

Comune di
Provincia di

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 04/08/2010

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
	Impianti (SpCat 1)				
	Impianto fognario (Cat 1)				
1 / 1 D.0001.000 1.0001 19/03/2010	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... ita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli stradali		100,00		
	SOMMANO...	m	100,00	0,87	87,00
2 / 2 D.0001.000 2.0013 25/03/2010	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Impianto Fognario		450,00		
	SOMMANO...	m3	450,00	3,47	1'561,50
3 / 3 D.0001.000 2.0029 19/03/2010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Impianto fognario		720,00		
	SOMMANO...	mc	720,00	9,26	6'667,20
4 / 4 D.A.03 25/03/2010	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Impianto fognario		1'200,00		
	SOMMANO...	m3	1'200,00	20,04	24'048,00
5 / 5 D.0001.000 2.0058 19/03/2010	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Impianto fognario		576,00		
	SOMMANO...	m3	576,00	3,52	2'027,52
6 / 6 D.0001.000 2.0046 19/03/2010	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Impianto fognario		900,00		
	SOMMANO...	t	900,00	6,90	6'210,00
7 / 7 D.0003.001 0.0008	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed e ... nti classi di resistenza: DN 300 mm e resistenza 160 KN/mq TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con				
	A RIPORTARE				40'601,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				40'601,22
19/03/2010	giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 300 mm e resistenza 160 KN/mq Impianti fognario		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	95,05	19'010,00
8 / 8 D.0003.001 0.0004 19/03/2010	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esterne classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamente ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Norma suddetta) sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP.. Resistenza allo schiacciamento e tenuta idraulica (risultante dall'influenza dagli effettivi disassamenti realizzati) superiori ai minimi stabiliti dalla Norma UNI EN 295. Dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico, lo scarico, lo sfilamento lungo linea e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; escluso: il sottofondo e rinfianco del tubo, il rinterro del cavo e tutti i pezzi speciali; compresa la pulizia, il lavaggio e le prove di tenuta idraulica secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq Impianto fognario		1'200,00		
	SOMMANO...	mc	1'200,00	53,37	64'044,00
9 / 9 D.0004.000 1.0001 25/03/2010	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Base tubazione		216,00		
	SOMMANO...	m3	216,00	92,87	20'059,92
10 / 10 D.0001.000 2.0040 19/03/2010	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assediamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Impianto fognario		600,00		
	SOMMANO...	mc	600,00	2,69	1'614,00
11 / 11 D.0003.002 0.0002 19/03/2010	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON ... demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in GRES CON GIUNTO PLU FI 200, in opera compreso: il ramo di condotta di collegamento fino al collettore antistante, il sottofondo in cls Rck 15 N/mm2 dello spessore di cm 10; il rinfianco per mezzo del medesimo calcestruzzo fino alla generatrice superiore del tubo; l'allaccio e la sigillatura delle giunzioni in corrispondenza della braga e del sifone o pozzetto in uscita; materiali e				
	A RIPORTARE				145'329,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				145'329,14
12 / 12 D.0003.001 7.0001 19/03/2010	lavo- razioni conformi alla norma UNI-EN 295. Compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo, il reinterro e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale. Impianti fognari SOMMANO...	cad	60,00 <hr/> 60,00	307,90	18'474,00
12 / 12 D.0003.001 7.0001 19/03/2010	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne c ... preso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il reinterro POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il reinterro Impianto fognario SOMMANO...	cad	60,00 <hr/> 60,00	577,83	34'669,80
13 / 13 D.0003.001 7.0034 19/03/2010	POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimesioni inte ... fogna in gres FI 200 nella seconda camera e sifone FI 100 POZZETTO DI CACCIATA A DOPPIA CAMERA delle dimesioni interne complessive di cm 180x100x120 con due camere, di cui la prima, contenente il sifone, da cm 60x100x120 e la seconda da cm 100x100x120; con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20; due solette indipendenti in cls Rck30 dello spessore di cm 20, armate con 80 kg/mc di ferro. Compresi: il sifone di caccia- ta a funzionamento automatico autoadescante tipo Milano, dato montato in opera completo di accessori; l'allaccio alla rete idrica di distribuzione con tubo in PEAD PN6 FI 1", per uno svilup- po massimo di m 5.00, completo di collare di presa adeguato alle caratteristiche della tubazione principale e rubinetto a sfera; due chiusini circolari in ghisa sferoidale FI 60-62 del peso di kg 75-80 ciascuno; due scalette alla marinara con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; esclusi scavi e rinterri della sede del pozzetto e dell'allaccio idrico con fondi e pareti rivestiti con mattonelle in gres, fondo fogna in gres FI 200 nella seconda camera e sifone FI 100 Impianto fognario	cad	5,00 <hr/> 5,00	2'197,36	10'986,80
14 / 14 D.A.04 25/03/2010	Fornitura e posa in opera di Chiusino di ispezione in Ghi ... , marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Fornitura e posa in opera di Chiusino di ispezione in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Impianto fognario	cadauno	70,00 <hr/> 70,00	79,65	5'575,50
	Impianto idrico (Cat 2)				
15 / 15 D.0001.000 1.0001 19/03/2010	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... ita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Impianto idrico	m	100,00 <hr/> 100,00	0,87	87,00
16 / 16 D.0001.000 2.0029 19/03/2010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure				
	A RIPORTARE				215'122,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				215'122,24
	Impianto idrico		540,00		
	SOMMANO...	mc	540,00	9,26	5'000,40
17 / 17 D.0001.000 2.0013 25/03/2010	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Impianto idrico		225,00		
	SOMMANO...	m3	225,00	3,47	780,75
18 / 18 D.A.03 25/03/2010	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Impianto idrico		1'080,00		
	SOMMANO...	m3	1'080,00	20,04	21'643,20
19 / 19 D.0001.000 2.0058 19/03/2010	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto impianto idrico		900,00		
	SOMMANO...	m3	900,00	3,52	3'168,00
20 / 20 D.0001.000 2.0046 19/03/2010	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Impianto idrico		630,00		
	SOMMANO...	t	630,00	6,90	4'347,00
21 / 21 D.0001.000 2.0058 19/03/2010	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Impinati idrico		1'260,00		
	SOMMANO...	m3	1'260,00	3,52	4'435,20
22 / 22 D.0001.000 2.0041 19/03/2010	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... e proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti da cave, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di terreno naturale proveniente da cave, compresa la fornitura dei materiali Impianto idrico		1'260,00		
	SOMMANO...	m3	1'260,00	9,03	11'377,80
23 / 23 D.0003.000 1.0002	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545 ... in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione				
	A RIPORTARE				265'874,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				265'874,59
19/03/2010	elastica automatica del tipo "GIUN- TO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in ma- teria di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successi- va verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giun- ti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva mis- urata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 80 mm Impianto idrico		1'600,00		
	SOMMANO...	m	1'600,00	34,56	55'296,00
24 / 24 D.0003.000 1.0003 19/03/2010	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545 ... in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 100 mm TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE conforme alla norma EN 545/2002 con giunzione elastica automatica del tipo "GIUN- TO RAPIDO", conforme alla norma UNI 9163, con guarnizione a profilo divergente conforme alle norme sanitarie vigenti in ma- teria di acque potabili. Tubo con rivestimento interno in malta cementizia applicata per centrifugazione e rivestimento esterno in zinco o lega di zinco, applicato per metallizzazione e successi- va verniciatura sintetica, escluso l'eventuale ulteriore facoltativo rivestimento protettivo esterno con manicotto in polietilene; dato in opera compreso: la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giun- ti; esclusi i pezzi speciali sia a bicchiere che a flangia; escluso la formazione del letto di posa, del rinfianco e del rinterro del cavo; comprese le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva mis- urata in opera e per i seguenti diametri nominali TUBO DN 100 mm Impianto idrico		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	44,60	8'920,00
25 / 25 D.0003.000 1.0027 19/03/2010	PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratte ... lutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due flange PEZZO SPECIALE IN GHISA SFEROIDALE, con le stesse caratteristiche dei corrispondenti tubi con giunzione a bicchiere od a flangia: quali curve, riduzioni, tes, manicotti, elementi di giunzione, flange di riduzione e piatti di chiusura; dati in opera, sia lungo linea, sia in camere di manovra per serbatoi o simili; com- preso trasporto, scarico e posa in opera da valutarsi a chilogrammo di pezzo speciale Curva a due flange Impianto idrico		500,00		
	SOMMANO...	kg	500,00	8,20	4'100,00
26 / 26 D.0003.000 6.0005 19/03/2010	SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 1 ... e alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10 SARACINESCA A CORPO PIATTO per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo, cappello premistoppa ed otturatore in ghisa grigia GG 25; albero in acciaio inossidabile al 13% Cr; sede del corpo e dell'otturatore in ottone; madrevite in bronzo; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio; manovra a volantino; attacco a flange; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n? 2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n? 2 guarnizioni in gom- ma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 10 Impianto idrico		20,00		
	SOMMANO...	cad	20,00	258,85	5'177,00
27 / 27 D.0003.000 6.0056 19/03/2010	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO ... e alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 40 SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE 500/7 A CORPO CILINDRICO per pressioni d'esercizio PN 40; a vite interna; anel- li di tenuta in ottone; interni in ottone; asta di manovra in barra di trafilato di ottone; attacchi a flange tornite e forate; manovra a volantino; predisposizione, per i diametri DN 200 in su, pe l'ap- plicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n? 2 flange in acciaio da saldare per				
	A R I P O R T A R E				339'367,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				339'367,59
28 / 28 D.0003.000 6.0133 19/03/2010	sovrapposizione alla condotta, n? 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 100 mm, PFA 40 Impianto idrico SOMMANO...	cad	20,00 <hr/> 20,00	738,53	14'770,60
28 / 28 D.0003.000 6.0133 19/03/2010	APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di ... ali opere murarie, data in opera per profondit' a di m 1,00 APPARECCHIATURA PER MANOVRA SOTTOSUOLO di saracinesche di vario diametro e varia pressione; composta da as- ta e tubo riparatore; escluso il chiusino e la chiave di comando ed escluse le eventuali opere murarie, data in opera per profondit' a di m 1,00 Impianto idrico SOMMANO...	cad	50,00 <hr/> 50,00	52,25	2'612,50
29 / 29 D.0003.000 6.0135 19/03/2010	SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghis ... bulloneria, escluso il tes sulla condottaDN 80, PFA 16/25 SFIATO AUTOMATICO MULTIVENT-PMS a grande portata; in ghisa G25; galleggiante in NORIL; guarnizione in NBR; piattel- lo in acciaio inox; flange tornite e forate; dato in opera completo di guarnizioni e bulloneria, escluso il tes sulla condottaDN 80, PFA 16/25 Impianto idrico SOMMANO...	cad	10,00 <hr/> 10,00	264,95	2'649,50
30 / 30 D.A.01 19/03/2010	Fornitura e posa in opera allaccio idrico monoutenza o pluriutenza Fornitura e posa in opera allaccio idrico monoutenza o pluriutenza Impianto idrico SOMMANO...	cadauno	65,00 <hr/> 65,00	246,00	15'990,00
	Impianto elettico (Cat 3)				
31 / 31 D.0001.000 1.0001 19/03/2010	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... ita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Impianto elettrico SOMMANO...	m	100,00 <hr/> 100,00	0,87	87,00
32 / 32 D.0001.000 2.0029 19/03/2010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Impianto elettrico SOMMANO...	mc	600,00 <hr/> 600,00	9,26	5'556,00
33 / 33 D.A.03 25/03/2010	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Impianto elettrico SOMMANO...	m3	180,00 <hr/> 180,00	20,04	3'607,20
34 / 34 D.0001.000 2.0058 19/03/2010	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto SOMMANO...		300,00 <hr/> 300,00		
	A RIPORTARE		300,00		384'640,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		300,00		384'640,39
	SOMMANO...	m3	300,00	3,52	1'056,00
35 / 35 D.0001.000 2.0046 19/03/2010	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Impianto elettrico		360,00		
	SOMMANO...	t	360,00	6,90	2'484,00
36 / 36 D.0009.000 1.0018 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVID ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Impianto elettrico		1'200,00		
	SOMMANO...	m	1'200,00	2,57	3'084,00
37 / 37 D.0009.000 5.0010 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAI ... azione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. Impianto elettrico		10,00		
	SOMMANO...	m	10,00	22,00	220,00
38 / 38 D.0009.000 5.0002 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 2 ... one del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. Impianto elettrico		200,00		
	SOMMANO...	m	200,00	4,73	946,00
39 / 39 D.0009.000 6.0071 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x25 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x25 mmq Impianto elettrico		2'500,00		
	SOMMANO...	m	2'500,00	23,53	58'825,00
40 / 40 D.0009.000 1.0018 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVID ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Impianto di illuminazione		1'500,00		
	SOMMANO...	m	1'500,00	2,57	3'855,00
41 / 41 D.0009.000 6.0071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAM ... ssacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x25 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME				
	A R I P O R T A R E				455'110,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				455'110,39
19/03/2010	FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x25 mmq Impianti		1'500,00		
	SOMMANO...	m	1'500,00	23,53	35'295,00
42 / 42 D.0009.000 8.0001 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALUMINIO fi 1 ... 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RIGATO IN ALUMINIO fi 100 estruso, anodizzato per elettrocolore, a base di sali di stagno spessore 15/20 micron, colorato, con finestra di ispezione in alluminio, portafusibile di protezione, 2 fusibili da 10A, morsettiera asportabile a 4 poli, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, conforme alle direttive di compatibilità elettromagnetica CE 89/336/ CEE e CE 73/23/ CEE, altezza fuori terra 3,1m, altezza interrata 0,5m. Tipologia palo da interrare. Impianti		60,00		
	SOMMANO...	cad	60,00	386,92	23'215,20
43 / 43 D.0009.000 8.0052 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Sostegno tronco-conico monol ... rra m. 6,00; diametro base-sommità mm 170-115; sp. mm 6,6. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Sostegno tronco-conico monolitico a conicità costante e spessore inversamente proporzionale al diametro, realizzato in vetroresina avente le seguenti caratteristiche: fibra di vetro continua nella quantità non inferiore a 165% del peso totale; resina poliestere insatura di tipo isoftalico ad alto modulo elastico; totale assenza di inerti; finitura estesa lucida, ricca di resina, con velo superficiale in tessuto non tessuto sintetico a protezione degli agenti chimico-atmosferici e dei raggi U.V.; colore a scelta su ral disponibile. Corredato di codolo superiore in vetroresina (diametro mm 60), foro ingresso cavi e asola per alloggiamento morsettiera (questa esclusa). Materiale prodotto con processo certificato UNI EN ISO 9001. Dato in opera con altezza fuori terra m. 6,00; diametro base-sommità mm 170-115; sp. mm 6,6. Impianti		60,00		
	SOMMANO...	cad	60,00	405,05	24'303,00
44 / 44 D.0009.000 9.0089 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale prodotta con ... 50W sodio alta pressione /ioduri metallici questa esclusa. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale prodotta con processo certificato norme UNI ISO 9001 e certificata ENEC avente le seguenti caratteristiche tecnico-costruttive: corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossipoliestere seccate a forno, colore ral; carenatura in polipropilene colore standard grigio; grado di protezione vano ausiliari elettrici IP-44 secondo norme EN 60598; riflettore a faccette in tecnopolimero metallizzato sottovuoto con alluminio purissimo; grado di protezione vano ottico IP-66 ottenuto sigillando il medesimo con coppa di protezione in vetro autopulente o vetro piano; cablaggio in classe II con ausiliari integrati in box 230V/50Hz; atta a montare lampade fino a 100W sodio alta pressione/ioduri metallici; Dimensioni: lunghezza 720 mm, larghezza 335 mm, altezza 295 mm. Dato in opera cablata rifasata per lampada fino a 250W sodio alta pressione /ioduri metallici questa esclusa. Impianti		60,00		
	SOMMANO...	cad	60,00	393,35	23'601,00
45 / 45 D.0009.000 9.0082 19/03/2010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetrores ... acavi conico grado di protezione IP44 dim.685x630x240 mm. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMADIO STRADALE in vetroresina, completo di piedistallo h 550 mm e telaio di base; con porta incernierata completa di serratura; passacavi conico; grado di protezione IP44 dim.685x630x240 mm. Impianti		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	731,77	7'317,70
	Impianto telefonico (Cat 4)				
46 / 46 D.0001.000 2.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie				
	A RIPORTARE				568'842,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				568'842,29
19/03/2010	di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Impianto telefonico		425,00		
	SOMMANO...	mc	425,00	9,26	3'935,50
47 / 47 D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Impianto telefonico		212,50		
19/03/2010			212,50	3,52	748,00
48 / 48 D.0001.000 2.0040	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Impianto telefonico		425,00		
19/03/2010			425,00	2,69	1'143,25
49 / 49 D.0009.000 1.0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVID ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tipo leggero, resistenza allo schiacciamento di 250N diametro esterno di 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. Impianto telefonico		850,00		
19/03/2010			850,00	2,57	2'184,50
	Impianto acque bianche (Cat 5)				
50 / 50 D.0001.000 1.0001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semov ... ita' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Acque meteoriche		100,00		
19/03/2010			100,00	0,87	87,00
51 / 51 D.0001.000 2.0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure Acque meteoriche Acque meteoriche		900,00 175,00		
19/03/2010			1'075,00	9,26	9'954,50
52 / 52 D.0001.000 2.0058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa				
	A R I P O R T A R E				586'895,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				586'895,04
19/03/2010	la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Acque meteoriche Acque meteoriche		450,00 87,50		
	SOMMANO...	m3	537,50	3,52	1'892,00
53 / 53 D.A.03 25/03/2010	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Fornitura e posa in opera di sabbia di cava non lavata Acque bianche		450,00		
	SOMMANO...	m3	450,00	20,04	9'018,00
54 / 54 D.0001.000 2.0040 19/03/2010	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la rinalzata e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Acque meteoriche		720,00		
	SOMMANO...	mc	720,00	2,69	1'936,80
55 / 55 D.0001.000 2.0046 19/03/2010	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Acque meteoriche Acque meteoriche		270,00 75,00		
	SOMMANO...	t	345,00	6,90	2'380,50
56 / 56 D.0003.001 5.0005 19/03/2010	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identifi- cative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 250 Acque meteoriche		400,00		
	SOMMANO...	m	400,00	26,71	10'684,00
57 / 57 D.0003.001 5.0001 19/03/2010	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... IAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identi- ficative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gom- ma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera com- presa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura del- l'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del di- ametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. Acque meteoriche		1'600,00		
	A RIPORTARE		1'600,00		612'806,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO		1'600,00		612'806,34
	SOMMANO...	m	1'600,00	7,68	12'288,00
58 / 58 D.0003.001 7.0001 19/03/2010	POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne c ... preso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro Acque meteoriche		50,00		
	SOMMANO...	cad	50,00	577,83	28'891,50
59 / 59 D.0003.001 6.0005 19/03/2010	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, co ... Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo 8 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 80x80x80 cm, spessore minimo 8 cm Acque meteoriche		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	240,62	24'062,00
60 / 60 D.A.04 25/03/2010	Fornitura e posa in opera di Chiusino di ispezione in Ghi ... , marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Fornitura e posa in opera di Chiusino di ispezione in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Acque bianche		50,00		
	SOMMANO...	cadauno	50,00	79,65	3'982,50
61 / 61 D.A.02 19/03/2010	Fornitura e posa in opera di Caditoia ghisa sferoidale Fornitura e posa in opera di Caditoia ghisa sferoidale Acque meteoriche		100,00		
	SOMMANO...	cadauno	100,00	62,62	6'262,00
	Opere edili (SpCat 2) Viabilità e marciapiedi (Cat 6)				
62 / 62 D.0001.000 2.0001 19/03/2010	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascu ... di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. Viabilità Parcheggi		2'993,50 325,00		
	SOMMANO...	m3	3'318,50	2,57	8'528,55
63 / 63	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, presenza entro i limiti di 20				
	A RIPORTARE				696'820,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				696'820,89
D.0001.000 2.0058 19/03/2010	km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Viabilità		1'750,00		
	SOMMANO...	m3	1'750,00	3,52	6'160,00
64 / 64 D.0001.000 7.0010 19/03/2010	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per vibilità e pia ... to per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina FONDAZIONE STRADALE IN MISTO NATURALE per vibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina Viabilità Parcheggi		2'993,50 325,00		
	SOMMANO...	m3	3'318,50	21,53	71'447,31
65 / 65 D.0001.000 2.0046 19/03/2010	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del mate ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Viabilità		1'750,00		
	SOMMANO...	t	1'750,00	6,90	12'075,00
66 / 66 D.0001.000 3.0002 19/03/2010	COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE ... con Md >50 N/mmq su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 COMPATTAMENTO del piano di posa della FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalita prescritte dalle norme tecniche, fino a raggiun- gere in ogni punto un valore della densita non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed una portan- za caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md >50 N/mmq in funzione della natura dei terreni e del rilevato; compresi gli eventuali essiccamenti od inumidimenti necessari con Md >50 N/mmq su terreni dei gruppi A4, A5, A2-6, A2-7 Viabilità Parcheggi		5'987,00 650,00		
	SOMMANO...	m2	6'637,00	0,94	6'238,78
67 / 67 D.0001.000 3.0015 19/03/2010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER ... dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLEGAMENTO (BINDER) costituito da pietrisco 5-15 mm e sab- bia, impastato a caldo in apposito impianto con bitume in ragione del 4,5/5,5% in peso. Steso in opera per ricariche e risagomature, ripristini, rappezzi, pavimentazioni di marciapiedi, piccole super- fici; compresa la rullatura. Misurato sui mezzi di trasporto sul luogo di impiego dopo lo spianamento del materiale sul mezzo. Steso a mano. Vedi voce n° 66 [m2 6 637.00]		530,96		
	SOMMANO...	m3	530,96	147,07	78'088,29
68 / 68 D.0001.000 3.0027 19/03/2010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costi ... llatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compreso CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, im- pastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compreso finito di cm 2.5-4, previo ancor- aggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compreso Vedi voce n° 66 [m2 6 637.00]		6'637,00		
	SOMMANO...	m2	6'637,00	4,86	32'255,82
69 / 69	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a				
	A RIPORTARE				903'086,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				903'086,09
D.0004.000 1.0001 19/03/2010	norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Viabilità Viabilità				
	SOMMANO...	m3	307,00	92,87	28'511,09
70 / 70 D.0004.000 1.0006 19/03/2010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da comparsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Viabilità Viabilità				
	SOMMANO...	m3	820,00	96,12	78'818,40
71 / 71 D.0001.000 3.0059 19/03/2010	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su pianoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi pianoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida Viabilità				
	SOMMANO...	m	3'200,00	13,98	44'736,00
72 / 72 D.0001.000 3.0036 19/03/2010	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi color grigio naturale PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale Pavimentazione				
	SOMMANO...	m2	2'780,00	22,17	61'632,60
	Opere d'arte (Cat 7)				
73 / 73 D.0004.000 1.0001 19/03/2010	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP Magrone opere d'arte				
	SOMMANO...		50,00		
	A RIPORTARE		50,00		1'116'784,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O		50,00		1'116'784,18
	SOMMANO...	m3	50,00	92,87	4'643,50
74 / 74 D.0004.000 1.0006 19/03/2010	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSIGLIO S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compiersi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. Opere d'arte		400,00		
	SOMMANO...	m3	400,00	96,12	38'448,00
75 / 75 D.0008.000 2.0002 19/03/2010	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in base a modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 Opere d'arte		28'000,00		
	SOMMANO...	kg	28'000,00	1,54	43'120,00
76 / 76 D.0008.000 1.0001 19/03/2010	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Opere d'arte		300,00		
	SOMMANO...	m2	300,00	18,23	5'469,00
	Opere a verde (Cat 8)				
77 / 77 D.0001.000 2.0012 25/03/2010	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate ... to, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati per uno spessore medio di cm 20, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento Area a verde		1'000,00		
	SOMMANO...	m2	1'000,00	5,45	5'450,00
78 / 78 D.0006.000 1.0040 25/03/2010	Piantagione di Siepi a fila semplice, con 67 piantine per ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Piantagione di Siepi a fila semplice, con 67 piantine per metro, aventi cm 80/100 di altezza, anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Opere a verde		100,00		
	SOMMANO...	cad	100,00	16,89	1'689,00
	A R I P O R T A R E				1'215'603,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'215'603,68
79 / 79 D.0006.000 1.0037 25/03/2010	Piantagione di Rosai e/o arbusti raggruppati, con buca da ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Piantagione di Rosai e/o arbusti raggruppati, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 20, anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od al- tro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Opere a verde		50,00		
	SOMMANO...	cad	50,00	18,83	941,50
80 / 80 D.0006.000 1.0038 25/03/2010	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 e ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed atezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od al- tro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Opere a verde		50,00		
	SOMMANO...	cad	50,00	26,24	1'312,00
81 / 81 D.0006.000 1.0039 25/03/2010	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la for ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, mis- urata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccani- co, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riem- pimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qual- siasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Opere a verde		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	331,46	3'314,60
82 / 82 D.0006.000 1.0041 25/03/2010	Piantagione di Quercus pubescens (roverella), h=ml 4.04.5 ... ile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Piantagione di Quercus pubescens (roverella), h=ml 4.04.5; copresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, misurata a m 1.30 dal colletto, compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od al- tro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Opere a verde		10,00		
	SOMMANO...	cad	10,00	342,85	3'428,50
	Segnaletica stradale (Cat 9)				
83 / 83 D.0001.000 3.0075 25/03/2010	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseg ... lloneria e dispositivo antirotazione con diametro da cm 90 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo sca- vo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato di diametro 60 mm munito di disposi- tivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro da cm 90				
	A R I P O R T A R E				1'224'600,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'224'600,28
	SOMMANO...	cad	0,00	237,47	0,00
84 / 84 D.0001.000 3.0076 25/03/2010	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseg ... Iloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo sca- vo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di 60 mm munito di dispos- itivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 60 Segnaletica		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	225,64	451,28
85 / 85 D.0001.000 3.0077 25/03/2010	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseg ... Iloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 90 SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 2, dato in opera compreso lo sca- vo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato di diamro di 60 mm munito di dispos- itivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con diametro di cm 90 Segnaletica		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	261,39	522,78
86 / 86 D.0001.000 3.0078 25/03/2010	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scato ... Iloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il bloc- co di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risul- ta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimen- sioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di ac- ciao zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antiro- tazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato Segnaletica		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	151,75	303,50
87 / 87 D.0001.000 3.0079 25/03/2010	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scato ... Iloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 90 lato SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il bloc- co di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risul- ta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimen- sioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di ac- ciao zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antiro- tazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 90 lato Segnaletica		2,00		
	SOMMANO...	cad	2,00	175,12	350,24
88 / 88 D.0001.000 3.0084 25/03/2010	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eeguito in sca ... sitivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1 SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eeguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sosteg- no e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'even- tuale				
	A R I P O R T A R E				1'226'228,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				1'226'228,08
89 / 89 D.0001.000 3.0085 25/03/2010	<p>ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in sca ... sitivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2</p> <p>SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione; la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60; il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo antirotazione; le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione con pellicola rifrangente di classe 2</p> <p>Senaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	0,00	429,99	0,00
90 / 90 D.0001.000 3.0093 25/03/2010	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... a superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</p> <p>Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad	4,00	458,48	1'833,92
91 / 91 D.0001.000 3.0099 25/03/2010	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... a superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 15 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq</p> <p>Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	5'000,00	1,61	8'050,00
92 / 92 D.0001.000 3.0105 25/03/2010	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... ino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per PAS- SAGGI PEDONALI, ZEBRATE, STRISCE D'ARRESTO (valutati per superficie netta verniciata) e per STOP, FRECCHE DIREZIONALI, SCRITTE (valutati per la superficie vuota per pieno del minimo rettangolo circoscritto) eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 450 mq</p> <p>Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	400,00	11,72	4'688,00
93 / 93 D.0001.000 3.0108 25/03/2010	<p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spar ... ino una superficie complessiva verniciata di almeno 500 mq</p> <p>SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con venice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DE- LIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 500 mq</p> <p>Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2	2'000,00	2,10	4'200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro				1'250'000,00
	A RIPORTARE				1'250'000,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				1'250'000,00
	TOTALE euro				1'250'000,00
	A RIPORTARE				

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'250'000,00	100,000
M:001	Impianti euro	688'292,34	55,063
M:001.001	Impianto fognario euro	215'035,24	17,203
M:001.002	Impianto idrico euro	160'354,95	12,828
M:001.003	Impianto elettico euro	193'452,10	15,476
M:001.004	Impianto telefonico euro	8'011,25	0,641
M:001.005	Impianto acque bianche euro	111'438,80	8,915
M:002	Opere edili euro	561'707,66	44,937
M:002.006	Viabilità e marciapiedi euro	428'491,84	34,279
M:002.007	Opere d'arte euro	91'680,50	7,334
M:002.008	Opere a verde euro	16'135,60	1,291
M:002.009	Segnaletica stradale euro	25'399,72	2,032
	TOTALE euro	1'250'000,00	100,000
	Data, 04/08/2010		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: