



COMUNE DI ASCOLI PICENO

SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA

**PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI ASCOLI PICENO**

**ACCORDO DI PROGRAMMA
PER L'ATTUAZIONE DI UN INTERVENTO URBANISTICO DI
RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA SITA IN LOCALITA' MONTICELLI**

Proposta di intervento "n. 38 – area ex Rendina"
Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio – PRUSST
Decreto Ministeriale 8 ottobre 1998 - Accordo Quadro del 18 luglio 2002

**PROGETTO DEFINITIVO
PARCO PUBBLICO ATTREZZATO DI CESSIONE**

*Adeguamento della proposta alle richieste avanzate da Comune e Provincia di
Ascoli Piceno nella riunione del 24 novembre 2011*

**PA 3
CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA
QUADRO TECNICO ECONOMICO**

Data : Maggio 2012

SOGGETTO PROPONENTE

*Progetto Sviluppo S.r.l.
via Sandro Totti n. 10 - 60131 Ancona*

PROGETTISTI

*Ing. Piervincenzo Cittadini
Arch. Salvatore Colletti
Arch. Michela Giammarini*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE URBANISTICA

Ing. Cristoforo Everard Weldon

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ugo Galanti

IL SINDACO

Dr. Avv. Guido Castelli

L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA

Geom. Luigi Lattanzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 19.01.002	<u>LAVORI A MISURA</u> Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	7670,00			0,350	2'684,50		
	SOMMANO mc					2'684,50	6,13	16'455,99
2 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	7670,00			0,350	2'684,50		
	SOMMANO m ³					2'684,50	3,88	10'415,86
3 20.01.005.00 3	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... finito. Con miscuglio di							
	A R I P O R T A R E							26'871,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'871,85
4 20.01.021	specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m ² di semente per superfici superiori a 1500 m ² (par.ug.=7670,00-230,00)	7440,00				7'440,00		
	SOMMANO m ²					7'440,00	1,95	14'508,00
5 NP 18	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello s ... sa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					230,00		
	SOMMANO m ²					230,00	3,34	768,20
6 02.02.001.00 1	Fornitura e posa in opera di arredi lotto A					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
	A R I P O R T A R E							82'148,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							82'148,05
	(H/peso=1/2*3,00)		100,00	40,000	1,500	6'000,00		
	SOMMANO m ³					6'000,00	4,11	24'660,00
7 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Fondazione per elementi scatolari	2,00	110,00	1,000	0,200	44,00		
	SOMMANO mc					44,00	14,08	619,52
8 03.03.001.00 5	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa Fondazione per elementi scatolari	2,00	110,00	1,000	0,200	44,00		
	SOMMANO mc					44,00	128,29	5'644,76
9 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita							
	A RIPORTARE							113'072,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							113'072,33
	e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fondazione per elementi scatolari	2,00	110,00	1,000	2,200	484,00		
	SOMMANO kg					484,00	1,83	885,72
10 19.11.006.00 1	Strutture contenimento scarpate a elementi scatolari prefabbricati. Strutture di contenimento di scarpate costituite da elementi scatolari retti o variamente curvi secondo qualunque ... ano di appoggio e la fondazione in conglomerato cementizio. Con elementi di spessore cm 60 e per ogni m ² sulla verticale (H/peso=3,00+3,00)		110,00		6,000	660,00		
	SOMMANO m ²					660,00	127,16	83'925,60
11 20.01.005.00 3	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed elementi finiti. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m ² di semente per superfici superiori a 1500 m ²		120,00	10,000		1'200,00		
	A RIPORTARE					1'200,00		197'883,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'200,00		197'883,65
	SOMMANO m ²					1'200,00	1,95	2'340,00
12 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in opera normale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=500,00+200,00)		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	18,05	12'635,00
13 NP 20	Impianto illuminazione aree verdi					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	70'000,00	70'000,00
14 NP 22	Impianto di raccolta acque piovane su aree verdi compreso tubi, pozzetti e caditoie e griglie					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
15 NP 21	Impianto di irrigazione di aree verdi costituito da tubazioni, irrigatori, valvole, ecc..					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	16'000,00	32'000,00
16 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi							
	A RIPORTARE							324'858,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							324'858,65
	meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2100,00			0,300	630,00		
	SOMMANO mc					630,00	6,14	3'868,20
17 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	2100,00			0,300	630,00		
	SOMMANO m ³					630,00	3,88	2'444,40
18 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta.							
	A RIPORTARE							331'171,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							331'171,25
	Tipo 0 - 25	2100,00			0,200	420,00		
	SOMMANO mc					420,00	39,61	16'636,20
19 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm					2'100,00		
	SOMMANO mq					2'100,00	2,56	5'376,00
20 20.01.026.00 2	Recinzione con rete metallica. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,5 ... a croce di S.Andrea. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con rete plastificata e zincata.					120,00		
	SOMMANO m					120,00	22,79	2'734,80
21 NP 13.a	Realizzazione di pavimento industriale costituito da massetto di calcestruzzo dosato con ql. 3 di cemento tipo 425 per spessori fino cm 15							
	A RIPORTARE							355'918,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							355'918,25
	spolvero superficiale costituito da una m ... attrezzatura e compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito, con esclusione della rete elettrosaldata.					2'100,00		
	SOMMANO m2					2'100,00	23,00	48'300,00
22 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2100,00			2,200	4'620,00		
	SOMMANO kg					4'620,00	1,83	8'454,60
23 NP 23	Fornitura e messa a dimora di piante					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	20'000,00	20'000,00
24 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi							
	A RIPORTARE							432'672,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							432'672,85
	oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	530,00			0,400	212,00		
	SOMMANO mc					212,00	6,14	1'301,68
25 19.02.003	Preparazione piano di posa con compattazione/ correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte.					530,00		
	SOMMANO m²					530,00	2,57	1'362,10
26 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	530,00			0,300	159,00		
	SOMMANO mc					159,00	39,61	6'297,99
27 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a							
	A RIPORTARE							441'634,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							441'634,62
	maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	530,00			2,200	1'166,00		
	SOMMANO kg					1'166,00	1,83	2'133,78
28 03.01.002.00 1	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					530,00		
	SOMMANO mq					530,00	18,37	9'736,10
29 03.01.002.00 2	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	530,00			3,000	1'590,00		
	SOMMANO mq					1'590,00	1,74	2'766,60
	A RIPORTARE							456'271,10

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	482'771,10
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	482'771,10
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura pari al 5% euro	24'138,56
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	24'138,56
Restano euro	458'632,54
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Allacciamenti a pubblici servizi euro	1'000,00
c2) Imprevisti (IVA compresa) euro	3'000,00
c3) Spese tecniche relative a: progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità. euro	48'277,11
c4) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA compresa) euro	1'500,00
c5) IVA 21% per progettazione euro	10'138,19
c6) IVA 10% sui lavori euro	48'277,11
c7) Lavori in economia (IVA compresa) euro	3'000,00
c8) Incentivi euro	1'000,00
Sommano euro	116'192,41
TOTALE euro	598'963,51
Data, 11/10/2012	
Il Tecnico	
----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 19.01.002	<p style="text-align: center;"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>	500,00			0,300	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	6,13	919,50
2 02.01.007	<p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p>	500,00			0,300	150,00		
	SOMMANO m ³					150,00	3,88	582,00
3 02.02.001.00 1	<p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare</p>							
	A R I P O R T A R E							1'501,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'501,50
	l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	SOMMANO m ³	140,00			0,700	98,00		
						98,00	4,11	402,78
4 19.02.003	Preparazione piano di posa con compattazione/ correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte.					500,00		
	SOMMANO m ²					500,00	2,57	1'285,00
5 03.01.002.00 1	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	18,37	9'185,00
6 03.01.002.00 2	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di							
	A RIPORTARE							12'374,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'374,28
	sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.	500,00			3,000	1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	1,74	2'610,00
7 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	530,00			2,200	1'166,00		
	SOMMANO kg					1'166,00	1,83	2'133,78
8 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	360,00			0,200	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	39,61	2'851,92
	A RIPORTARE							19'969,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'969,98
9 20.02.032	Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica. Pavimento speciale di gomma naturale e sintetica in mescola omogenea a scelta della D.L. antibatterica, antisdrucciolevole, ininfi ... similari; la vulcanizzazione dei bordi con materiali speciali. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					500,00		
	SOMMANO m ²					500,00	25,02	12'510,00
10 NP 25	Sedute collina					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	5'000,00	5'000,00
11 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	650,00			0,300	195,00		
	SOMMANO mc					195,00	6,14	1'197,30
12 19.02.003	Preparazione piano di posa con compattazione/							
	A RIPORTARE							38'677,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'677,28
	correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte.					650,00		
	SOMMANO m ²					650,00	2,57	1'670,50
13 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0- 25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	650,00			0,200	130,00		
	SOMMANO mc					130,00	39,61	5'149,30
14 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di							
	A RIPORTARE							45'497,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'497,08
	300 N/5 cm					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	2,56	1'664,00
15 20.01.021	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello s ... sa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					490,00		
	SOMMANO m²					490,00	3,34	1'636,60
16 20.02.012	Sottofondo campo da tennis. Sottofondo campo da tennis di materiale incoerente tipo lapillo vulcanico, pomice, scorie di alto forno etc. Fornito e posto in opera dopo l'approvazion ... atura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm 7-8.					650,00		
	SOMMANO m²					650,00	2,82	1'833,00
17 20.02.013	Fondo campo da tennis. Fondo campo da tennis di materiale misto speciale tipo tennisolite, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo							
	A RIPORTARE							50'630,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							50'630,68
	spandimento; la profilatura; la rullatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spessore finito dopo la compattazione cm 4-5.					650,00		
	SOMMANO m ²					650,00	7,21	4'686,50
18 20.02.015	Trattamento preliminare su campi da tennis, basket, pallavolo, etc. Trattamento preliminare, del basamento dei campi da tennis, basket, pallavolo ecc. in conglomerato bituminoso, r ...					650,00		
	pavimentazione speciale sintetica e garantirne l'ancoraggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					650,00	3,34	2'171,00
19 20.02.016	Pavimentazione speciale sintetica per campi da tennis, basket, pallavolo, etc. realizzata con resine pigmentate acriliche. Pavimentazione speciale sintetica impermeabile per campi ... rimer d'attacco e la finitura superficiale pigmentata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					650,00		
	SOMMANO m ²					650,00	14,45	9'392,50
	A RIPORTARE							66'880,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'880,68
20 NP 26	Arredi e attrezzature sportive					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	25'000,00	25'000,00
21 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	1960,00			0,100	196,00		
	SOMMANO mc					196,00	6,14	1'203,44
22 20.01.001.00 2	Terra da coltivo. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.	1760,00			0,100	176,00		
	SOMMANO mc					176,00	25,02	4'403,52
23 20.01.005.00 3	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di							
	A RIPORTARE							97'487,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							97'487,64
	operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... finito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m ² di semente per superfici superiori a 1500 m ²					1'760,00		
	SOMMANO m ²					1'760,00	1,95	3'432,00
24 20.01.021	Zone a ghiaietto compreso il sottofondo. Formazione di zone a ghiaietto. Sono compresi: il diserbo del terreno; la fornitura e lo spandimento di terra bianca per sottofondo dello s ... sa con l'uso del rastrello per uno spessore di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					200,00		
	SOMMANO m ²					200,00	3,34	668,00
25 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in oper ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (lung.=460,00+164,00)		624,00			624,00		
	SOMMANO m					624,00	18,05	11'263,20
	A RIPORTARE							112'850,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'850,84
26 NP 20.a	Impianto illuminazione aree giochi					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	45'000,00	45'000,00
27 NP 21	Impianto di irrigazione di aree verdi costituito da tubazioni, irrigatori, valvole, ecc..					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	8'500,00	8'500,00
28 NP 27	Realizzazione vasca raccolta acqua completa di pompa e di orologio temporizzatore, quadro elettrico e quant'altro					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	65'000,00	65'000,00
29 NP 22	Impianto di raccolta acque piovane su aree verdi compreso tubi, pozzetti e caditoie e griglie					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
30 02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi							
	A RIPORTARE							241'350,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'350,84
	oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	600,00			0,300	180,00		
	SOMMANO mc					180,00	6,14	1'105,20
31 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	600,00			0,300	180,00		
	SOMMANO m ³					180,00	3,88	698,40
32 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	2,56	1'792,00
33 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. -							
	A RIPORTARE							244'946,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							244'946,44
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	700,00			0,200	140,00		
	SOMMANO mc					140,00	39,61	5'545,40
34 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	730,00			2,200	1'606,00		
	SOMMANO kg					1'606,00	1,83	2'938,98
35 NP 13.a	Realizzazione di pavimento industriale costituito da massetto di calcestruzzo dosato con ql. 3 di cemento tipo 425 per spessori fino cm 15 spolvero superficiale costituito da una m ... attrezzatura e compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito, con esclusione della rete elettrosaldata.					600,00		
	A RIPORTARE					600,00		253'430,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					600,00		253'430,82
36 19.01.002	SOMMANO m2 Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					600,00	23,00	13'800,00
		490,00			0,400	196,00		
37 19.02.003	SOMMANO mc Preparazione piano di posa con compattazione/ correzione terre A4, A2/7. Preparazione di piano di posa per fondazioni, anche stradali, da effettuarsi direttamente su strati di terre ... ione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte.					196,00	6,13	1'201,48
						490,00		
38 19.14.001.00 1	SOMMANO m² Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore					490,00	2,57	1'259,30
	A RIPORTARE							269'691,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'691,60
	ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm					490,00		
	SOMMANO mq					490,00	2,56	1'254,40
39 19.13.001.00 1	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0- 25, 0-70 ... onto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25	490,00			0,300	147,00		
	SOMMANO mc					147,00	39,61	5'822,67
40 06.04.034.00 1	Pavimentazione di sentieri pedonali in lastre di calcestruzzo. Pavimentazione di sentieri pedonali con lastre prefabbricate in calcestruzzo, dosato con Kg 350 di cemento opportunam ... compresa la malta di allettamento necessaria ed ogni altro onere per dare l'opera finita. Con la stuccatura dei giunti.					490,00		
	SOMMANO m²					490,00	34,49	16'900,10
	A RIPORTARE							293'668,77

COMMITTENTE:

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	313'668,77
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	313'668,77
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura pari al 5% euro	15'683,44
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	15'683,44
Restano euro	297'985,33
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Allacciamenti a pubblici servizi euro	1'000,00
c2) Imprevisti (IVA compresa) euro	3'000,00
c3) Spese tecniche relative a: progettazione, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità. euro	31'366,88
c4) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA compresa) euro	1'500,00
c5) IVA 21% per progettazione euro	6'587,04
c6) IVA 10% sui lavori euro	31'366,88
c7) Lavori in economia (IVA compresa) euro	3'000,00
c8) Incentivi euro	1'000,00
Sommano euro	78'820,80
TOTALE euro	392'489,57
Data, 28/05/2012	
Il Tecnico	

A R I P O R T A R E	