

STUDIO TECNICO
INGEGNERIA - ARCHITETTURA

Dott. Ing. Giuliano Galassi
Dott. Ing. Ermanno Gianessi
Geom. Gabriele Pasini
V.le G. Marconi, 584 - 47023 Cesena (FC)
Tel e Fax 0547/301735 - P.I. 01314600402
E-mail: info@stgalassi.191.it

Dott. Arch. Stefano Bottari
Corso Ubaldo Comandini, 8 - 47023 Cesena (FC)
Tel 0547/24379 - C.f. BTT SFN 69E31 C573M
E-mail: bottari.stefano@libero.it

COMUNE DI CESENA

PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA

Piano Urbanistico Attuativo di Iniziativa Privata
05/03-AT4a - Diegaro, Via San Cristoforo
- PROGETTO PRELIMINARE -

Committenti: **Elettra s.r.l.**

con sede a Cesena, Via Lelio Basso n°270 - P.Iva 02212390401

Ellemme Immobiliare s.r.l.

con sede a Bertinoro, Via Santa Croce n°121 - P.Iva 03472480403

Soc. C.M.P. sas di Tani Maura & C.

con sede a Cesena, Via Uberti n°53 - P.Iva 10663010401

- Calcolo sommario della spesa -

Il Progettista

Dott. Ing. Ermanno Gianessi
Dott. Arch. Stefano Bottari

Il Committente

Tav G

Maggio 2011

STF-GRG

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PUA 05/03 - AT4a Diegaro Via San Cristoforo

COMMITTENTE:

Cesena, 27/09/2010

IL TECNICO

Ing. Ermanno Gianessi Arch. Stefano Bottari

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u> Strada (Cat 1)							
1 / 1 SCA.SBAN C01 04/11/2008	Scavo di sbancamento eseguito anche a campioni di qualsiasi misura e con idonei mezzi meccanici, compreso ogni onere, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagna ... a' computata come diam.int+40 cm. Il presente prezzo si intende valido per profondita' di scavo fino a ml. 2.00 Strade Marciapiedi Parcheggi Pubblici Rotonda Rotonda		10190,00 7206,00 17446,00 2000,00 765,00		1,000 0,600 1,000 1,000 1,000	10'190,00 4'323,60 17'446,00 2'000,00 765,00		
	SOMMANO m3					34'724,60	7,00	243'072,20
2 / 2 FON.SABBI SE 04/11/2008	Fornitura e posa in opera di sabbia da riempimento per la formazione di rilevati, il riempimento di scavi ed il rifianco di manufatti di qualsiasi forma dime ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione dopo costipamento. Carreggiata Marciapiede Parcheggi Rotonda Rotonda	10190,00 7206,00 17446,00 1900,00 765,00		0,600 0,400 0,600 0,600 0,600	6'114,00 2'882,40 10'467,60 1'140,00 459,00			
	SOMMANO m3					21'063,00	20,00	421'260,00
3 / 3 FON.STABI SE 04/11/2008	Formazione di fondazione stradale anche su aree parziali e marciapiedi in misto granulare stabilizzato con legante naturale, costituito da miscele di pietrischi, pietri ... perfetta regola d'arte secondo le modalita' di progetto e di capitolato. Misurazione in sezione dopo costipamento.. Carreggiata Marciapiede Parcheggi Rotonda Rotonda	10190,00 7206,00 17446,00 1900,00 765,00		0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	2'038,00 1'441,20 3'489,20 380,00 153,00			
	SOMMANO m3					7'501,40	37,00	277'551,80
4 / 4 FON.MISTO CE 04/11/2008	Provvista e posa di fondazione stradale in misto cementato. La miscela sara' costituita da inerti acqua, cemento secondo le indicazioni degli articoli di Capitolato Speciale re ... inito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di capitolato. Misurazione in sezione dopo costipamento. Carreggiata Parcheggio Rotonda Rotonda	10190,00 17446,00 1900,00 765,00		0,200 0,200 0,200 0,200	2'038,00 3'489,20 380,00 153,00			
	SOMMANO m3					6'060,20	60,00	363'612,00
5 / 6 BIT.BYNDE 10 04/11/2008	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder anche per risagomature e ripristini su aree parziali, con granulometria 0-18 o 0-25 a scelta della D.L. ... i compensato anche l'intasamento con sabbia del Po ed emulsione bituminosa Spessore compresso finito minimo cm. 10 carreggiata					10'190,00		
	A R I P O R T A R E					10'190,00		1'305'496,00

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					10'190,00		1'305'496,00
	parcheggi Rotonde Rotonde SOMMANO m2					17'446,00 1'900,00 765,00 <hr/> 30'301,00	14,00	424'214,00
6 / 7 BIT.TAPPES T 04/11/2008	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso spessore minimo compresso cm. 3 Il materiale sara' posto in opera ad una temperatura di 120 gradi C. co ... anche comprensivo di eventuale stesa a mano per controcunette o zone localizzate. Spessore compresso finito cm. 3. carreggiata SOMMANO m2					10'190,00 <hr/> 10'190,00	5,00	50'950,00
7 / 8 BIT.TAPPE MO12 01/10/2009	Formazione di strato d'usura in conglomerato bituminoso nella granulometria di mm.0-12,ottenuto con impiego di pietrischetto della 1^categoria a norma C.N.R.,sabbia e additivo, con ... 140° C con curva granulometrica 0-12 dosato in ragione del 6% del peso del materiale in opera. Spessore finito cm.4. rotonda rotonda SOMMANO m2					1'900,00 762,00 <hr/> 2'662,00	5,16	13'735,92
8 / 12 COR.LASTR BI 04/11/2008	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate ai passi carrabili ed ai marciapiedi con lastre prefabbricate in cls dosato a Kg.400 di cemento tipo 425 vibrato, armato ... li per zone terminali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.	2,00 12,00 4,00 4,00	8,00 6,00 2,00 1,50	1,000 1,000 1,000 1,000		16,00 72,00 8,00 6,00 <hr/> 102,00	42,00	4'284,00
9 / 24 FOB.CEME N60 30/09/2009	Fornitura e posa in opera di tubi per fogna bianca e mista in calcestruzzo vibrocompressso a sezione circolare con giunto a bicchiere ed anello in neoprene inserito nel giunto ... allaccio dovra' essere realizzato con accessorio forante a tazza o altro ritenuto idoneo dalla D.L. Diametro cm. 60		325,00 290,00 394,00 195,00 200,00 125,00 46,00			325,00 290,00 394,00 195,00 200,00 125,00 46,00 <hr/> 1'575,00	96,00	151'200,00
	SOMMANO ml Parziale Strada (Cat 1) euro ----- ----- ----- ----- ----- -----							1'949'879,92
	A R I P O R T A R E							1'949'879,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'949'879,92
	Marciapiedi (Cat 2)							
10 / 5 SOL.CEME N10 04/11/2008	Costruzione di soletta ai marciapiedi in conglomerato cementizio RbK 20 N/mm ² dosaggio minimo q.li 2,50 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, avente uno spessore minim ... to a perfetta regola d'arte. Misurazione a mq. a detrarre vuoti superiori o uguali a mq. 1,00 per la parte eccedente.					7'206,00		
	SOMMANO m2					7'206,00	15,50	111'693,00
11 / 9 BIT.TAPPE MR 04/11/2008	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso spessore minimo compresso cm. 3 Il materiale sara' posto in opera ad una temperatura di 120 gradi C. co ... localizzate. Il materiale sarà posto in opera su marciapiedi e pertanto a mano con spessore finito compresso di cm. 3.					7'206,00		
	SOMMANO m2					7'206,00	6,00	43'236,00
12 / 10 COR.STRA DBI 04/11/2008	Costruzione cordonature per marciapiedi od aiuole spartitraffico dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, armato con due ferri del diam. di 8 mm longitudinal ... eciali in genere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.					4'760,00 400,00		
	Rotonde SOMMANO ml					5'160,00	37,00	190'920,00
13 / 11 COR.VERD EBI 04/11/2008	Costruzione cordonature per aree verdi od aiuole alberature dosato a q.li 4 di cemento tipo 425 vibrato, armato con due ferri del diam. di 8 mm longitudinal ... ial in genere ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tipo lavato bianco.		1340,00			1'340,00		
	SOMMANO m					1'340,00	27,00	36'180,00
	Parziale Marciapiedi (Cat 2) euro							382'029,00
	----- -----							
	A RIPORTARE							2'331'908,92

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							2'331'908,92
	Fogna Bianca (Cat 3)							
14 / 13 DEM.FOIGN A 27/09/2010	Demolizione di fognature esistenti di vari diametri fino al max di cm. 120 nell'intesa di lasciare uno scavo geometricamente squadrato di sezione spinta fi ... la quota dell'attuale piano di scorrimento, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale di risulta.		244,00			244,00		
	SOMMANO m					244,00	12,91	3'150,04
15 / 14 FOB.CEME NCV 27/09/2010	Fornitura e posa in opera di tubi per fogna bianca e mista in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare con giunto a bicchiere ed anello in neoprene inserito nel giunto ... llaccio dovrà essere realizzato con accessorio forante a tazza o altro ritenuto idoneo dalla D.L. Diametro cm. 120 Scolo S.Cristoforo		80,00			80,00		
	SOMMANO					80,00	180,00	14'400,00
16 / 15 SCA.SEZIOO 1 27/09/2010	Scavo a sezione obbligata eseguito prevalentemente a mano ed in condizioni di particolari difficoltà operative su terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche pietrame a secc ... i eventuali allargamenti e scarpe. Per le fogne, se previsto, la larghezza di scavo sarà computata come diam.int+40 cm. Tombinatura Scolo S.Cristoforo	3,30	530,00			1'749,00		
	SOMMANO m3					1'749,00	9,30	16'265,70
17 / 16 FON.STABI SE 27/09/2010	Formazione di fondazione stradale anche su aree parziali e marciapiedi in misto granulare stabilizzato con legante naturale, costituito da miscele di pietrischi, pietri ... perfetta regola d'arte secondo le modalità di progetto e di capitolato. Misurazione in sezione dopo costipamento..					500,00		
	SOMMANO m3					500,00	37,00	18'500,00
18 / 17 FON.SABBI SE 27/09/2010	Fornitura e posa in opera di sabbia da riempimento per la formazione di rilevati, il riempimento di scavi ed il rinfianco di manufatti di qualsiasi forma dime ... ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione dopo costipamento.					1'250,00		
	SOMMANO m3					1'250,00	20,00	25'000,00
19 / 18 BIT.BYNDE 10 27/09/2010	Provvista e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo Bynder anche per risagomature e ripristini su aree parziali, con granulometria 0-18 o 0-25 a scelta della D.L. ... i compensato anche l'intasamento con sabbia del Po ed emulsione bituminosa Spessore compresso finito minimo cm. 10	530,00	3,20			1'696,00		
	SOMMANO m2					1'696,00	14,00	23'744,00
20 / 19 FOB.SCATO 10	Fornitura e posa di condotta scatolare preformata prefabbricata in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso a sezione rettangolare armata							
	A R I P O R T A R E							2'432'968,66

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							2'432'968,66
27/09/2010	con incas ... di tenuta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni interne degli elementi cm. 100x200 Tombinatura Scolo S. Cristoforo		168,00			168,00		
	SOMMANO m					168,00	500,00	84'000,00
21 / 20 FOB.SCATO 25	Fornitura e posa di condotta scatolare preformata prefabbricata in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressa a sezione rettangolare armata con incas ... di tenuta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni interne degli elementi cm. 150x250 Tombinatura Scolo S. Cristoforo		178,00			178,00		
27/09/2010						178,00	620,00	110'360,00
	SOMMANO							
22 / 21 FOS.SPURG 05	Risanamento e spurgo di fossi stardali da realizzarsi con escavatore su ruote gommate compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di scavo ed opera di spondino Scolo S. Cristoforo		178,00			178,00		
27/09/2010						178,00	6,50	1'157,00
	SOMMANO ml							
23 / 22 CAV.ELEV A	Conglomerato cementizio per strutture in elevazione quali pilastri, pareti e setti verticali di qualsiasi forma dimensione e spessore, anche per pareti di poz ... n'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione con metodi geometrici.	4,00	4,00	2,000	0,200	6,40		
27/09/2010						6,40	450,00	2'880,00
	SOMMANO m3							
24 / 23 FOB.SCATO 01	Fornitura e posa di condotta scatolare preformata prefabbricata in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressa a sezione rettangolare armata con incas ... di tenuta ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni interne degli elementi cm. 100x160 Tombinatura S.Cristoforo		184,00			184,00		
27/09/2010						184,00	284,05	52'265,20
	SOMMANO m							
25 / 25 FOB.CEME N40	Fornitura e posa in opera di tubi per fogna bianca e mista in calcestruzzo vibrocompressa a sezione circolare con giunto a bicchiere ed anello in neoprene inserito nel giunto ... di allaccio dovrà essere realizzato con accessorio forante a tazza o altro ritenuto idoneo dalla D.L. Diametro cm. 40	4,00	56,00 37,00 93,00 18,00 90,00 88,00 47,00			56,00 148,00 93,00 18,00 90,00 88,00 47,00		
30/09/2009						540,00	105,00	56'700,00
	SOMMANO ml							
26 / 26 FOB.ISPEZI 5	Costruzione di pozzetti d'ispezione in conglomerato cementizio gettato in opera o con l'utilizzo di casseforme in c.a. a perdere per dare uno spessore finito delle pareti di ... tabilizzati col prezzo immediatamente inferiore per							
04/11/2008								
	A R I P O R T A R E							2'740'330,86

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								2'893'478,44
	Fogna Nera (Cat 4)							
30 / 30 FNE.GRES3 00 01/10/2009	Fornitura e posa in opera di tubi in gres ceramicato, verniciati internamente ed esternamente, per collettori di linea di lunghezza mm 1500/2000 conformi alle norme uni en 295/199 ... Nel prezzo è compreso lo scavo la formazione del piano di posa e successivo riempimento con sabbia DN 300(CLASSE 240)		1060,00			1'060,00		
	SOMMANO m					1'060,00	75,00	79'500,00
31 / 31 FNE.ALLAC 200 04/11/2008	Costruzione dell'allacciamento fogna completo in gres fino a ml. 5 esecuzione di allaccio fogna completo per utenza in gres uni en 295/1992 con bicchiere ed anello di guarnizione ... e - assistenza al collaudo di tutte le opere eseguite e quant'altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte. DN 200					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	290,00	3'770,00
32 / 32 FNE.ALLAC C>5 04/11/2008	Costruzione dell'allacciamento fogna completo in gres oltre i ml. 5 esecuzione di allaccio fogna completo per utenza in gres uni en 295/1992 con bicchiere ed anello di guarnizione ... e - assistenza al collaudo di tutte le opere eseguite e quant'altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte. DN 200	13,00	3,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	50,00	1'950,00
33 / 33 FNE.POZZE LI 04/11/2008	Pozzetto circolare per fognature prefabbricato in cls. fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in calcestruzzo vibrato compresi gli oneri per la formazione della base d ... e mani di resina epossidica tipo uniepox rivalfix 7 a due componenti di colore, nelle parti non protette dal polycrrete (lung.=3,14*(0,5^2))	20,00	0,79		2,500	39,50		
	SOMMANO m3					39,50	850,00	33'575,00
	Parziale Fogna Nera (Cat 4) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							118'795,00
A R I P O R T A R E								3'012'273,44

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							3'012'273,44
	Enel (Cat 5)							
34 / 47 ENE.CABIN A1 01/10/2009	Costruzione di cabina Enel completa di messa a terra e quantaltro richiesto dall'azienda gestore del servizio di dimensioni cm. 416x566x260h					3,00		
	SOMMANO					3,00	15'000,00	45'000,00
35 / 48 ENE.CABIN A 04/11/2008	Costruzione di cabina Enel completa di messa a terra e quantaltro richiesto dall'azienda gestore del servizio di dimensioni cm. 416x416x260h					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	13'000,00	39'000,00
36 / 49 ENE.TUBAZ 04 04/11/2008	Costruzione di linea interrata ENEL compreso ogni onere di scavo, per una profondita' 80-100 cm. anche su superficie bitumata, fornitura e posa di tubi in PVC diam. m ... essario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Canalizzazione con quattro tubi con bauletto 800x35 cm.		3080,00			3'080,00		
	SOMMANO m					3'080,00	50,00	154'000,00
37 / 50 ENE.ARMA DIETTO 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di armadietto stradale dimensioni cm. 19 x 47 x 93 compreso fondazione in cls e collegamento alla linea					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1'000,00
38 / 51 ENE.POZBT 1 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto bassa tensione senza fondo con drenaggio di ghiaia sp. cm. 20 compreso ogni onere di scavo, rinfianco con stabilizzato e cls, forniture per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne 150X150x100, spessore minimo cls. cm 20.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	950,00	28'500,00
39 / 52 ENE.POZBT 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto bassa tensione senza fondo con drenaggio di ghiaia sp. cm. 20 compreso ogni onere di scavo, rinfianco con stabilizzato e cls, forniture ... e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne 90x90x100, spessore minimo cls. cm 20.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	600,00	30'000,00
	Parziale Enel (Cat 5) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							297'500,00
	A R I P O R T A R E							3'309'773,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'309'773,44
	Telecom (Cat 6)							
40 / 53 TEL.POZZE T125 05/11/2008	Costruzione di pozzetti di smistamento per servizio telefonico senza fondo con dimensioni interne come sotto specificate, eseguiti in elementi prefabbricati, compreso ... semicoperchi triangolari con cerniere sovrapposte o adiacenti Dimensioni interne cm 125x80x60, spess. pareti cm. 20.					9,00		
	SOMMANO cadauno					<u>9,00</u>	800,00	7'200,00
41 / 54 TEL.POZZE T70 05/11/2008	Costruzione di pozzetti di smistamento per servizio telefonico senza fondo con dimensioni interne come sotto specificate, eseguiti in elementi prefabbricati, compreso ... micoperchi triangolari con cerniere sovrapposte o adiacenti Dimensioni interne cm 90x70x60, spess. pareti cm. 20.					32,00		
	SOMMANO cadauno					<u>32,00</u>	500,00	16'000,00
42 / 55 TEL.TUBO6 3 05/10/2009	Costruzione di canalizzazione Telecom con tubi in PVC pesante completi di cavo di acciaio, scavo, fondazioni e rinfianco in calcestruzzo cementizio dello spessore ... etro lineare di luce netta misurata fra le pareti interne dei pozzetti. Canalizzazione con un tubo diametro mm.63	9,00 5,00	22,50 14,40 23,00	11,600 8,800		2'349,00 633,60 23,00		
	SOMMANO					<u>3'005,60</u>	15,00	45'084,00
43 / 56 TEL.TUBO1 25 05/11/2008	Costruzione di canalizzazione Telecom con tubi in PVC pesante completi di cavo di acciaio, scavo, fondazioni e rinfianco in calcestruzzo cementizio dello spessore ... lineare di luce netta misurata fra le pareti interne dei pozzetti. Canalizzazione con un tubo diametro mm.125.					1'560,00		
	SOMMANO m		1560,00			<u>1'560,00</u>	21,00	32'760,00
	Parziale Telecom (Cat 6) euro -----							101'044,00
	A RIPO RTARE							3'410'817,44

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							3'410'817,44
	Acqua (Cat 7)							
44 / 34 ACQUA.TU B160 01/10/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione di linea acqua in PEAD DN 160PN 10 saldate testa a testa o con manicotto ad elettrofusione compreso scavo, formazione del piano di posa, riempimento in sabbia fino alla quota del cassonetto stradale					345,00 303,00 60,00 351,00		
	SOMMANO m					1'059,00	48,00	50'832,00
45 / 35 ACQUA.IDR ANTE 04/11/2008	Fornitura e posa in opera di idrante VV.FF. compreso ogni onere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	900,00	2'700,00
46 / 36 ACQUA.AL LACCIO 04/11/2008	Costruzione di allacciamento acqua in PEAD DN 110 - PN 10 saldate testa a testa o con manicotto ad elettrofusione compreso scavo, formazione del piano di posa, riempimento in sabbia fino alla quota del cassonetto stradale	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	750,00	33'000,00
47 / 37 ACQUA.IN D 01/10/2009	Fornitura e posa in opera di tubazione di linea acqua in PEAD DN 200PN 10 saldate testa a testa o con manicotto ad elettrofusione compreso scavo, formazione del piano di posa, riempimento in sabbia fino alla quota del cassonetto stradale					1'059,00		
	SOMMANO m		1059,00			1'059,00	63,00	66'717,00
48 / 38 ACQUA.PO ZV 04/11/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetto per il contenimento di valvole gruppi tecnologici ecc dim. interne cm. 100x100xH var compreso scavo, getto di pulizia , pozzetto con rinfianco in cls spess. minimo c. 10 plotta controtelaio e chiusino in ghisa carrabile					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	600,00	6'000,00
	Parziale Acqua (Cat 7) euro							159'249,00

	A R I P O R T A R E							3'570'066,44

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							3'628'762,44
	Illuminazione Pubblica (Cat 9)							
51 / 41 ILL.TUBAZO 1 04/11/2008	Formazione di canalizzazione per illuminazione pubblica o segnaletica luminosa con tubi in PVC tipo UNI 7447-75 tipo 301 diam. mm.100 con eventualmente inserito filo in n ... rezzo sara' anche compresa la sistemazione superficiale ed il ripristino del manto erboso. Canalizzazione con un tubo		1808,70			1'808,70		
	SOMMANO m					1'808,70	18,07	32'683,21
52 / 42 ILL.POZZE4 0 04/11/2008	Provvista e posa di pozzetti a fondo disperdente, in conglomerato cementizio, prefabbricati in muratura o gettati in opera anche unitamente al blocco di fondazi ... otelaio atto a sopportare i carichi stradali pesanti . Dimensioni interne 40x40x70, spessore min di cls cm. 15.					90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	150,00	13'500,00
53 / 43 ILL.BLOCC9 0 04/11/2008	Costruzione di blocchi di fondazione portacandelabri in conglomerato cementizio RBK 20 N/mm ² delle dimensioni di 90 x 90x 90 cm. comprendente l'onere della form ... rotezione della sezione di incastro dei candelabri, avente l'altezza fuori terra di cm. 10 e lo spessore di cm. 5.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	90,00	5'400,00
54 / 44 ILL.PUNTO LUCE 04/11/2008	F.P.O. di punto luce con palo in acciaio rastremato zincato a caldo senza saldature altezza totale 9000mm, avente diametro alla base di mm 127. Le superfici interne ed esterne do ... ea elettrica -plafoniera e lampada E' da considerarsi escluso solo la f.p.o. delle opere civili , computato a parte.					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	1'300,00	78'000,00
55 / 45 ILLBLOCC6 0 04/11/2008	Costruzione di blocchi di fondazione portacandelabri in conglomerato cementizio RBK 20 N/mm ² delle dimensioni di 60x60x80 cm. comprendente l'onere della formazion ... rotezione della sezione di incastro dei candelabri, avente l'altezza fuori terra di cm. 10 e lo spessore di cm. 5.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	73,85	812,35
56 / 46 ILLPUNTO UCE320 04/11/2008	F.P.O. di punto luce con palo in acciaio rastremato zincato a caldo senza saldature altezza totale 4000mm, avente diametro alla base di mm 127. Le superfici interne ed esterne do ... ea elettrica -plafoniera e lampada E' da considerarsi escluso solo la f.p.o. delle opere civili , computato a parte.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'000,00	11'000,00
	A R I P O R T A R E							3'770'158,00

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							3'770'158,00
	Verde Pubblico (Cat 10)							
57 / 57 VER.SEMIN A 05/11/2008	Formazione e semina di prato con miscuglio per campi sportivi in ragione di Kg. 1/25 mq. previo livellamento dell'area, concimazione, preparazione del terreno, cura post semina, rullatura, innaffiatura, compresa falciatura fino al II taglio.					18'976,00		
	SOMMANO m2					18'976,00	1,30	24'668,80
58 / 58 VER.PIANT E 05/11/2008	Fornitura di piante arboree ornamentali ,in esemplari in zolla con dimostrati precedenti 1 o più trapianti, di forma regolare e ben impalcata, esenti da attacchi parassitari o lesi ... astrum, Acer Campestre, Carpinus Betulus, Fraxinus ornus, Ginko Biloba, Prunus Pissardi, Sophora Japonica, Quercus Robur					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	180,00	45'000,00
59 / 59 VER.ARBUS TI 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di arbusti di varie essenze Laurus Nobilis Corilus Avellana					30,00 25,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	25,00	1'375,00
60 / 60 VER.IRRIG AZIONE 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione ad ala gocciolante autocompensante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
61 / 61 VER.POZCO NTATORE 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento o gettati in opera per il contatore, delle dimensioni interne di cm. 50x50x70 di rinfianco in cls. dosaggio min ... e posa in opera di coperchio come sotto indicato. Coperchio in ghisa 60x60 cm. portanti i carichi stradali pesanti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	140,00	140,00
62 / 62 VER.FONT ANA 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di fontanella compreso ogni onere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
63 / 63 VER.PORTA RIF 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di contenitori portarifiuti da 100 litri a scelta della D.L. compreso ogni onere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	180,00	900,00
64 / 64 VER.PANC HINE 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di panchine per aree verdi a scelta della D.L. compreso ogni onere					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	200,00	1'200,00
	A R I P O R T A R E							3'845'941,80

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							3'845'941,80
65 / 65 VER.SCIVO LO 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di scivolo compreso ogni onere SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	2'000,00	2'000,00
66 / 66 VER.STACC IO10 08/10/2009	Formazione di recinzione in staccionata di pali in pino nordico impregnato in autoclave sottovuoto con prodotti fungicidi, diametro cm. 14, altezza fuori terra mt. 1,00, montati con in ... azione in cls cm. 50x50x50 , con traversi e diagonali opportunamente fissati con staffe e bulloneria in acciaio zincato		53,00 28,00 23,00 22,00			53,00 28,00 23,00 22,00		
	SOMMANO ml					126,00	30,00	3'780,00
67 / 67 VER.TAVPI CNIC 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di tavolo da pic nic in legno come da disegno esecutivo compreso ogni onere SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	800,00	800,00
68 / 68 VER.ALTA ENA 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di doppia altelena con terminale in acciaio e plinto di fondazione compreso ogni onere SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	1'200,00	1'200,00
69 / 69 FIN.PARAP. GH 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di dissuasore stradale realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083 delle dimensioni fuori terra h=101,5 cm e diametro cm 16 con modanature varie a scelta ... n conglomerato bituminoso ti po " tappeto d'usura "ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	280,00	2'520,00
70 / 70 SCA.SBAN C01 05/11/2008	Scavo di sbancamento eseguito anche a campioni di qualsiasi misura e con idonei mezzi meccanici, compreso ogni onere, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagna ... a' computata come diam.int+40 cm. Il presente prezzo si intende valido per profondita' di scavo fino a ml. 2.00 Scavo per bacini di laminazione	11500,00			0,500	5'750,00		
	SOMMANO m3					5'750,00	7,00	40'250,00
	Parziale Verde Pubblico (Cat 10) euro ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							126'333,80
	A R I P O R T A R E							3'896'491,80

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							3'896'491,80
	Segnaletica stradale (Cat 11)							
71 / 71 SEG.VERPA L3.50/ 48 05/11/2008	Fornitura e posa di pali di sostegno dei segnali stradali in ferro zincato, diametro mm.60 Altezza ml 3.50.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	24,70	741,00
72 / 72 SEG.VERPA N27X80 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di pannello integrativo e/o indicativo, pannello semaforico ed ogni altro segnale e figura di dimensioni standard cm.25X80 in lamiera di alluminio dello s ... staffe, controstaffe, bulloneria ed ogni quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	45,00	1'125,00
73 / 73 SEG.VERPA N60X60 05/11/2008	Fornitura di pannello integrativo e/o indicativo, pannello semaforico ed ogni altro segnale e figura di dimensioni standard cm.60X60 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10, i ... staffe, controstaffe, bulloneria ed ogni quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione. Varie Handicapp					25,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	29,68	1'038,80
74 / 74 SEG.VERTR IANG90/ 1 05/11/2008	Fornitura e posa in opera di triangolo di lato cm.90 in lamiera di alluminio dello spessore 25/10, in pellicola catarinfrangente "pezzo unico" di classe 2, compreso attacchi, staffe, controstaffe, bulloneria ed ogni quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	49,00	1'225,00
75 / 75 SEG.ORIZZ1 2- URB 05/11/2008	Esecuzione di segnaletica orizzontale su strade urbane di primo impianto o di ripasso per linee di mezzzeria, laterali per delimitazione di carreggiata, in vernice rifrangente bianc ... e della carreggiata stradale interessata dalla posa di segnaletica orizzontale Linea in vernice rifrangente sp. cm 12		3000,00			3'000,00		
	SOMMANO ml					3'000,00	0,38	1'140,00
76 / 76 SEG.ORIZZ MQ 05/11/2008	Esecuzione di segnaletica orizzontale per simboli HANDICAP, scritte BUS, STOP, barre di ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATURE, PASSAGGI A LIVELLO, FRECCE DIREZIONALI, etc., in vern ... il lavoro finito a regola d'arte. Strisce per barre d'arresto, pedonali, zebraure, frecce, simboli, scritte, etc.					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	4,00	400,00
	A R I P O R T A R E							3'902'161,60

COMMITTENTE:

