo, n. 4 pezzi - Travetti longitudinali per sostegno impalcato, sez. 10x16.3 cm, n. 3 file, lunghezza 8 m - Impalcato di calpestio realizzato con tavoloni di larice lamellare dello spessore di 6.2 cm - Parapetto costituito da corrimano, sez. 16x9.6 cm, 3 trefoli Ø 8 per lato in acciaio inox - Protezione dell'intradosso dei travetti longitudinali con guaina bituminosa armata poliestere da 4 mm - Protezione dell'estradosso delle travi principali con scossalina in lamiera zincata sistema ventilato - Carpenteria metallica e bulloneria zincata per il fissaggio, ancoraggio e controventamento della passerella. Il prezzo è comprensivo di ogni opera necessaria ad avere il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a corpo. passerella... *1,000</i>	cadauno					1,00	25'000,00	25'000,00	
	SOMMANO...						1,00			
138 / 101 NP.30 06/07/2009	Illuminazione (Cat 8)	cadauno						25'000,00	25'000,00	
138 / 101 NP.30 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di kit fotovoltaico completo <i>Fornitura e posa in opera di kit fotovoltaico completo di palo in lamiera conico h punto luce 5,00m, corpo illuminante tipo Tekna (marca GC Illumination), 2 pannelli x 80Wp, 2 batterie da 100Ah, centralina accensione con kit riduzione flusso programmabile, alloggiamento centralina e batterie e staffe ancoraggio al palo. Il prezzo è comprensivo del plinto prefabbricato per pali di illuminazione, dell'alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40 e di ogni altro onere necessario a fornire il lavoro completo a regola d'arte. Valutato a palo.</i>	cadauno						25'000,00	25'000,00	
	A R I P O R T A R E								4'834'929,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'892'769,05
139 / 108 F.02.04.00 07/07/2009	Zona San Marco Petroli (SpCat 4) Movimenti terra (Cat 1) Movimenti terra generici (SbCat 4) DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE <i>Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonche` nell'art. "Scarificazione di massiciata stradale"</i> (Prezziario Regione Veneto) Rimozione pavimentazione stradale *[35300,00+1705]* 0,100 SOMMANO...	m³	37005,000				0,100 3'700,50 3'700,50	20,70	76'600,35
140 / 109 AS.020.1 07/07/2009	Scavo di sbancamento con mezzo meccanico <i>Scavo di sbancamento con mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, compresi gli oneri per la rimozione di trovanti. - a terra e con accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) Rimozione pacchetto fondazione stradale Voce precedente *37005,000*0,600 SOMMANO...	m³	37005,000				0,600 22'203,00 22'203,00	3,36	74'602,08
141 / 110 AS.251 07/07/2009	Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acqueo, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) Riporto materiale per pavimentazione stradale Vedi voce n° 108 [m³ 3 700.50] Vedi voce n° 109 [m³ 22 203.00] Riporto terreno Area Tralicci Riporto per realizzazione linee elettriche e pista *390,00* 20,000*0,300 Riporto per raccordo a quota campagna area a nord *[1/2]* 200,00*60,000*2,000 Riporto terreno area vasche serbatoi *29100,000*2,000 SOMMANO...	m³	29100,000	390,00 200,00	20,000 60,000	0,300 2,000	2'340,00 12'000,00 58'200,00 98'443,50	2,63	258'906,40
142 / 236 F.04.16.b 08/07/2009	Muro a verde (SbCat 5) Muri in terreno rinforzato per h minore o uguale a 6 m <i>Muri in terreno rinforzato eseguiti mediante l'inserimento di geotessile con spaziatura conforme alle specifiche di progetto e comunque tali da garantire la stabilità interna in rapporto alle caratteristiche geotecniche del materiale del rilevato.Le armature sono costituite da teli di non tessuto formato da filamenti continui disposti con schemi ordinati in varie direzioni e da un velo di fili continui disposti nel senso di massimo sforzo richiesto, legati per agugliatura.Il</i>								
	A R I P O R T A R E								5'302'877,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'302'877,88
143 / 237 AS.251 07/07/2009	<i>materiale costituente il non tessuto non dovrà dare luogo a cessione di alcun composto chimico dannoso per le acque e per la vegetazione.Le principali caratteristiche del materiale impiegato dovranno essere le seguenti:- peso minimo di 350 grammi/m²;- inerzia chimica totale;- inattaccabilità da microorganismi, batteri e roditori;- resistenza ammissibile 13 KN/m- allungamento a rottura 40%;- allungamento relativo 10%;- impermeabilità minima 1,4x10-3 m/s;- trasmissività 6x10-6 m2/s.La parte di contenimento, in cui è collocato uno strato di 30 cm di terra vegetale, è ottenuta mediante geotessile composito capace di trattenere il terreno e strutturato con aperture per aggrappare la semina; il paramento è quindi costituito da un non tessuto in poliestere a filamento continuo con apertura della maglia di circa 2x4 mm dove sono legate delle fibre dello stesso materiale per garantire il trattenimento delle particelle piccole di terreno e fare la base di appoggio alla vegetazione.Questo non tessuto deve avere le seguenti caratteristiche:- peso minimo 160 grammi/m²;- resistenza minima 18 KN/m;- buona stabilità ai raggi UV;- ottima resistenza agli alcali e agli acidi;- ignifugo e immarcescibile.L'inclinazione della scarpata dovrà essere garantita da una griglia guida e di appoggio in rete elettrosaldata di tondino d'acciaio diametro 8 mm. con maglia 15x15 cm.Il piano di posa dovrà essere orizzontale o salvo richiesta della D.L. in leggera contropendenza, in ogni caso sarà perfettamente costipato e rullato.Il materiale di riporto per la formazione del rilevato dovrà essere steso in strati di 25 cm. ed adeguamente costipato fino a raggiungere la densità prevista in progetto;L'idoneità dei materiali dovrà in ogni caso essere stabilita dalla D.L.Sono inoltre compresi gli oneri per eventuale brevetto, i maggiori oneri di formazione del rilevato in conseguenza della selezione dei materiali, della presenza delle armature, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nel compattamento a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove.Nel prezzo è compreso il rinverdimento della faccia a vista con il metodo bianco - verde eventualmente ripetuto fino a dare il rinverdimento completo ed uniforme.Sono esclusi gli scavi occorrenti e la formazione del rilevato da pagarsi con i relativi articoli di elenco prezzi. - per h minore o uguale a 6 m. Valutato al m².</i>	m²		420,00		4,000	1'680,00	158,04	265'507,20
	SOMMANO...						1'680,00		
	Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acquedotto, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i>						m³		
(Prezziario MAV) formazione rilevato muro a verde lungo Via dell'Elettricità * 520,00*2,500*4,000	5'200,00								
formazione rilevato a gradoni fianco sinistro muro a verde * 2590,000*2,000	10'380,00								
144 / 238 F.04.02.b 07/07/2009	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 <i>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali</i>								
	A R I P O R T A R E								5'595'684,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'595'684,48
145 / 239 F.04.16.a 08/07/2009	<i>idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte relativamente ai gruppi A2-6, A2-7. Valutato al m³.</i> (Regione Veneto) Vedi voce n° 237 [m³ 10 380.00]	m³					10'380,00	2,07	21'486,60
	SOMMANO...						10'380,00		
	Anfiteatro (SbCat 6)								
145 / 239 F.04.16.a 08/07/2009	Muri in terreno rinforzato per h minore o uguale a 3 m <i>Muri in terreno rinforzato eseguiti mediante l'inserimento di geotessile con spaziatura conforme alle specifiche di progetto e comunque tali da garantire la stabilità interna in rapporto alle caratteristiche geotecniche del materiale del rilevato. Le armature sono costituite da teli di non tessuto formato da filamenti continui disposti con schemi ordinati in varie direzioni e da un velo di fili continui disposti nel senso di massimo sforzo richiesto, legati per agugliatura. Il materiale costituente il non tessuto non dovrà dare luogo a cessione di alcun composto chimico dannoso per le acque e per la vegetazione. Le principali caratteristiche del materiale impiegato dovranno essere le seguenti: - peso minimo di 350 grammi/m²; - inerzia chimica totale; - inattaccabilità da microorganismi, batteri e roditori; - resistenza ammissibile 13 KN/m- allungamento a rottura 40%; - allungamento relativo 10%; - impermeabilità minima 1,4x10-3 m/s; - trasmissività 6x10-6 m2/s. La parte di contenimento, in cui è collocato uno strato di 30 cm di terra vegetale, è ottenuta mediante geotessile composito capace di trattenere il terreno e strutturato con aperture per aggrappare la semina; il paramento è quindi costituito da un non tessuto in poliestere a filamento continuo con apertura della maglia di circa 2x4 mm dove sono legate delle fibre dello stesso materiale per garantire il trattenimento delle particelle piccole di terreno e fare la base di appoggio alla vegetazione. Questo non tessuto deve avere le seguenti caratteristiche: - peso minimo 160 grammi/m²; - resistenza minima 18 KN/m; - buona stabilità ai raggi UV; - ottima resistenza agli alcali e agli acidi; - ignifugo e immarcescibile. L'inclinazione della scarpata dovrà essere garantita da una griglia guida e di appoggio in rete elettrosaldata di tondino d'acciaio diametro 8 mm. con maglia 15x15 cm. Il piano di posa dovrà essere orizzontale o salvo richiesta della D.L. in leggera contropendenza, in ogni caso sarà perfettamente costipato e rullato. Il materiale di riporto per la formazione del rilevato dovrà essere steso in strati di 25 cm. ed adeguamente costipato fino a raggiungere la densità prevista in progetto; L'idoneità dei materiali dovrà in ogni caso essere stabilita dalla D.L. Sono inoltre compresi gli oneri per eventuale brevetto, i maggiori oneri di formazione del rilevato in conseguenza della selezione dei materiali, della presenza delle armature, del ridotto spessore degli strati, delle cautele da adottare nel compattamento a ridosso del paramento esterno e della maggiore frequenza delle prove. Nel prezzo è compreso il rinverdimento della faccia a vista con il metodo bianco - verde eventualmente ripetuto fino a dare il rinverdimento completo ed uniforme. Sono</i>								
	A R I P O R T A R E								5'617'171,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'617'171,08
146 / 240 AS.251 07/07/2009	<i>esclusi gli scavi occorrenti e la formazione del rilevato da pagarsi con i relativi articoli di elenco prezzi. - per h minore o uguale a 3 m. Valutato a m².</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) muro rinforzato schermato a verde *270,00*3,000			270,00		3,000	810,00		
	SOMMANO...	m²					810,00	143,06	115'878,60
146 / 240 AS.251 07/07/2009	Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acqueo, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i>								
	(Prezziario MAV) ripresa materiale per formazione gradoni *75,000*235,00		75,000	235,00			17'625,00		
	SOMMANO...	m³					17'625,00	2,63	46'353,75
147 / 241 F.04.02.b 07/07/2009	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 <i>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte relativamente ai gruppi A2-6, A2-7. Valutato al m³.</i>								
	(Regione Veneto) Sistemazione in rilevato materiale per gradoni Vedi voce n° 240 [m³ 17 625.00]						17'625,00		
	SOMMANO...	m³					17'625,00	2,07	36'483,75
148 / 242 NP.59 07/07/2009	Seduta per gradoni anfiteatro <i>Seduta in c.a. per tre livelli anfiteatro. Valutato a corpo.</i>								
	Seduta per i 3 gradoni dell'anfiteatro *1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	39'930,00	39'930,00
149 / 243 NP.60 07/07/2009	Scolina per drenaggio acque gradoni anfiteatro <i>Realizzazione di 3 scoline per il drenaggio delle acque meteoriche dei 3 gradoni dell'anfiteatro, costituite da canalette cls 13x10cm, spess. 3 cm, una canaletta per ogni gradone, da posizionarsi dietro alla seduta. Valutato a corpo.</i>								
	scoline per acque meteoriche *1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	9'820,00	9'820,00
150 / 244 I.10.08.a 07/07/2009	Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere <i>Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: filtrazione delle acque; separazione dei terreni a diversa granulometria; aumento della capacità portante del terreno. Il geotessuto deve essere costituito da trama e ordito con filamenti in</i>								
	A R I P O R T A R E								5'865'637,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'865'637,18
151 / 245 FG.054 07/07/2009	<i>poliammide (trama(e filamenti di poliestere ad elevato modulo elastico (ordito), questi ultimi caratterizzati da fibra in poliestere con titolo pari a circa d.tex 1100 con carico di rottura di circa 83 N, tenacità di circa mN/d.tex 75 e EASL (deformazione a carico specifico) a 45 N intorno al 4.5%; il "creep", per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione, deve essere intorno all'1% dopo 2 anni. Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: gli sfridi ed i sormonti.Resistenza ultima a trazione intorno a ikN/m 150 in direzione longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente di circa il 9% e il 20% (DIN 53857). Per deformazioni specifiche del 6% dovrà sviluppare tensioni intorno kN/m 75. Il tessuto dovrà inoltre avere un peso unitario di almeno g/mq 365 (DIN 53854) circa, densità intorno a t/mc 1.3, e permeabilità di circa l/mq/s 11 sotto una colonna d'acqua di altezza cm 10. Per una durata di progetto di 100 anni in suoli normali il geotessuto deve avere una tensione ammissibile di circa kN/m 53.6 in terreni con ciottoli grossolani di diametro fino a mm 125. Resistenza ultima a trazione intorno a ikN/m 150 Resistenza ultima a trazione intorno a ikN/m 150 in direzione longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente di circa il 9% e il 20% (DIN 53857). Per deformazioni specifiche del 6% dovrà sviluppare tensioni intorno kN/m 75. Il tessuto dovrà inoltre avere un peso unitario di almeno g/mq 365 (DIN 53854) circa, densità intorno a t/mc 1.3, e permeabilità di circa l/mq/s 11 sotto una colonna d'acqua di altezza cm 10. Per una durata di progetto di 100 anni in suoli normali il geotessuto deve avere una tensione ammissibile di circa kN/m 53.6 in terreni con ciottoli grossolani di diametro fino a mm 125.</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) Lati inclinati anfiteatro *[130,35*7,6+181,65*12,4+194,12*11,7]		5514,324					5'514,32	
	SOMMANO...	m²					5'514,32	13,03	71'851,59
	Fornitura e posa di geocomposito <i>Fornitura e posa di geocomposito griglia/non tessuto delle caratteristiche previste dal progetto avente funzione di rinforzo, di separazione dei terreni e di filtrazione delle acque. Nel prezzo sono compresi il trasporto al cantiere, le sovrapposizioni, i risvolti e ogni altro onere per dare il lavoro finito. Valutato al m².</i>								
152 / 246 NP.42 07/07/2009	(Prezziario MAV) terra armata *270,00*3,000 gradoni *400,00*5,500			270,00 400,00		3,000 5,500	810,00 2'200,00		
	SOMMANO...	m²					3'010,00	9,48	28'534,80
	Fornitura e posa in opera di quadroni prefabbricati pressati finitura in ghiaino di fiume lavato <i>Fornitura e posa in opera di quadroni prefabbricati pressati in conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni 50x50x4 cm e con finitura superficiale in ghiaino di fiume lavato. Valutato cadauno.</i>								
	percorsi anfiteatro *[1/0,6]*475,00 In arrotondamento *0,750		1,667	475,00			791,83 0,75		
	SOMMANO...	cadauno					792,58	8,56	6'784,48
	A R I P O R T A R E								5'972'808,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'972'808,05
	Piantumazione (Cat 2)								
153 / 118 AV.020 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora di piante Celtis australis <i>Fornitura e messa a dimora secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato di piante Celtis australis con altezza minima 200 cm e circ. 18,20 cm, il prezzo comprende l'apertura delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato cadauna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione parcheggio Con Quercus *50,000						50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	77,47	3'873,50
154 / 119 AV.068 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora di Quercus Ilex <i>Fornitura e messa a dimora Quercus ilex ad alberetto con circonferenza fusto cm 8÷10, compresa la formazione e preparazione della buca, la concimazione organico-minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure culturali per tutto il periodo di manutenzione e fino al collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato cadauna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione parcheggio Con Celtis *50,000						50,00		
	SOMMANO...	cadauno					50,00	77,47	3'873,50
155 / 120 AV.002 07/07/2009	Fornitura e posa "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana" <i>Fornitura e posa di piante di prima scelta coltivate in vaso tipo "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana", compresa la concimazione organico minerale e l'aggiunta di terriccio. Valutato per ciascuna pianta.</i> (MAV) Piantumazione aiuole siepi parcheggio 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*80,00 In arrotondamento *0,360		0,333	80,00			26,64 0,36		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	9,97	269,19
156 / 121 F.11.01.a 07/07/2009	CORDONATE sez. 8/10 con h = 25 cm <i>Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. - sez. 8/10 con h = 25 cm Valutato al metro lineare.</i> (Prezziario Regione Veneto)								
	A R I P O R T A R E								5'980'824,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'980'824,24
157 / 122 AV.037 07/07/2009	Aiuole parcheggio *1730,00			1730,00			1'730,00		
	SOMMANO...	m					1'730,00	20,57	35'586,10
	Fornitura e messa a dimora Ligustrum Vulgaris (Ligustro) <i>Fornitura e messa a dimora, secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato, di pianta di Ligustrum Vulgaris (Ligustro) con zolla, di almeno due anni, comprese le concimazioni, le innaffiature, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato per ciascuna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione rotatoria sopra a boschetto e parcheggio 1 pianta ogni 10 m² *[2345/10] In arrotondamento *0,500		234,500				234,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					235,00	5,68	1'334,80
158 / 123 AV.068 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora di Quercus Ilex <i>Fornitura e messa a dimora Quercus ilex ad alberetto con circonferenza fusto cm 8÷10, compresa la formazione e preparazione della buca, la concimazione organico-minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure culturali per tutto il periodo di manutenzione e fino al collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato cadauna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione boschetto tra parcheggio e rotatoria 1 pianta ogni 15 m², con Ligustrum, Celtis e Quercus Robur *[1/4/15]*4955,00 In arrotondamento *0,760		0,017	4955,00			84,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					85,00	77,47	6'584,95
	Fornitura e messa a dimora Ligustrum Vulgaris (Ligustro) <i>Fornitura e messa a dimora, secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato, di pianta di Ligustrum Vulgaris (Ligustro) con zolla, di almeno due anni, comprese le concimazioni, le innaffiature, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato per ciascuna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione boschetto tra parcheggio e rotatoria 1 pianta ogni 15 m², con Quercus Ilex, Celtis e Quercus Robur *[1/4/15]*4955,00 In arrotondamento *0,760		0,017	4955,00			84,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					85,00	5,68	482,80
160 / 125 AV.020 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora di piante Celtis australis <i>Fornitura e messa a dimora secodo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato di piante Celtis australis con altezza minima 200 cm e circ. 18,20 cm, il prezzo comprende l'apertura delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di</i>								
	A R I P O R T A R E								6'024'812,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'024'812,89
161 / 126 NP.43 07/07/2009	<i>danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato cadauna pianta.</i>								
	<i>(Prezziario MAV) Piantumazione boschetto tra parcheggio e rotondina 1 pianta ogni 15 m², con Quercus Ilex, Ligustrum e Quercus Robur *[1/4/15]*4955,00 In arrotondamento *0,760</i>		0,017	4955,00			84,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					85,00	77,47	6'584,95
	Fornitura di Quercus Robur <i>Fornitura di Quercus Robur (quercia comune): - circonf. 8÷10 cm. Valutato cadauna pianta.</i>								
162 / 127 NP.06 07/07/2009	<i>(F5.8.12.2 Prezziario Venezia) Piantumazione boschetto tra parcheggio e rotondina 1 pianta ogni 15 m², con Quercus Ilex, Ligustrum e Celtis * [1/4/15]*4955,00 In arrotondamento *0,760</i>		0,017	4955,00			84,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					85,00	45,08	3'831,80
	Fornitura di Acer Campestris <i>Fornitura di Acer Campestris (Oppio-Testucchio): -circonf. 8÷10 cm alt. 2,00÷2,50 m Valutato cadauna.</i>								
	<i>(F5.6.20.1 Prezziario Venezia) Piantumazione di mascheramento lato ovest lungo Via Malcontenta *73,000</i>						73,00		
163 / 128 AV.068 07/07/2009	SOMMANO...	cadauno					73,00	37,06	2'705,38
	Fornitura e messa a dimora di Quercus Ilex <i>Fornitura e messa a dimora Quercus ilex ad alberetto con circonferenza fusto cm 8÷10, compresa la formazione e preparazione della buca, la concimazione organico- minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure culturali per tutto il periodo di manutenzione e fino al collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Valutato cadauna pianta.</i>								
	<i>(Prezziario MAV) Piantumazione di mascheramento lato est lungo Via dell'Elettricità</i>								
	Fianco parcheggio *15,000						15,00		
164 / 129 NP.43 07/07/2009	Sotto parcheggio Con Quercus Robur *[95/2] In arrotondamento *0,500		47,500				47,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					63,00	77,47	4'880,61
	Fornitura di Quercus Robur <i>Fornitura di Quercus Robur (quercia comune): - circonf. 8÷10 cm. Valutato cadauna pianta.</i>								
	<i>(F5.8.12.2 Prezziario Venezia) Piantumazione di mascheramento lungo lato est lungo Via dell'Elettricità</i>								
	A R I P O R T A R E								6'042'815,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'042'815,63
165 / 130 NP.44 07/07/2009	Sotto parcheggio Con Quercus Ilex *[95/2] In arrotondamento *0,500		47,500				47,50 0,50		
	SOMMANO...	cadauno					48,00	45,08	2'163,84
	Fornitura di Osmanthus Fragrans <i>Fornitura di Osmanthus - Aquifolium - Armatus - Fragrans</i> <i>- Illicifolia - Illicifolia purpurea:</i> <i>- alt. 0,60÷0,80 m</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.7.97.1 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione di mascheramento lungo lato est lungo Via dell'Elettricità Lungo muro a verde *35,000						35,00		
	SOMMANO...	cadauno					35,00	21,62	756,70
166 / 131 NP.45 07/07/2009	Fornitura di Calychanthus Praecox <i>Fornitura di Calycanthus (Pompadour) - Floridus (estivo) - Praecox (invernale):</i> <i>- alt. 1,00÷1,25 m</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.6.58.2 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Filare 1, 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*100,00 In arrotondamento *0,700		0,333	100,00			33,30 0,70		
	SOMMANO...	cadauno					34,00	15,44	524,96
	Fornitura di Osmanthus Fragrans <i>Fornitura di Osmanthus - Aquifolium - Armatus - Fragrans</i> <i>- Illicifolia - Illicifolia purpurea:</i> <i>- alt. 0,60÷0,80 m</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.7.97.1 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Filare 2, 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*85,00 In arrotondamento *0,690		0,333	85,00			28,31 0,69		
	SOMMANO...	cadauno					29,00	21,62	626,98
168 / 133 NP.46 07/07/2009	Fornitura di Hamamellis Mollis <i>Fornitura di Hamamellis Mollis.</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(F5.7.37 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Filare 3, 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*80,00 In arrotondamento *0,360		0,333	80,00			26,64 0,36		
	SOMMANO...	cadauno					27,00	30,87	833,49
	Fornitura di Kerria Japonica <i>Fornitura di Kerria Japonica</i> <i>- vaso 24 cm.</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Filare 4, 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*85,00 In arrotondamento *0,690		0,333	85,00			28,31 0,69		
	SOMMANO...	cadauno					29,00	13,02	377,58
	A R I P O R T A R E								6'048'099,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'048'099,18
170 / 135 NP.48 07/07/2009	Fornitura di Jasminum Nudiflorum <i>Fornitura di Jasminum Nudiflorum:</i> - alt. 0,80÷1,00 m. <i>Valutato cadauna pianta.</i> (F5.11.19.2 Prezziario Venezia) Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Filare 5, 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*105,00 In arrotondamento *0,030 SOMMANO...	cadauno	0,333	105,00			34,97 0,03 35,00	9,27	324,45
171 / 136 NP.20 07/07/2009	Fornitura di Prunus Lusitanka <i>Fornitura di Prunus Lusitanica (Lauro del Portogallo):</i> - alt. 0,60÷0,80 m. <i>Valutato cadauna pianta.</i> (F5.8.9.1 Prezziario Venezia) Piantumazione alberi di media altezza tra le aree ricreative * [1800/20] SOMMANO...	cadauno	90,000				90,00 90,00	11,42	1'027,80
172 / 137 NP.15 07/07/2009	Fornitura di Paeonia <i>Fornitura di Paeonia Sinensis - Tritoma (Knipholia -</i> <i>Alcazar - Uvaria Grandiflora) - Gynerium Argenteum</i> <i>(Cortederia Cordata).</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> (F5.12.1 Prezziario Venezia) Piantumazione siepi tra le aree ricreative Siepi rosse 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*325,00 In arrotondamento *0,770 SOMMANO...	cadauno	0,333	325,00			108,23 0,77 109,00	7,41	807,69
173 / 138 AV.004.1 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora di Lavandula spica <i>Fornitura e messa a dimora secodo le indicazioni di</i> <i>progetto e le specifiche di capitolato di piante arboree e/o</i> <i>arbustive sottoelencate, il prezzo comprende l'apertura</i> <i>delle buche, la formazione dell'eventuale drenaggio, pali</i> <i>tutori ove necessari, la concimazione, le innaffiature, la</i> <i>manutenzione fino al collaudo e l'eventuale sostituzione in</i> <i>caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali.</i> <i>- Lavandula spica h =30÷40 cm</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione siepi tra le aree ricreative Siepi blu 1 pianta ogni 0.7 m, con Caryopteris *[1/2/0,7]*400,00 In arrotondamento *0,400 SOMMANO...	cadauno	0,714	400,00			285,60 0,40 286,00	7,75	2'216,50
174 / 139 AV.002 07/07/2009	Fornitura e posa "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira Nana" <i>Fornitura e posa di piante di prima scelta coltivate in vaso</i> <i>tipo "Spiree - Hidrangea Quercifolia - Pittosporum Tobira</i> <i>Nana", compresa la concimazione organico minerale e</i> <i>l'aggiunta di terriccio.</i> <i>Valutato per ciascuna pianta.</i> (MAV) Piantumazione siepi tra le aree ricreative								
	A R I P O R T A R E								6'052'475,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'052'475,62
175 / 140 NP.49 07/07/2009	Siepi gialle 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*280,00 0,760		0,333	280,00			93,24 0,76		
	SOMMANO...	cadauno					94,00	9,97	937,18
	Fornitura di Caryopteris Mastachantus <i>Fornitura di Caragana Sibirica (Arborescens) - Caryopteris Mastacanthus. Valutato cadauna pianta.</i> (F5.6.60 Prezziario Venezia) Piantumazione siepi tra le aree ricreative Siepi blu 1 pianta ogni 0.7 m, con Lavanda *[1/2/0,7]*400,00 In arrotondamento *0,400		0,714	400,00			285,60 0,40		
	SOMMANO...	cadauno					286,00	12,97	3'709,42
176 / 141 NP.44 07/07/2009	Fornitura di Osmanthus Fragrans <i>Fornitura di Osmanthus - Aquifolium - Armatus - Fragrans - Illicifolia - Illicifolia purpurea: - alt. 0,60÷0,80 m Valutato cadauna pianta.</i> (F5.7.97.1 Prezziario Venezia) Piantumazione siepi sotto aree ricreative 1 pianta ogni 3 m, con Calychantus *[1/2/3]*2080,00 In arrotondamento *0,640		0,167	2080,00			347,36 0,64		
	SOMMANO...	cadauno					348,00	21,62	7'523,76
	Fornitura di Calychantus Praecox <i>Fornitura di Calycanthus (Pompadour) - Floridus (estivo) - Praecox (invernale): - alt. 1,00÷1,25 m Valutato cadauna pianta.</i> (F5.6.58.2 Prezziario Venezia) Piantumazione siepi sotto le aree ricreative 1 pianta ogni 3 m, con Osmathus *[1/2/3]*2080,00 In arrotondamento *0,640		0,167	2080,00			347,36 0,64		
	SOMMANO...	cadauno					348,00	15,44	5'373,12
178 / 143 AV.030 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora di Biancospino <i>Fornitura e messa a dimora, secondo le indicazioni di progetto e le specifiche di capitolato, di pianta di Pyracantha Coccinea, o Crataegus Monogyna (Biancospino) e/o Rubus fruticosus o Cornus Sanguinea (Sanguinella) con zolla, di almeno due anni, compreso l'eventuale utilizzo dei pali tutori, le concimazioni, le innaffiature, la manutenzione fino a collaudo e l'eventuale sostituzione in caso di danneggiamento o di scarsa ripresa dei vegetali. Valutato cadauna pianta.</i> (Prezziario MAV) Piantumazione di siepi a destra dell'anfiteatro 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*1925,00		0,333	1925,00			641,03		
	Piantumazione siepi sotto l'anfiteatro 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*1925,00		0,333	1925,00			641,03		
	Siepi intorno all'anfiteatro 1 pianta ogni 3 m *[1/3]*440,00		0,333	440,00			146,52		
	A R I P O R T A R E						1'428,58		6'070'019,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'428,58		6'070'019,10
179 / 144 AV.074.1 07/07/2009	In arrotondamento *0,420						0,42		
	SOMMANO...	cadauno					1'429,00	8,13	11'617,77
	Fornitura e messa a dimora di Viburnum opulus <i>Fornitura e messa a dimora delle piante sottoelencate di almeno 2 anni, compresa la formazione e la preparazione della buca, la concimazione organico-minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure colturali per tutto il periodo di manutenzione e fino a collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> - Viburnum opulus Valutato cadauna pianta.								
	(Prezziario MAV) Siepi a sinistra dell'anfiteatro 1 pianta ogni 3 m, con Viburnum Lantana *[1/2/3]*400,00 In arrotondamento *0,200		0,167	400,00			66,80 0,20		
	SOMMANO...	cadauno					67,00	6,46	432,82
180 / 145 AV.074.2 07/07/2009	Fornitura e messa a dimora Viburnum lantana <i>Fornitura e messa a dimora delle piante sottoelencate di almeno 2 anni, compresa la formazione e la preparazione della buca, la concimazione organico-minerale integrata, il sostegno mediante pali tutori di castagno o di altra essenza idonea, l'innaffiatura e le cure colturali per tutto il periodo di manutenzione e fino a collaudo, l'eventuale sostituzione delle fallanze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> - Viburnum lantana. Valutato cadauna pianta.								
	(Prezziario MAV) Siepi a sinistra dell'anfiteatro 1 pianta ogni 3 m, con Viburnum Opulus *[1/2/3]*400,00 In arrotondamento *0,200		0,167	400,00			66,80 0,20		
	SOMMANO...	cadauno					67,00	5,68	380,56
	Fornitura e messa a dimora di Populus Nigra <i>Populus Nigra con altezza minima cm 300</i> Valutato cadauna pianta.								
	(Prezziario MAV) Piantumazione percorso ciclopedonale *52,000						52,00		
181 / 146 AV.047 07/07/2009	SOMMANO...	cadauno					52,00	41,32	2'148,64
	Seminazione di miscugli di essenze erbacee <i>Seminazione di miscugli di essenze erbacee, compresa la fornitura e lo stendimento di concimi chimici e organici, la fornitura delle sementi in quantità di circa 40 g/m² e la prima innaffiatura.</i> Valutato al m².								
	(Prezziario MAV) Aree ricreative *4590,000 Edificio *620,000 Aiuole parcheggio *1705,000						4'590,00 620,00 1'705,00		
	SOMMANO...	m²					6'915,00	1,45	10'026,75
	Semina di miscugli per prato fiorito								
183 / 148									
	A R I P O R T A R E								6'094'625,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'094'625,64
NP.29 07/07/2009	<i>Semina di miscugli per prato fiorito delle seguenti sementi:</i> <i>- specie perenni selvatiche</i> <i>- specie annuali selvatiche</i> <i>- graminacea commerciale</i> <i>per la realizzazione di un prato fiorito su una superficie di 10000 m².</i> <i>Valutato a corpo.</i> Area tralicci *[39445,00/10000] Anfiteatro *[6210/10000] Zona siepi tra aree ricreative e anfiteatro *[4910/10000] Zona siepi tra edificio e aree ricreative *[15900/10000] Zona a destra e a sinistra del parcheggio *[470/1000] Zona muro a verde *[2590/10000]								
	SOMMANO...	a corpo					7,38	5'266,96	38'870,16
184 / 149 NP.24 07/07/2009	Apertura di buca 60x60x70 cm <i>Apertura di buca in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà, delle dimensioni di:</i> <i>- 60x60x70 cm</i> <i>Valutato cadauna buca</i> <i>(P5.6.8.5 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione boschetto tra parcheggio e rotatoria Vedi voce n° 126 [cadauno 85.00] Piantumazione di mascheramento lato ovest lungo Via Malcontenta Vedi voce n° 127 [cadauno 73.00] Piantumazione di mascheramento lato est lungo Via dell'Elettricità Sotto parcheggio Vedi voce n° 129 [cadauno 48.00] Piantumazione alberi di media altezza tra le aree ricreative Vedi voce n° 136 [cadauno 90.00]								
	SOMMANO...	cadauno					296,00	14,32	4'238,72
185 / 150 NP.25 07/07/2009	Messa a dimora di piante per buche 60x60x70 cm <i>Messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L.; per buche delle dimensioni di:</i> <i>- 60x60x70 cm</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> <i>(P5.6.20.3 Prezziario Venezia)</i> Piantumazione boschetto tra parcheggio e rotatoria Vedi voce n° 126 [cadauno 85.00] Piantumazione di mascheramento lato ovest lungo Via Malcontenta Vedi voce n° 127 [cadauno 73.00] Piantumazione di mascheramento lato est lungo Via dell'Elettricità Sotto parcheggio Vedi voce n° 129 [cadauno 48.00] Piantumazione alberi di media altezza tra le aree ricreative Vedi voce n° 136 [cadauno 90.00]								
	SOMMANO...	cadauno					296,00	16,98	5'026,08
	A R I P O R T A R E								6'142'760,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'142'760,60
186 / 151 NP.14 07/07/2009	MESSA A DIMORA CESPUGLI ALTEZZA FINO A 100 CM. E/O VASO 13-18 CM <i>Messa a dimora di cespugli in zolla con altezza fino a 100 cm. e/o in vaso diametro da 13 cm. a 18 cm. compreso scavo, 25 gr. di concime minerale tipo Nitrophoska, 100 gr. di concime organico pellettato disidratato con almeno il 20 % di SO.</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> Piantumazione di mascheramento lungo lato est Via dell'Elettricità Lungo muro a verde Vedi voce n° 130 [cadauno 35.00] Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Vedi voce n° 132 [cadauno 29.00] Vedi voce n° 135 [cadauno 35.00] Piantumazione siepi sotto aree ricreative Vedi voce n° 141 [cadauno 348.00] Piantumazione siepi tra le aree ricreative Vedi voce n° 137 [cadauno 109.00] Vedi voce n° 140 [cadauno 286.00]								
	SOMMANO...	cadauno					842,00	3,72	3'132,24
187 / 152 NP.11 07/07/2009	Esecuzione di messa a dimora di cespugli o siepi <i>Esecuzione di messa a dimora di cespugli o siepi in zolla con altezza da 100 a 200 cm. e/o in vaso diametro da 18 cm. a 25 cm. compreso scavo, 30 gr. di concime minerale, 150 gr. di concime organico pellettato disidratato con almeno il 20% di SO.</i> <i>- da 100 a 200 cm. e/o vaso da 18 a 25 cm.</i> <i>Valutato cadauna pianta.</i> Piantumazione siepi tra edificio e aree ricreative Vedi voce n° 131 [cadauno 34.00] Vedi voce n° 133 [cadauno 27.00] Vedi voce n° 134 [cadauno 29.00] Piantumazione siepi sotto aree ricreative Vedi voce n° 142 [cadauno 348.00]								
	SOMMANO...	cadauno					438,00	5,27	2'308,26
	Percorsi ciclopedonali (Cat 4)								
188 / 116 FG.001 07/07/2009	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² <i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² da posizionare a terra secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni e gli sfridi.</i> <i>Valutato al m².</i> <i>(Prezziario MAV)</i> geotessuto per percorsi ciclopedonali *6540,000								
	SOMMANO...	m²					6'540,00		
							6'540,00	2,27	14'845,80
189 / 117 NP.03 07/07/2009	Fornitura e posa di pavimentazione in macadam <i>Fornitura e posa di pavimentazione in macadam.</i> <i>Valutato al m².</i> Pavimentazione percorsi ciclopedonali Vedi voce n° 116 [m² 6 540.00]								
	SOMMANO...	m²					6'540,00		
							6'540,00	36,18	236'617,20
	A R I P O R T A R E								6'399'664,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'399'664,10
	Percorsi pedonali (Cat 5)								
190 / 111 FG.001 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² <i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 210 g/m² da posizionare a terra secondo le indicazioni dei disegni di progetto, comprese le sovrapposizioni e gli sfridi.</i> <i>Valutato al m².</i> (Prezziario MAV) Percorsi pedonali in macadam *5145,000						5'145,00		
	SOMMANO...	m²					5'145,00	2,27	11'679,15
191 / 112 NP.03 06/07/2009	Fornitura e posa di pavimentazione in macadam <i>Fornitura e posa di pavimentazione in macadam.</i> <i>Valutato al m².</i> Percorsi pedonali in macadam Vedi voce n° 111 [m² 5 145.00]						5'145,00		
	SOMMANO...	m²					5'145,00	36,18	186'146,10
192 / 113 NP.04 06/07/2009	Fornitura e posa in opera travi in c.a. <i>Fornitura e posa in opera di travi in c.a. delle dimensioni di 0.12x0.25 m, comprensiva del reinterro con materiale da cantiere.</i> <i>Valutato al metro lineare.</i> Orditura primaria percorsi pedonali tra aree ricreative in legno 1 trave ogni 2 m *[1/2]*115,00*1,000		0,500	115,00	1,000		57,50		
	SOMMANO...	m					57,50	24,93	1'433,48
193 / 114 NP.05 06/07/2009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno <i>Fornitura e posa di pavimentazione in legno di larice spigolato piallato e impregnato, completa di orditura secondaria costituita da travatura in abete massiccio spigolato piallato e impregnato.</i> <i>Valutato al m².</i> Pavimentazione percorsi pedonali tra aree ricreative in legno *105,000						105,00		
	SOMMANO...	m²					105,00	53,13	5'578,65
194 / 115 NP.42 07/07/2009	Fornitura e posa in opera di quadroni prefabbricati pressati finitura in ghiaio di fiume lavato <i>Fornitura e posa in opera di quadroni prefabbricati pressati in conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni 50x50x4 cm e con finitura superficiale in ghiaio di fiume lavato.</i> <i>Valutato cadauno.</i> Percorsi pedonali di collegamento tra edificio e aree ricreative *175,000						175,00		
	SOMMANO...	cadauno					175,00	8,56	1'498,00
	Allestimenti (Cat 6) Allestimenti generici (SbCat 1)								
195 / 187 F.08.03.00 07/07/2009	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa <i>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie ecc. da porre su manufatti già predisposti di fuori o di passo d'uomo. Idonei per strade di 1° categoria-</i>								
	A R I P O R T A R E								6'605'999,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								6'605'999,48	
196 / 188 H.03.15.00 07/07/2009	<i>classe A (15KN)</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> Drenaggio acque meteoriche zona aree ricreative 1 caditoia ogni 25 m² *[11800/25]*40,000	kg	472,000				40,000	18'880,00	1,47	46'569,60
	Drenaggio acque meteoriche percorsi sopra aree ricreative 1 caditoia ogni 50 m *[1/5]*1600,00*40,000		0,200	1600,00			40,000	12'800,00		
	SOMMANO...							31'680,00		
	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 <i>Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</i>									
197 / 189 GT.310.2 07/07/2009	<i>(Prezziario Regione Veneto)</i> Drenaggio acque meteoriche zona aree ricreative 1 pozzetto ogni 25 m² *[11800/25]	cad	472,000					472,00	81,86	41'257,44
	Drenaggio acque meteoriche percorsi sopra aree ricreative 1 pozzetto ogni 50 m *[1/50]*1600,00		0,020	1600,00				32,00		
	SOMMANO...							504,00		
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC Ø 160 mm <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per condotte di scarico interrate conformi alle norme UNI 7447, compresi i tagli, gli sfridi, la fornitura in opera di pezzi speciali e raccordi, la realizzazione dei collegamenti con eventuali pozzetti di ispezione, l'esecuzione di prove idrauliche di tenuta se previste dal Capitolato, la fornitura e posa di sabbia per la formazione del letto di posa, del rinfianco, il ricoprimento e rinterro, escluso solo lo scavo che verrà compensato con l'apposito prezzo di elenco. - Ø 160 mm - sp. 3,6 mm. Valutato al metro lineare.</i>									
198 / 190 GT.150.15 07/07/2009	<i>(Prezziario MAV)</i> Drenaggio acque meteoriche zona aree ricreative 20 m ogni 100 m² *[11800/100]*20]	m	2360,000					2'360,00	19,47	61'525,20
	Drenaggio acque meteoriche percorsi sopra aree ricreative * 800,00			800,00				800,00		
	SOMMANO...							3'160,00		
	Fornitura e posa in opera di tubazioni interrate in PE.a.d. Ø 400 mm <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni interrate in polietilene ad alta densità (PE.a.d.) per condotte fognarie e/o acque bianche di scarico, compresi i tagli, gli sfridi, la fornitura in opera di pezzi speciali e di raccordo, le saldature di testa per polifusione, la realizzazione dei collegamenti con i pozzetti, l'esecuzione delle prove di tenuta, la fornitura e posa di sabbia per la formazione del letto di posa, del rinfianco e del ricoprimento, il rinterro, escluso solo lo scavo che verrà compensato con l'apposito prezzo di elenco. - Ø 400 mm Valutato al metro lineare di tubo.</i>									
	A R I P O R T A R E									6'755'351,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'755'351,72
	(Prezziario MAV) Drenaggio acque meteoriche zone ricreative 10 m ogni 100 m² *[11800/100*10]		1180,000				1'180,00		
	Drenaggio acque meteoriche percorsi sopra aree ricreative * 800,00			800,00			800,00		
	SOMMANO...	m					1'980,00	91,67	181'506,60
199 / 191 NP.50 07/07/2009	Fornitura e stesa di ghiaino lavato <i>Fornitura e stesa di ghiaino lavato 7/15 mm per uno spessore di 5 cm. Valutato al m². Zona aree ricreative *1605,000</i>						1'605,00		
	SOMMANO...	m²					1'605,00	3,58	5'745,90
200 / 192 NP.51 07/07/2009	Area ricreativa dedicata a gioco bocce e ping pong. <i>Area ricreativa dedicata a gioco bocce e ping pong. Valutata a corpo. Area ricreativa 1 *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	75'800,00	75'800,00
201 / 193 NP.52 07/07/2009	Area ricreativa per giochi bambini. <i>Area ricreativa per giochi bambini. Valutata a corpo. Area ricreativa 2 *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	71'100,00	71'100,00
202 / 194 NP.53 07/07/2009	Fontana <i>Fontana. Valutata a corpo. Area ricreativa 3 *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	148'000,00	148'000,00
203 / 195 NP.54 07/07/2009	Area ricreativa adibita a minigolf <i>Area ricreativa adibita a minigolf. Valutata a corpo. Area ricreativa 4 *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	33'000,00	33'000,00
204 / 196 NP.55 07/07/2009	Aiula fiorita <i>Aiula fiorita. Valutata a corpo. Area ricreativa 5 *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	20'300,00	20'300,00
205 / 197 NP.56 07/07/2009	Area ricreativa dedicata a campo da basket <i>Area ricreativa dedicata a campo da basket. Valutata a corpo. Area ricreativa 6 *1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	42'600,00	42'600,00
206 / 198 NP.32 07/07/2009	Segnaletica di ingresso e uscita dalla pista ciclopedonale <i>Segnaletica di ingresso e uscita dalla pista ciclopedonale. Valutata a corpo.</i>								
	A R I P O R T A R E								7'333'404,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'333'404,22
207 / 199 NP.33 07/07/2009	pista *4,000						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	1'000,00	4'000,00
	Fornitura e posa in opera di bacheca monofacciale 60x16 cm <i>Fornitura e posa in opera di bacheca monofacciale in legno di pino nordico, composta da montanti Ø 8 cm, tabella di affissione realizzata in legno multistrato per esterno e incorniciata da elementi a sezione tonda Ø 6 cm. Copertura anti-intemperie con scandola segata. Completa di ferramenta zincata a caldo. Fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo. Misure 60x16 cm, h max 250 cm. Valutato cadauno.</i> Lungo percorsi pedonali e ciclopedonali *12,000						12,00		
	Parcheggio *1,000						1,00		
	Edificio servizi *4,000						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					17,00	255,00	4'335,00
208 / 200 NP.33 07/07/2009	Fornitura e posa in opera di bacheca bifacciale 90x20 cm <i>Fornitura e posa in opera di bacheca bifacciale in legno di pino nordico, composta da montanti e traverse incastrate in superwood sezione 95x95 mm, tabella di affissione realizzata in legno multistrato per esterno. Completa di copertura anti-intemperie, elementi di rifinitura e ferramenta zincata a caldo. Fissata a terra mediante fondazioni in calcestruzzo. Misure 90x20 cm, h max 250 cm. Valutato cadauno.</i> Edificio servizi *2,000						2,00		
	Aree ricreative *6,000						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	630,00	5'040,00
209 / 201 NP.34 07/07/2009	Fornitura e posa in opera di tabella con freccia 19x70 cm <i>Fornitura e posa in opera di tabella con freccia, composta da un montante in legno Ø 8 cm x h 270 cm e sostegno di una tabella con freccia a punta (45°) di dimensioni 19x70 cm. La freccia, spessore 45 mm, è realizzata in legno piallato con spigoli arrotondati e viene fissata al montante mediante una staffa in acciaio zincato e viti mordenti. Il montante è fissato a terra mediante interro o blocchetto in calcestruzzo. Valutato cadauno.</i> freccie direzionali *10,000						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	130,00	1'300,00
210 / 202 NP.35 07/07/2009	Cestino portarifiuti cilindrico <i>Cestino portarifiuti cilindrico, interamente realizzato in lamiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata (RAL 6005); inclusi staffe e collarini; in opera su paletto o plinto prefabbricato in calcestruzzo da 30 x 30 x 30 cm. In opera su: - palo Valutato cadauno.</i> (1U.06.400.0020 Prezziario Milano) Edificio servizi *10,000						10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		7'348'079,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						10,00		7'348'079,22
	Aree ricreative *20,000						20,00		
	Parcheggio *9,000						9,00		
	Percorsi pedonali e ciclopedonali *30,000						30,00		
	SOMMANO...	cadauno					69,00	62,52	4'313,88
211 / 203 NP.36 07/07/2009	Panca senza schienale in calcestruzzo <i>Panca, senza schienale, in calcestruzzo, con sezione lenticolare, realizzata con inerti color grigio chiaro e bianco, finitura con sabbiatura e per la parte di seduta con levigatura; trattamento superficiale di protezione. Dimensioni: lunghezza 200 cm, larghezza 50 cm, spessore 20 cm, su basamenti da cm 50x40x13. In opera, compreso scavetto, sottofondo in inerti compattati, rinterro e sgombero del materiale eccedente. Valutato cadauno.</i> <i>(1U.06.380.0100 Prezziario Milano)</i> Percorsi pedonali e ciclopedonali *12,000 Aree ricreative *6,000 Edificio servizi *7,000 SOMMANO...	cadauno					12,00 6,00 7,00 25,00	686,60	17'165,00
212 / 204 NP.37 07/07/2009	Passerella ciclopedonale in legno 8x2 m <i>Fornitura e posa in opera di passerella ciclopedonale in esecuzione lamellare, piallata ed impregnata, con le seguenti caratteristiche: -lunghezza l 8 m - larghezza utile 2 m. Il manufatto comprende: - Travi portanti principali, sez. 16x50.1 cm, lunghezza 8 m, n. 2 pezzi - Telaio di irrigidimento in acciaio zincato a caldo, n. 4 pezzi - Travetti longitudinali per sostegno impalcato, sez. 10x16.3 cm, n. 3 file, lunghezza 8 m - Impalcato di calpestio realizzato con tavoloni di larice lamellare dello spessore di 6.2 cm - Parapetto costituito da corrimano, sez. 16x9.6 cm, 3 trefoli Ø 8 per lato in acciaio inox - Protezione dell'intradosso dei travetti longitudinali con guaina bituminosa armata poliestere da 4 mm - Protezione dell'estradosso delle travi principali con scossalina in lamiera zincata sistema ventilato - Carpenteria metallica e bulloneria zincata per il fissaggio, ancoraggio e controventamento della passerella. Il prezzo è comprensivo di ogni opera necessaria ad avere il lavoro finito a regola d'arte. Valutato a corpo. ponti *2,000</i> SOMMANO...	cadauno					2,00 2,00	25'000,00	50'000,00
213 / 205 NP.57 07/07/2009	Allacciamento alla rete idrica e fognaria <i>Allacciamento alla rete idrica e fognaria. Valutato a corpo.</i> allacciamento *1,000 SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	40'000,00	40'000,00
214 / 251 NP.62	Asfaltatura parcheggio e realizzazione strada di accesso <i>Asfaltatura parcheggio e realizzazione strada di accesso</i>								
	A R I P O R T A R E								7'459'558,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'459'558,10
07/07/2009	<i>lato Via dell'Elettricità, comprensiva di attraversamento scolo Fondi a Est. Valutato a corpo. 1,000</i>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	53'900,00	53'900,00
	Edificio servizi zona San Marco Petroli (SbCat 2)								
215 / 153 F.02.04.00 17/06/2009	DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA STRADALE <i>Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonche` nell'art. "Scarificazione di massiciata stradale"</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> per realizzazione platea 1150,00*0,100								
	SOMMANO...	m³		1150,00		0,100	115,00		
							115,00	20,70	2'380,50
216 / 154 E.02.04.a 18/06/2009	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> per realizzazione platea *1150,00*0,600								
	SOMMANO...	m³		1150,00		0,600	690,00		
							690,00	8,18	5'644,20
217 / 155 E.03.04.00 18/06/2009	RINTERRO CON MATERIALE DI SCAVO <i>Rinterri con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il carico e il trasporto con qualsiasi mezzo, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> rientri in sagoma di fondazione 20,00*2,500*0,500 12,50*1,500*0,500 aiuole interne [70,00+35,00+45,00]*0,500								
	SOMMANO...	m³		20,00 12,50 150,00	2,500 1,500	0,500 0,500 0,500	25,00 9,38 75,00		
							109,38	9,72	1'063,17
218 / 156 AT.120 09/07/2009	Trasporto del materiale inerte, non pericoloso e pericoloso in discarica <i>Trasporto del materiale inerte, non pericoloso e pericoloso con automezzo abilitato per qualsiasi quantità trasportata dal cantiere al luogo di conferimento in discarica posizionata nel raggio di 100 km dal cantiere stesso. Il materiale viene prelevato dalle vasche di caratterizzazione e carico sul mezzo tramite pala gommata. Valutato a tonnellata.</i> <i>(Prezziario MAV)</i> Vedi voce n° 153 [m³ 115.00] *1,800								
	SOMMANO...	t				1,800	207,00		
							207,00	15,00	3'105,00
219 / 157 NP.61	Conferimento del materiale in discarica per non pericolosi								
	A R I P O R T A R E								7'525'650,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'525'650,97
09/07/2009	<i>Conferimento del materiale all'impianto integrato di gestione "area 23 - discarica Moranzani". Comprende il rimborso per gli oneri relativi alla movimentazione del materiale in area 23 ha e alla sua successiva ricollocazione definitiva nella discarica Moranzani. Valutato a tonnellata. Vedi voce n° 153 [m³ 115.00] *1,800</i>						1,800	207,00	
	SOMMANO...	t						207,00	17,00 3'519,00
220 / 158 E.06.06.a 18/06/2009	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi <i>CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi</i> (Prezziario Regione Veneto) Vedi voce n° 154 [m³ 690.00] a detrarre materiale riutilizzato Vedi voce n° 155 [m³ 109.38]							690,00	
								-109,38	
	Sommano positivi...	m³						690,00	
	Sommano negativi...	m³						-109,38	
	SOMMANO...	m³						580,62	14,56 8'453,83
221 / 159 E.08.01.b 31/05/2009	CALCESTRUZZO dosaggio kg/mc 200 <i>Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio dosaggio kg/mc 200</i> (Prezziario Regione Veneto) magrone per platea 1100,00*0,100								
				1100,00			0,100	110,00	
	SOMMANO...	m³						110,00	71,21 7'833,10
222 / 160 E.08.11.00 31/05/2009	CALCESTRUZZO Rck 25 + 50 kg ferro <i>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XCl, Rck 25 N/mm², confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura FeB44K ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantita' previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> (Prezziario Regione Veneto) Platea di fondazione 1080,00*0,600								
				1080,00			0,600	648,00	
	SOMMANO...	m³						648,00	182,06 117'974,88
223 / 161 E.08.20.b 31/05/2009	CALCESTRUZZO ARMATO Rck 35 pilastri <i>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Rck 35 pilastri</i> (Prezziario Regione Veneto)								
	A R I P O R T A R E								7'663'431,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'663'431,78
224 / 162 E.08.09.a 01/06/2009	Pilastrì 34,000*[0,15*0,15]*3,140*4,000	m³	34,000	0,02	3,140	4,000	8,54	459,21	3'921,65
	SOMMANO...						8,54		
	SOVRAPPREZZO ALLE CASSAFORME PER PILASTRI CIRCOLARI vista standard spiralato <i>SOVRAPPREZZO ALLE CASSAFORME PER PILASTRI CIRCOLARI vista standard spiralato</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) 34,000*0,30*3,140*4,000	m²	34,000	0,30	3,140	4,000	128,11	9,05	1'159,40
	SOMMANO...						128,11		
225 / 163 E.08.20.a 31/05/2009	CALCESTRUZZO ARMATO Rck 35 cordoli, travi e solette <i>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO Rck 35 cordoli, travi e solette</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) Soletta per solaio di copertura 1100,00*0,350	m³		1100,00		0,350	385,00	380,48	150'696,71
	travi per grigliati 7,000*7,30*0,100*0,400		7,000	7,30	0,100	0,400	2,04		
	7,000*7,30*0,100*0,400		7,000	7,30	0,100	0,400	2,04		
	23,000*7,60*0,100*0,400		23,000	7,60	0,100	0,400	6,99		
	SOMMANO...						396,07		
226 / 164 E.12.17.00 31/05/2009	MURATURA IN POROTON <i>Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni di laterizio alveolato. La muratura, eseguita a blocchi sfalsati ed a qualsiasi altezza, sarà legata con malta classe M3 dosata a 300 kg di cemento tipo R 3.25 e 200 kg di calce idraulica per metro cubo di sabbia a granulometria idonea. In particolare gli elementi costituenti la muratura dovranno essere in possessione delle seguenti caratteristiche tecniche debitamente certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.:- densità apparente (esclusi fori) 800 kg/m³;- foratura minore 45 %;- conducibilità termica apparente 0.21 W/mK.Inoltre la muratura dovrà possedere una resistenza caratteristica a compressione f_k uguale o superiore a 4 N/mm² in conformità a quanto previsto dal D.M. 20.11.1987. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione di vani per porte e finestre, gli architravi e le spallette, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i>								
	(Prezziario Regione Veneto) Muretti esterni	m³		20,00	0,250	1,000	5,00	222,96	38'879,76
	20,00*0,250*1,000			55,00	0,250	1,000	13,75		
	55,00*0,250*1,000			10,00	0,250	1,000	2,50		
	10,00*0,250*1,000			80,00	0,250	3,500	70,00		
	Zona espositiva 80,00*0,250*3,500			50,00	0,250	3,500	43,75		
	Zona nolo bici 50,00*0,250*3,500			45,00	0,250	3,500	39,38		
	Zona bar 45,00*0,250*3,500								
	SOMMANO...						174,38		
227 / 165	DIVISORI INTERNI, di spessore cm 12								
	A R I P O R T A R E								7'858'089,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'858'089,30
E.12.11.00 31/05/2009	<p><i>Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12</i></p> <p><i>(Prezziario Regione Veneto)</i></p> <p>Zona bar [16,50+4,00*9+3,50+1,80*3]*3,500</p> <p>Zona nolo bici [3,20*3+8,10+1,80+1,50]*3,500</p> <p>SOMMANO...</p>	m²		61,40		3,500	214,90		
				21,00		3,500	73,50		
							288,40	47,09	13'580,76
228 / 166 E.18.02.a 31/05/2009	<p>INTONACO PER INTERNI</p> <p><i>Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco su superfici interne</i></p> <p><i>(Prezziario Regione Veneto)</i></p> <p>Zona espositiva 80,00*3,500</p> <p>Zona bar 2,000*61,40*3,500</p> <p>45,00*3,500</p> <p>Zona nolo bici 2,000*21,00*3,500</p> <p>50,00*3,500</p> <p>SOMMANO...</p>	m²		80,00		3,500	280,00		
			2,000	61,40		3,500	429,80		
				45,00		3,500	157,50		
			2,000	21,00		3,500	147,00		
				50,00		3,500	175,00		
							1'189,30	20,69	24'606,62
229 / 167 E.18.02.b 31/05/2009	<p>INTONACO PER ESTERNI</p> <p><i>Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco su superfici esterne</i></p> <p><i>(Prezziario Regione Veneto)</i></p> <p>Zona espositiva 80,00*3,500</p> <p>Zona bar 45,00*3,500</p> <p>Zona nolo bici 50,00*3,500</p> <p>Pilastrì 34,000*0,30*3,140*4,000</p> <p>SOMMANO...</p>	m²		80,00		3,500	280,00		
				45,00		3,500	157,50		
				50,00		3,500	175,00		
			34,000	0,30	3,140	4,000	128,11		
							740,61	21,79	16'137,89
230 / 168 NP.EDIFICI O_SMP.01 31/05/2009	<p>FACCIATA VETRATA</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di facciate vetrate a taglio termico con aperture verso l'interno e verso l'esterno, aventi specchiature costituite dapannelli in plicarbonato multicamera e specchiature costiuite da pannelli di tamponamento sandwich con accoppiata una lastra di policarbonato, con dimensioni geometriche e specchiature corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri, materiali e lavorazioni :</i></p> <p>- Struttura</p> <p><i>elementi di fissaggio quali controtelai, piastre di fissaggio ecc. in acciaio zincato ;</i></p> <p><i>struttura portante realizzata secondo il principio di montaggio a montanti e traversi, con profili in lega di alluminio</i></p> <p><i>elementi apribili verso l'interno e verso l'esterno così come indicato nei disegni di progetto non alteranti le sezioni architettoniche interne ed esterne.</i></p> <p>- Isolamento termico</p>								
	A R I P O R T A R E								7'912'414,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'912'414,57
	<p><i>l'isolamento termico dei telai verrà realizzato mediante listelli continui di materiale sintetico termicamente isolante. Il valore del coefficiente di trasmittanza termica della struttura di facciata non dovrà essere superiore ai valori previsti in progetto con valore comprovato da certificato rilasciato da laboratorio autorizzato.</i></p> <p><i>- Drenaggio e ventilazione</i> <i>la struttura sarà dotata di canaline ad altezze differenziate per il drenaggio controllato dell'eventuale acqua di infiltrazione.</i></p> <p><i>I telai verranno dotati di fori per la ventilazione del perimetro delle lastre dei vetrocamera per evitare ristagni di acqua di condensa.</i></p> <p><i>- Accessori</i> <i>il collegamento dei traversi ai montanti sarà realizzato mediante cavallotti in alluminio da inserire in apposite scanalature del montante;</i> <i>i telai fissi saranno montati in opera ed agganciati alla struttura portante grazie ad idonei accessori preventivamente fissati,</i> <i>gli accessori di assemblaggio e movimentazione delle aperture saranno in acciaio inox ed alluminio;</i> <i>il meccanismo di movimentazione consentirà un movimento composito che prevederà il distacco della parte apribile dalle guarnizioni di battuta prima di iniziare l'apertura evitando così di sollecitare in modo anormale le stesse;</i> <i>i bracci di manovra della parte apribile saranno provvisti di sistema micrometrico di regolazione per consentire la perfetta regolazione a cantiere ultimato;</i> <i>i maniglioni antipanico saranno composti da un maniglione interno a barra in acciaio inox o cromato, serratura esterna con maniglia normale e chiave;</i> <i>i chiudiporta aerei saranno a cremagliera con colore a scelta della D.L., avente le seguenti possibilità di regolazione:</i></p> <p><i>- ritardo di chiusura regolabile</i> <i>- forza di chiusura a regolazione frontale</i> <i>- resistenza all'apertura regolabile</i> <i>- velocità di chiusura regolabile, termostabile</i> <i>- regolazione colpo finale tramite braccio a V;</i> <i>i selettore di chiusura saranno atti a garantire la priorità di chiusura delle ante dei serramenti.</i></p> <p><i>- Guarnizioni</i> <i>le guarnizioni in EPDM di tenuta esterna, di battuta intermedia e cingivetro andranno inserite a telai vulcanizzati in modo da garantire la continuità della tenuta anche in corrispondenza delle giunzioni angolari.</i></p> <p><i>- Sigillatura strutturale</i> <i>la sigillatura sarà eseguita con sigillante siliconico prodotto da ditte tipo Dow Corning, Tremco e Wacker;</i> <i>la sigillatura non potrà essere realizzata in cantiere ma in vetrerie qualificate dal produttore del sigillante ed eseguita in conformità alle prescrizioni dello stesso;</i> <i>dovrà essere presentato il certificato di garanzia del produttore del silicone e della vetreria che a eseguito la sigillatura.</i></p> <p><i>- Specchiature a vetrocamera</i> <i>vetrata isolante costituita da lastra esterna da mm 6, intercapedine di mm 16 di aria, lastra interna da mm 8 costituita da un cristallo da mm 4+4 con interposto foglio in PVB;</i></p> <p><i>- Specchiature con pannelli e vetro</i> <i>pannelli ciechi coibentati dello spessore totale di cm 5 , composto da una doppia lamiera in alluminio dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, verniciata a forno con tinta a scelta D.L., con interposto un isolamento termico realizzato in poliuretano espanso avente densità di 33-35 kg/mc ed accoppiata lastra di vetro da mm 6 posta all' esterno;</i></p> <p><i>- Finitura</i> <i>profili ossidati a scelta D.L. secondo codifica europea</i></p>								
	A R I P O R T A R E								7'912'414,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								7'912'414,57
231 / 169 NP.EDIFICI O_SMP.04 31/05/2009	<i>EURAS</i> <i>verniciatura colore RAL a scelta della D.L. .</i> <i>- Prestazioni</i> <i>parte apribile:</i> <i>tenuta all'aria classe A3</i> <i>tenuta all'acqua classe E4</i> <i>resistenza al vento classe V2a</i> <i>parti fisse :</i> <i>la permeabilità all'aria media sull'intera superficie non</i> <i>dovrà essere superiore a 1,5 mc/hmq con una pressione</i> <i>statica di 100 Pa</i> <i>nessuna infiltrazione d'acqua con pressioni fino a 600 Pa.</i> <i>Valutato al metro quadrato computando la superficie</i> <i>esterna in vista.</i> Zona espositiva 50,50*4,000 Zona bar 25,00*4,000 Zona bici 10,00*4,000								
	SOMMANO...	m2					342,00	650,00	222'300,00
231 / 169 NP.EDIFICI O_SMP.04 31/05/2009	CONTROSOFFITTI <i>Fornitura e posa in opera di controsoffitto ispezionabile</i> <i>fonoassorbente con isolamento acustico che garantisca un</i> <i>isolamento uguale o maggiore a 25 db, costituito da</i> <i>pannelli in fibre minerali antiumidità del tipo lavabile,</i> <i>incombustibili classe 1 e leganti speciali . Nel prezzo sono</i> <i>compresi gli oneri per la fornitura e posa della struttura</i> <i>portante del tipo nascosta, da realizzarsi in acciaio zincato</i> <i>tale da assorbire le eventuali dilatazioni, il ricavo di fori</i> <i>per l'inserimento di lampade, griglie, bocchette di</i> <i>ventilazione, ecc., l'onere della stuccatura a tenuta del</i> <i>controsoffitto in corrispondenza dei succitati</i> <i>attraversamenti, la fornitura e posa di cornici in genere e</i> <i>perimetrali di finitura ed ogni altro onere e provvista</i> <i>affinchè l'opera risulti a perfetta regola d'arte.</i> <i>Compensato al metro quadrato sulla superficie in vista.</i> Zona bar 28,00*5,300 Zona nolo bici 23,00*4,600								
	SOMMANO...	m2					254,20	45,00	11'439,00
232 / 170 NP.EDIFICI O_SMP.03 31/05/2009	TINTEGGIATURE ESTERNE <i>Fornitura e posa in opera di tinteggiatura esterna a tre</i> <i>mani di tinta lavabile acrilica, eseguita a qualsiasi altezza,</i> <i>in tinta unica a scelta D.L., su pareti e soffitti intonacati a</i> <i>civile o a calce o a gesso; preparazione del supporto</i> <i>mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina</i> <i>per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle,</i> <i>alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e</i> <i>cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle</i> <i>superfici da tinteggiare .Compreso ogni onere accessorio</i> <i>affinchè il lavoro risulti a perfetta regola d'arte.</i> <i>Valutato a metro quadrato di superficie tinteggiata.</i> soffitto 900,00 a detrarre controsoffitti *-254,20 Vedi voce n° 167 [m² 740.61]								
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m2 m2					1'640,61 -254,20		
	SOMMANO...	m2					1'386,41	12,00	16'636,92
	A R I P O R T A R E								8'162'790,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'162'790,49
233 / 171 NP.EDIFICI O_SMP.02 31/05/2009	TINTEGGIATURE INTERNE <i>Fornitura e posa in opera di tinteggiatura con idropittura vinilica lavabile eseguita a qualsiasi altezza, per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica a scelta D.L., su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso; preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare; imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura lavabile , costituito da strato di fondo dato a pennello e 3 strati di finitura dati a rullo.</i> <i>Compreso ogni onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</i> <i>Valutato al metro quadrato di superficie tinteggiata.</i> <i>Vedi voce n° 166 [m² 1 189.30]</i>						1'189,30		
	SOMMANO...	m2					1'189,30	6,00	7'135,80
234 / 172 E.14.03.00 31/05/2009	PAVIMENTO IN GRÈS <i>Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, smaltate, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN e con grado di resistenza all'abrasione metodo PEI gruppo IV, di forma quadrata o rettangolare, nel colore ed aspetto a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m², gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> Zona bar 28,00*5,300 a detrarre cucina 3,70*2,500 Zona nolo bici 23,00*4,600 Zona espositiva 265,00								
				28,00	5,300		148,40		
				3,70	2,500		-9,25		
				23,00	4,600		105,80		
				265,00			265,00		
	Sommano positivi...	m²					519,20		
	Sommano negativi...	m²					-9,25		
	SOMMANO...	m²					509,95	36,98	18'857,95
	A R I P O R T A R E								8'188'784,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'188'784,24
235 / 173 NP.EDIFICI O_SMP.11 18/06/2009	PAVIMENTO IN KLINKER <i>Fornitura e posa in opera di pavimento antiacido in piastrelle di klinker ceramico ottenute per trafilatura, non smaltate appartenenti al gruppo A1 EN121, con spessore da mm 11 a mm 19 a scelta della D.L., con retro formato da rigature a rilievo per facilitare l'adesione al piano di posa, composte da un impasto finissimo a base di caolino, feldspati ed argille pregiate cotto a coclo lento a temperatura di oltre 1200 C° incombustibili quindi ignifughe con colore stabile alla luce ed ai raggi ultravioletti, con resistenza alla flessione secondo EN100, assorbimento all'acqua secondo EN99, scala Mohs secondo EN101b, resistenza all'abrasione profonda secondo EN102a, coefficiente di dilatazione termica secondo EN103, resistenza agli sbalzi termici secondo EN104, resistenza al gelo secondo EN202, resistenza agli acidi ed alcali secondo EN106, sicurezza antiscivolo secondo DIN51130, aventi colore grigio-bianco. In opera a colla con materiali additivati su massetti preseguiti e computati a parte. In opera in rispetto delle pendenze predisposte, disegno a reticolo rettilineo ortogonale alle pareti, in fuga da mm 5 minimo, stuccatura con materiali sigillanti epossidici antiacidi a due o tre componenti, colore grigio beige, in tutto spessore, compreso l'inserimento dove necessario di giunti di sezionamento in ottone o alluminio a scelta della D.L.</i> <i>Valutato al metro quadrato di superficie in pianta.</i> per cucina bar 3,70*2,500								
	SOMMANO...	m2		3,70	2,500		9,25		
							9,25	50,00	462,50
236 / 174 NP.EDIFICI O_SMP.13 18/06/2009	BATTISCOPA IN KLINKER A SGUSCIA <i>Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa a sguscia in klinker trafilato antiacido e antigelo di prima scelta, dell'altezza di cm 8 e spessore mm 11, colore a scelta D.L. in opera con malta di cemento opportunamente additivata o con apposito collante su intonaco compensato a parte, compresa la sigillatura dei giunti con sigillante epossidico a due componenti del tipo antiacido per i locali tipo cucina e lavanderia, compreso ogni altro onere principale ed accessorio.</i> <i>Valutato a metro lineare.</i> per cucina bar 2,000*[3,70+2,50]								
	SOMMANO...	m	2,000	6,20			12,40		
							12,40	17,90	221,96
237 / 175 E.14.10.a 17/06/2009	PAVIMENTO INDUSTRIALE FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> Superficie pavimentazione esterna 1055,00								
	SOMMANO...	m²		1055,00			1'055,00		
							1'055,00	30,50	32'177,50
238 / 176 NP.EDIFICI O_SMP.05 31/05/2009	RIVESTIMENTO CERAMICO <i>Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica monocottura di prima scelta, classificabili nel gruppo B2A (conformemente alla norma UNI EN 87), rispondenti ai requisiti previsti dalla norma di prodotto UNI EN 177, ottenuto mediante pressatura a secco dell'impasto, con superficie in vista smaltata opaca o smaltata lucida a scelta della D.L..</i> <i>Le dimensioni delle piastrelle ed il colore saranno scelte dalla Direzione Lavori.</i>								
	A R I P O R T A R E								8'221'646,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'221'646,20
239 / 177 NP.EDIFICI O_SMP.12 18/06/2009	Sarà facoltà della D.L. richiedere la realizzazione di fasce con mattonelle aventi dimensioni maggiori o uguali a 10x10 cm, in colori coordinati della stessa produzione e serie di quelle prescelte. La posa in opera sarà realizzata con apposito collante (compreso nel prezzo) su intonaco, su pareti in cartongesso o in calcestruzzo, compresi inoltre i pezzi speciali, la sigillatura dei giunti con eventuale colorazione a scelta della D.L. ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Valutato al metro quadrato. Bagni e spogliatoi Zona nolo bici 2,50*2,400 Zona bar [3,80*10+10,00*2+3,40*2+1,70*2]*2,400	m2							
				2,50		2,400	6,00		
				68,20		2,400	163,68		
	SOMMANO...						169,68	40,00	6'787,20
240 / 178 NP.EDIFICI O_SMP.06 31/05/2009	RIVESTIMENTO IN GRES ESTRUSO Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle in grès estruso ottenuto per trafilatura e successivamente smaltato, appartenente al gruppo A1 EN121, dello spessore di mm 12, con retro formato da rigature fini a rilievo per facilitarne l'adesione al piano di posa, composto da un impasto finissimo a base di caolino, feldspati ed argille pregiate cotto a temperatura di 1200 C° incombustibili quindi ignifughe con colore stabile alla luce ed ai raggi ultravioletti, con resistenza alla flessione secondo EN100, assorbimento all'acqua secondo EN99, durezza secondo scala Mohs EN101, resistenza all'abrasione profonda gruppo 4, coefficiente di dilatazione termica fino a 100 C° secondo EN103, resistenza agli sbalzi termici secondo EN104, resistenza al gelo secondo EN202, resistenza agli acidi ed alcali secondo EN106, colore bianco lucido, in opera a colla con materiali addittivati, disegno a reticolo ortogonale in collegamento ai pavimenti, in fuga da mm 5 minimo, stuccatura con materiali cementizi colore grigio beige in tutto spessore. Compresi nel prezzo tutti i pezzi speciali ritenuti idonei dalla D.L. della stessa tipologia di materiale per angoli ottusi ed acuti, spigoli e relativi raccordi. Valutato al metro quadrato. cucina bar 2,000*6,20*3,000	m2							
			2,000	6,20		3,000	37,20		
							37,20	54,80	2'038,56
	SOMMANO...								
241 / 179 E.13.10.00 31/05/2009	PAVIMENTO IN LEGNO PER ESTERNI PAVIMENTO IN LEGNO PER ESTERNI Zona bar 50,00	m2		50,00			50,00		
							50,00	80,00	4'000,00
	SOMMANO...								
241 / 179 E.13.10.00 31/05/2009	MASSETTO DA CM 6 Fornitura e posa in opera di massetto dello spessore di 6 cm armato con fibre sintetiche per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 e fibre sintetiche in polipropilene multifilamento di lunghezza minima 120 mm e con dosaggio di 750 g per metrocubo di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								8'234'471,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'234'471,96
242 / 180 NP.EDIFICI O_SMP.07 31/05/2009	<i>(Prezziario Regione Veneto)</i> Vedi voce n° 172 [m² 509.95] Vedi voce n° 178 [m2 50.00] Vedi voce n° 173 [m2 9.25] SOMMANO...	m²					509,95 50,00 9,25	16,68	9'494,26
							569,20		
242 / 180 NP.EDIFICI O_SMP.07 31/05/2009	SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER INTERNI <i>Fornitura e posa di serramenti interni in alluminio con dimensioni geometriche corrispondenti all'abaco, compresi e compensati i seguenti oneri :</i> <i>- telai apribili ad anta e scorrevoli costruiti in profilati estrusi in lega primaria di alluminio UNI 3569/66 allo stato bonificato con caratteristiche meccaniche non inferiori a quanto previsto per lo stato bonificato TA 16 tali da soddisfare almeno le caratteristiche indicate nel C.S.A. - Norme Tecniche. - verniciatura a forno con tinta a scelta D.L.;</i> <i>- regoli fermavetro montati all'interno aventi dimensioni tali da ospitare vetri con spessore fino a 52 mm;</i> <i>- guarnizioni perimetrali di tenuta sulle parti apribili e sigillature con siliconi;</i> <i>- maniglie in acciaio inox satinato adatte per ospedali delle migliori marche;</i> <i>- cerniere registrabili delle migliori marche, di tipo robusto, preferibilmente interne al profili e tali da consentire un'apertura dell'anta di almeno 180°;</i> <i>- chiave tecnica inserita nelle maniglie di apertura delle specchiature ad anta e a scorrere;</i> <i>Il telaio apribile dovrà essere conformato in modo tale da ospitare tutta la componentistica accessoriaria e di completamento descritta nell'abaco serramenti.</i> <i>- vetri, pannelli ciechi, elettroserrature, maniglione antipanico, antiintrusione, motorizzazione, fotocellula, ecc..</i> <i>Valutato al metro quadrato misurando la superficie sull'esterno dei profili dei telai apribili.</i> <i>I serramenti potranno subire variazioni fino al 10% senza che l'Appaltatore possa pretendere oneri aggiuntivi.</i> Zona bar [7+4]*1,00*2,200 Zona nolo bici [2+1]*1,00*2,200 SOMMANO...	m2						370,00	11'396,00
			11,000	1,00		2,200	24,20		
			3,000	1,00		2,200	6,60		
							30,80		
243 / 181 NP.EDIFICI O_SMP.08 31/05/2009	SERRAMENTI IN ALLUMINIO PER ESTERNI <i>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in alluminio compresi e compensati i seguenti oneri:</i> <i>- telai apribili ad anta, wasistass, anta-ribalta,anta-scorrere, libro, scorrevoli, bilico, saliscendi e sporgere costruiti in profilati estrusi a taglio termico in lega primaria di alluminio UNI 3569/66 allo stato bonificato con caratteristiche meccaniche non inferiori a quanto previsto per lo stato bonificato TA 16 tali da soddisfare almeno le caratteristiche indicate nel C.S.A. - Norme Tecniche;</i> <i>- verniciatura a forno con tinta a scelta D.L.;</i> <i>- regoli fermavetro montati all'interno aventi dimensioni tali da ospitare vetri con spessore fino a 52 mm;</i> <i>- guarnizioni perimetrali di tenuta sulle parti apribili e sigillature con siliconi;</i> <i>- maniglie in acciaio inox satinato adatte per ospedali delle migliori marche;</i> <i>- cerniere registrabili delle migliori marche, di tipo robusto, preferibilmente interne al profili e tali da consentire un'apertura dell'anta di almeno 180°;</i> <i>- chiave tecnica inserita nelle maniglie di apertura delle specchiature ad anta e ad anta-ribalta in modo da consentire all'utente solo l'apertura del wasistass, mentre l'apertura dell'anta sarà consentita solo al personale</i>								
	A R I P O R T A R E								8'255'362,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								8'482'356,72
247 / 185 NP.EDIFICI O_SMP.09 31/05/2009	OPERE ELETTROMECCANICHE <i>Valutazione parametrica</i> bar *150,00 esposizione *270,00 area noli *110,00			150,00 270,00 110,00			150,00 270,00 110,00		
	SOMMANO...	m2					530,00	350,00	185'500,00
248 / 186 NP.EDIFICI O_SMP.10 31/05/2009	GRONDAIE E LATTONERIE <i>Fornitura e posa in opera di converse, scossaline e grondaie in lamiera di alluminio, anodizzate naturali o elettrocolorate con colore a scelta D.L., dello spessore di almeno 8/10 di mm , in opera come da particolari costruttivi, compreso l'onere per staffe, cicogne, chiodature ecc.</i> <i>Valutato a metro quadrato sullo sviluppo delle sezioni escluse le sovrapposizioni.</i> perimetro esterno 235,00*0,700 perimetrate interne *45,00*0,700 42,00*0,700 58,00*0,700 discese pluviali 20,000*0,40*4,000			235,00 45,00 42,00 58,00 0,40		0,700 0,700 0,700 0,700 4,000	164,50 31,50 29,40 40,60 32,00		
	SOMMANO...	m2					298,00	47,00	14'006,00
249 / 206 NP.58 07/07/2009	Allacciamento alla rete elettrica edificio San Marco Petroli <i>Allacciamento alla rete elettrica edificio San Marco Petroli. Valutato a corpo.</i> allacciamento alla rete elettrica *1,000						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	25'350,00	25'350,00
250 / 254 AA.100.1 08/07/2009	'Bonifica superficiale da ordigni esplosivi per bonifica terrestre <i>'Bonifica superficiale da ordigni esplosivi residuati bellici delle aree interessate dagli scavi, da effettuarsi a mezzo di ditta specializzata ed all'uopo autorizzata dalle competenti autorità, compreso ogni onere.</i> <i>Per bonifica terrestre</i> <i>(Prezziario MAV)</i> lungo il perimetro del diaframma e per una larghezza di 1m *1000,00*1,000			1000,00	1,000		1'000,00 1'000,00	0,16	160,00
251 / 255 AA.102 08/07/2009	Bonifica profonda terrestre o subacquea <i>Bonifica profonda terrestre o subacquea da ordigni esplosivi residuati bellici eseguita a mezzo ditta specializzata ed all'uopo autorizzata dalle competenti autorità con garanzia di agibilità fino alla quota stabilita in progetto, compresi e compensati gli oneri di mobilitazione e smobilitazione, mezzi terrestri e/o marittimi necessari alla bonifica, ecc.</i> <i>(Prezziario MAV)</i> su tutto il perimetro del diaframma di lunghezza L=1000m con passo i=2.80m *[1000/2,80]*5,00			5,00			1'785,72		
	A R I P O R T A R E						1'785,72		8'707'372,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1'785,72		8'707'372,72
252 / 256 Z.01.01.m 08/07/2009	SOMMANO...	m					1'785,72	6,20	11'071,46
	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALET ... e posa con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio <i>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO</i> <i>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche</i> <i>Fornitura e posa con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio</i> lungo il perimetro della MISP per un'altezza di 2m * 1000,00*2,000			1000,00	2,000		2'000,00		
	SOMMANO...	m2					2'000,00	16,63	33'260,00
253 / 257 NP01_MISP 08/07/2009	Realizzazione di diaframma plastico impermeabile, dello s ... senza asporto di terreno, di opportune camicie in acciaio. <i>Realizzazione di diaframma plastico impermeabile, dello spessore nominale di 25 cm, costituito da un setto plastico impermeabilizzante in bentonite naturale posto in opera mediante infissione, senza asporto di terreno, di opportune camicie in acciaio.</i> diaframma lunghezza 5m *1000,00*5,000			1000,00	5,000		5'000,00		
	SOMMANO...	m2					5'000,00	137,00	685'000,00
254 / 258 NP02_MISP 08/07/2009	Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di diaframma plastico impereabile in bentonite granulare <i>Installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione di diaframma plastico impereabile in bentonite granulare</i> pagato una sola volta *1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
255 / 259 NP03_MISP 08/07/2009	Fornitura e posa in opera di argilla per impereabilizzazione con permeabilità minima pari a 10-9m/s <i>Fornitura e posa in opera di argilla per impereabilizzazione con permeabilità minima pari a 10-9m/ s</i> strato impermeabile costituente il capping *39000,000* 0,500				39000,000	0,500	19'500,00		
	SOMMANO...	m3					19'500,00	16,50	321'750,00
256 / 260 FG.002.1 09/07/2009	Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 400 g/m² con posa al di sotto di pavimentazione stradale <i>Fornitura e posa in opera di geotessuto del peso di 400 g/ m², compreso l'opportuno fissaggio del telo, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</i> <i>- con posa al di sotto di pavimentazione stradale</i> <i>Valutato al m².</i> [Prezziario MAV] per la realizzazione del capping *2,000*39000,000		2,000		39000,000		78'000,00		
	SOMMANO...	m²					78'000,00	2,58	201'240,00
	A R I P O R T A R E								9'974'694,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9'974'694,18
257 / 261 B.02.03.1 08/07/2009	Materiale proveniente da cava di prestito <i>Materiale proveniente da cava di prestito, appartenente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, compresa la cavatura , l'indennità di cava, il carico , il trasporto a qualsiasi distanza stradale e lo scarico del materiale</i> (Prezziario Regione Veneto 2008) materiale per la formazione dello strato drenante del capping *39000,000*0,500				39000,000	0,500	19'500,00		
	SOMMANO...	m3					19'500,00	7,40	144'300,00
258 / 262 AS.251 09/07/2009	Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acqueo, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) Vedi voce n° 261 [m3 19 500.00] *1,000		1,000				19'500,00		
	SOMMANO...	m³					19'500,00	2,63	51'285,00
259 / 263 E.03.13 08/07/2009	COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO <i>Compattazione o costipamento meccanico con idonei mezzi di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rilevato o rinterro, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30 in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 95 % circa della prova AASHO modificata, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino a ottenere l'umidità ottima, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose</i> (Prezziario Regione Veneto) Vedi voce n° 261 [m3 19 500.00] *1,00		1,000				19'500,00		
	SOMMANO...	m3					19'500,00	2,96	57'720,00
260 / 264 AS.251 09/07/2009	Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi <i>Ripresa dei materiali provenienti dagli scavi depositati in area di accatastamento provvisorio e trasporto longitudinale, per una distanza massima di 5 km, sia terrestre che acqueo, per il successivo riutilizzo. Valutato al m³.</i> (Prezziario MAV) terreno vegetale proveniente dagli scavi delle aree agricole per formazione copertura capping *39000,000*1,000				39000,000	1,000	39'000,00		
	SOMMANO...	m³					39'000,00	2,63	102'570,00
261 / 265 F.04.02.b 08/07/2009	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali relativamente ai gruppi A2-6, A2-7 <i>Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta</i>								
	A R I P O R T A R E								10'330'569,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								10'330'569,18	
262 / 266 NP04_MISP 08/07/2009	<i>regola d'arte relativamente ai gruppi A2-6, A2-7. Valutato al m³.</i> <i>(Regione Veneto)</i> Vedi voce n° 264 [m³ 39 000.00] *1,000 SOMMANO...	m³	1,000				39'000,00	2,07	80'730,00	
						39'000,00				
	262 / 266 NP04_MISP 08/07/2009	Fornitura e posa in opera di canalette in cls prefabbricate in elementi di dimensioni 50x60x100 cm <i>Fornitura e posa in opera di canalette in cls prefabbricate in elementi di dimensioni 50x60x100 cm</i> canalette di raccolta acque meteoriche *[250+390+300] SOMMANO...	m		940,00		940,00	80,00	75'200,00	
						940,00				
263 / 267 GC.002 08/07/2009		Fornitura, lavorazione e posa in opera di carpenteria metallica in acciaio zincato <i>Fornitura, lavorazione e posa in opera di carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo per la formazione di grigliati tipo Keller, costituiti da longherine portanti e collegamenti in piatto, realizzati mediante pressatura, a copertura di canalette, cunette, pozzetti e simili, compresi ogni onere e magistero per la posa nei getti e/o il fissaggio a parete dei controtelai d'appoggio, compreso altresì il trattamento protettivo con resine epossidiche di tutte le superfici metalliche</i> <i>(Prezziario MAV)</i> peso grigliato per queste dimensioni 15kg/m Vedi voce n° 266 [m 940.00] *15,000 SOMMANO...	kg				15,000	14'100,00	3,62	51'042,00
						14'100,00				
	264 / 268 H.03.18.a 08/07/2009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI <i>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m 1,20, idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfilanco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa.</i> <i>pozzetto 60x60x60 cm</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> pozzetto finale della rete di drenaggio acque meteoriche * 1,00 SOMMANO...	cadauno					1,00	91,95	91,95
						1,00				
265 / 269 H.03.19 08/07/2009		FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA <i>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfilanco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori</i> <i>(Prezziario Regione Veneto)</i> peso chiusino=35kg *1,00 SOMMANO...	kg					1,00	9,74	9,74
						1,00				
		A R I P O R T A R E								10'537'642,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'537'642,87
266 / 270 CI.003 08/07/2009	Esecuzione di perforazioni a rotazione a terra <i>Esecuzione di perforazioni a rotazione a terra in terreno non lapideo con carotaggio del diametro non inferiore a 150 mm, fino alla profondità di 20 m dal piano campagna, con rivestimento provvisorio necessario a consentire la formazione di "pozzi" drenanti per l'abbattimento della quota piezometrica in corrispondenza degli strati permeabili profondi, compreso gli oneri per l'approntamento, il trasporto e gli spostamenti delle attrezzature di perforazione, la realizzazione degli strati drenanti all'interno del singolo pozzo, le soste per avverse condizioni meteorologiche, ecc.</i> (Prezziario MAV) pozzi in falda superficiale *11,00*5,00								
	SOMMANO...	m	11,000	5,00			55,00		
							55,00	170,43	9'373,65
267 / 271 F.10.10 09/07/2009	TUBI IN LAMIERA <i>Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggi in lamiera di acciaio, ondulata e zincata, del diametro interno da mm 150 a mm 300, aventi 60 fori per m, completi di tutti gli organi di giunzione (bulloni, dadi, rivette, ganci, ecc); posti in opera secondo i particolari di progetto compreso ogni onere per dare i tubi funzionanti</i> (Prezziario Regione Veneto) Per la realizzazione dei piezometri Vedi voce n° 270 [m 55.00] *0,47*0,004*7860,000								
	SOMMANO...	kg		0,47	0,004	7860,000	812,72		
							812,72	2,40	1'950,53
268 / 272 GP.001.9 08/07/2009	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati sp. 8÷10 cm, con sezione interna:cm 100 x 100 x 100÷110 <i>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato, opportunamente armati, compreso lo scavo, gli oneri relativi all'apertura e sigillatura dei fori, magisteri per allacciamento delle tubazioni, inserimento dei tubi, rinterro e trasporto a discarica del materiale di risulta, escluso il coperchio in cls e chiusino in ghisa. tipo pesante sp. 8÷10 cm, con sezione interna:cm 100 x 100 x 100÷110</i> (Prezziario MAV) pozzi in falda superficiale interni alla MISP *11,00								
	SOMMANO...	cadauno					11,00		
							11,00	284,05	3'124,55
269 / 273 H.03.19 08/07/2009	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA <i>Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfilanco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori</i> (Prezziario Regione Veneto) peso chiusino=35kg Vedi voce n° 272 [cadauno 11.00] *35,000								
	SOMMANO...	kg				35,000	385,00		
							385,00	9,74	3'749,90
	A R I P O R T A R E								10'555'841,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'555'841,50
270 / 274 NP10_MISP 09/07/2009	Allacciamento alla rete elettrica_20kW <i>Allacciamento alla rete elettrica_20kW</i> pagato una sola volta *1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'069,22	2'069,22
271 / 275 NP11_MISP 09/07/2009	Fornitura e posa di elettropompa sommersa tipo Caprari E4 ... e con possibilità di funzionamento in automatico o manuale <i>Fornitura e posa di elettropompa sommersa tipo Caprari E4XP25/6+MC405-8V comprensiva di elettrosonde di livello con quadro elettrico ingresso a bassissima tensione per comando estremo da pressostato o interruttore a galleggiante con possibilità di funzionamento in automatico o manuale</i> piezometri interni *5,00 piezometri esterni *6,00 sostituzione/riserva *2,00						5,00 6,00 2,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	1'200,00	15'600,00
272 / 276 NP09_MISP 09/07/2009	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici FGT(O)R <i>Fornitura e posa in opera di cavi elettrici FGT(O)R</i> Alimentazione pompe nuovi piezometri *11,00*250,00		11,000	250,00			2'750,00		
	SOMMANO...	m					2'750,00	5,30	14'575,00
273 / 277 B.12.03.d 09/07/2009	Tubazioni in cloruro di polivinile rigido (pvc) serie leggera <i>Tubazioni in cloruro di polivinile rigido (pvc) serie leggera per passaggio di cavi elettrici, tubazioni ecc. diametro 160 mm Tubazioni in cloruro di polivinile rigido (pvc) serie leggera per passaggio di cavi elettrici, tubazioni ecc.</i> (Prezziario Regione Veneto) canalizzazione cavi elettrici Vedi voce n° 276 [m 2 750.00]						2'750,00		
	SOMMANO...	m					2'750,00	6,30	17'325,00
274 / 278 NP12_MISP 09/07/2009	Sorveglianza in fase di emungimento <i>Sorveglianza in fase di emungimento</i> sorveglianza durante la fase di emungimento dai pozzi *1,00						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	30'000,00	30'000,00
275 / 279 NP06_MISP 08/07/2009	Trasporto acque di falda emunte <i>Trasporto acque di falda emunte</i> 2000m3 nei 3 anni di gestione *2000,00*1,000		2000,000			1,000	2'000,00		
	SOMMANO...	t					2'000,00	15,00	30'000,00
276 / 280 NP07_MISP 08/07/2009	Smaltimento acque all'impianto di depurazione di Fusina <i>Smaltimento acque all'impianto di depurazione di Fusina</i> 2000m3 nei 3 anni di gestione *2000,00						2'000,00		
	SOMMANO...	m3					2'000,00	3,50	7'000,00
277 / 281 NP14_MISP 09/07/2009	Prelievo di campioni di acqua da piezometri <i>Prelievo di campioni d'acqua da falda effettuato da tecnico specializzato, compreso spurgo del pozzo mediante pompaggio dell'acqua da piezometro secondo le indicazioni</i>								
	A R I P O R T A R E								10'672'410,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'672'410,72
278 / 282 M.005.10 09/07/2009	<i>fornite dal Disciplinare Tecnico. Per ciascun prelievo. Prelievo campioni per monitoraggio qualità acque di falda 4 nel primo anno, 2 nel secondo e nel terzo</i>								
	Piezometri interni *11,000*[4+2+2]		11,000			8,000	88,00		
	Piezometri esterni *3,000*[4+2+2]		3,000			8,000	24,00		
	SOMMANO...	cadauno					112,00	325,63	36'470,56
278 / 282 M.005.10 09/07/2009	Conservazione di campioni di sedimenti, acqua e terreno <i>Conservazione di campioni di sedimenti, acqua e terreno in appositi contenitori e mantenuti refrigerati ad almeno - 18°C, compresa la registrazione dell'andamento della temperatura nel tempo. Valutata a campione, per anno o frazione di anno.</i>								
	(Prezziario MAV) Vedi voce n° 281 [cadauno 112.00]						112,00		
	SOMMANO...	cadauno					112,00	5,16	577,92
279 / 283 NP16_MISP 09/07/2009	Determinazione su campioni d'acqua di ph, salinità, Conducibilità, Potenziale Redox <i>Determinazione su campioni d'acqua dei seguenti dei seguenti parametri: - pH (per via potenziometrica) - salinità (per via conduttimetrica) - conducibilità - potenziale redox Valutato per ogni determinazione dei parametri, compresa la preparazione del campione. Vedi voce n° 281 [cadauno 112.00]</i>								
							112,00		
	SOMMANO...	a corpo					112,00	33,04	3'700,48
280 / 284 NP15_MISP 09/07/2009	Ananlisi chimiche campioni acque sotterranee <i>Determinazione su campioni di acqua dei seguenti inquinanti: - Metalli (Alluminio, Antimonio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo tot., Cromo VI, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Manganese, Tallio, Zinco) - Cianuri liberi, Fluoruri, Nitrati - Solventi Organici Aromatici - Idrocarburi Policiclici Aromatici - Alifatici Clorurati Cancerogeni - Alifatici Clorurati Non Cancerogeni - Alifatici Alogenati Cancerogeni - Idrocarburi Totali - MTBE Valutato a corpo. Vedi voce n° 281 [cadauno 112.00]</i>								
							112,00		
	SOMMANO...	a corpo					112,00	500,00	56'000,00
281 / 207 NP.30 07/07/2009	Illuminazione (Cat 8)								
	Fornitura e posa in opera di kit fotovoltaico completo <i>Fornitura e posa in opera di kit fotovoltaico completo di palo in lamiera conico h punto luce 5,00m, corpo illuminante tipo Tekna (marca GC Illumination), 2 pannelli x 80Wp, 2 batterie da 100Ah, centralina accensione con kit riduzione flusso programmabile, alloggiamento centralina e batterie e staffe ancoraggio al palo. Il prezzo è comprensivo</i>								
	A R I P O R T A R E								10'769'159,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'769'159,68
282 / 247 AT.120 09/07/2009	<i>del plinto prefabbricato per pali di illuminazione, dell'alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. 40*40 e di ogni altro onere necessario a fornire il lavoro completo a regola d'arte. Valutato a palo.</i> Parcheggio *[7*2+4*6*2+5*2]		72,000				72,00		
	Percorsi pedonali e ciclopedonali 1 ogni 15 - 20 m *180,000						180,00		
	Aree ricreative *[+5*6]		30,000				30,00		
	SOMMANO...	cadauno					282,00	2'410,00	679'620,00
	Demolizioni, trasporti e conferimenti in discarica (Cat 9)								
	Trasporto del materiale inerte, non pericoloso e pericoloso in discarica <i>Trasporto del materiale inerte, non pericoloso e pericoloso con automezzo abilitato per qualsiasi quantità trasportata dal cantiere al luogo di conferimento in discarica posizionata nel raggio di 100 km dal cantiere stesso. Il materiale viene prelevato dalle vasche di caratterizzazione e carico sul mezzo tramite pala gommata. Valutato a tonnellata.</i> (Prezziario MAV) Vedi voce n° 108 [m³ 3 700.50] *1,800						1,800	6'660,90	
	SOMMANO...	t					6'660,90	15,00	99'913,50
	Conferimento del materiale in discarica per non pericolosi <i>Conferimento del materiale all'impianto integrato di gestione "area 23 - discarica Moranzani". Comprende il rimborso per gli oneri relativi alla movimentazione del materiale in area 23 ha e alla sua successiva ricollocazione definitiva nella discarica Moranzani. Valutato a tonnellata.</i> Vedi voce n° 247 [t 6 660.90]						6'660,90		
	SOMMANO...	t					6'660,90	17,00	113'235,30
	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi <i>CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi</i> (Prezziario Regione Veneto) Vedi voce n° 109 [m³ 22 203.00]						22'203,00		
	SOMMANO...	m³					22'203,00	14,56	323'275,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro								11'985'204,16
	T O T A L E euro								11'985'204,16
	A R I P O R T A R E								

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Movimenti terra	2'024'232,40
002	Piantumazione	703'273,14
003	Parcheggio	186'086,52
004	Percorsi ciclopedonali	490'287,63
005	Percorsi pedonali	348'625,32
006	Allestimenti	4'648'725,72
007	Irrigazione	1'414'384,95
008	Illuminazione	1'409'850,00
009	Demolizioni, trasporti e conferimenti in discarica	759'738,48
	Totale CATEGORIE euro	11'985'204,16
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
000	<nessuna>	6'742'004,96
001	Allestimenti generici	907'458,62
002	Edificio servizi zona San Marco Petroli	1'193'754,62
003	Messa In Sicurezza Permanente Area Tralicci	2'061'946,96
004	Movimenti terra generici	410'108,83
005	Muro a verde	314'293,20
006	Anfiteatro	355'636,97
	Totale SUB CATEGORIE euro	11'985'204,16
	Data, 10/07/2009	
	A R I P O R T A R E	