



Allegato "B"

COMUNE DI VIBO VALENTIA  
P.za Martiri d'Ungheria  
89900 Vibo Valentia (VV)

# Progetto generale per il completamento della rete fognante e della raccolta delle acque bianche di Vibo Valentia capoluogo e frazioni

## PROGETTO ESECUTIVO I LOTTO

INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
--------	------	-----------	---------	--------	---------

### ELABORATI ECONOMICI: Quadro economico e computo metrico estimativo

I PROGETTISTI: **ALBO INGEGNERI** (Canc. n. 9075)  
 Prof. Ing. **USO MAJONE** EL ANO  
 Prof. Arch. **ANDREA CANCELLI**  
 Dott. Ing. **BEATRICE MAJONE**  
 Dott. Ing. **ANDREA BLOIS**  
 Dott. Arch. **MARGHERITA CATANOSO**

HANNO COLLABORATO:  
 Dott. Ing. Gianluca Bragonzi  
 Dott. Ing. Enrico Maddalena  
 Dott. Ing. Roberta Romiti  
 Dott. Ing. Marina Simonetti

SCALA:

DISEGNO:

**VBV 31.09/1**

Luglio 2014



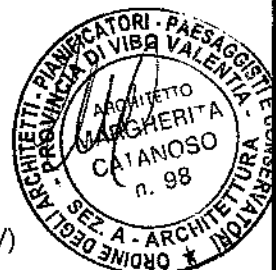
**STUDIO MAIONE INGEGNERI ASSOCIATI**  
Via Inama, 7 - 20133 Milano - tel. +39.02.70120918 fax +39.02.70120923  
Via Cavallotti, 16 - 43100 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.221022



**STUDIO CANCELLI ASSOCIATO**  
Via Sansovino, 23 - 20133 Milano - tel. 02 45488725/2666005 fax. 02 45488726

Dott. Ing. Andrea Blois  
Via L. Settala 80 - Milano (MI)

Dott. Arch. Margherita Catanoso  
Traversa Romei G. B., 8 - VIBO VALENTIA (VV)



INDICE

- 1 Quadro economico
- 2 Computo metrico estimativo
- 3 Analisi del prezzo a corpo

1 Quadro economico di I lotto e comparativo

<b>Quadro economico I LOTTO</b>
---------------------------------

<b>RIEPILOGO DELLA SPESA</b>
------------------------------

<i>A - Importo lavori soggetti a ribasso a base d'asta</i>	€ 2'683'553.52
<i>B1 - Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 193'927.88
<i>B2 - Importo costo della manodopera non soggetto a ribasso</i>	€ 1'130'194.12
<b>1 - Sommano Importo totale lavori a base d'appalto</b>	<b>€ 4'007'675.52</b>
 <i>C - Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>	
<i>C1 - Indagini geognostiche e videoispezioni</i>	€ 45'332.77
<i>C2 - Imprevisti</i>	€ 139'050.45
<i>C3 - Adeguamento forniture elettriche</i>	€ 30'000.00
<i>C4 - Acquisizione aree o immobili</i>	€ 15'000.00
<i>C5 - Assistenza archeologica</i>	€ 55'000.00
<i>C6 - art.92c.5 del D.lgs163/06 per Rup, direzione lavori, responsabile sicurezza in esecuzione, collaudo (quota parte del 2% di (1 + C2) ,Regolamento dgm n. 183/2002</i>	€ 65'040.70
<i>C7 - Spese tecniche relative (progettazione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione)</i>	€ 310'000.00
<i>C8 - Spese di gara e stazione unica appaltante</i>	€ 40'076.76
<i>C9 - Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</i>	€ 5'000.00
<i>C10 - IVA 10% su Lavori, C2</i>	€ 414'672.60
<i>C11- Inarcassa (4% di C7)</i>	€ 12'400.00
<i>C12- IVA 22% su C1, C5, C7, C11</i>	€ 93'001.21
<i>C13- Spese per polizza responsabilità civile assicurativa del soggetto incaricato dell'attività di verifica (art 112, comma 4 bis Dlgs 163/2006 s.m.i.)</i>	€ 2'750.00
<b>2 - Sommano Importo totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 1'227'324.48</b>
<hr/>	
<b>Totale finanziamento (1 + 2)</b>	<b>€ 5'235'000.00</b>

Quadro economico COMPARATIVO			
RIEPILOGO DELLA SPESA	PE	I LOTTO	II LOTTO
A - Importo lavori soggetti a ribasso a base d'asta	€ 6'734'967.69	€ 2'683'553.52	€ 2'056'295.37
B1 - Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 352'157.95	€ 193'927.88	€ 158'230.07
B2 - Importo costo della manodopera non soggetto a ribasso		€ 1'130'194.12	€ 864'924.68
<b>1 - Sommano importo totale lavori a base d'appalto</b>	<b>€ 7'087'125.64</b>	<b>€ 4'007'675.52</b>	<b>€ 3'079'450.12</b>
<b><u>C - Somme a disposizione dell'Amministrazione</u></b>			
C1 - Indagini geognostiche e videoispezioni	€ 45'332.77	€ 45'332.77	€ -
C2 - Imprevisti	€ 350'103.68	€ 139'050.45	€ 166'950.23
C3 - Adeguamento forniture elettriche	€ 35'000.00	€ 30'000.00	€ 5'000.00
C4 - Acquisizione aree o immobili	€ 70'000.00	€ 15'000.00	€ 55'000.00
C5 - Assistenza archeologica	€ 90'000.00	€ 55'000.00	€ 35'000.00
C6 - art.92c.5 del D.lgs163/06 per Rup, direzione lavori, responsabile sicurezza in esecuzione, collaudo (quota parte del 2% di (1 + C2) ,Regolamento	€ 118'255.82	€ 65'040.70	€ 53'215.12
C7 - Spese tecniche relative (progettazione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione)	€ 275'085.84	€ 310'000.00	€ -
C8 - Spese di gara e stazione unica appaltante	€ 70'871.26	€ 40'076.76	€ 30'794.50
C9 - Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 10'000.00	€ 5'000.00	€ 5'000.00
C10 - IVA 10% su Lavori, C2	€ 743'722.93	€ 414'672.60	€ 324'640.03
C11- Inarcassa (4% di C7)	€ 11'003.43	€ 12'400.00	€ -
C12- IVA 22% su C1, C5, C7, C11	€ 88'498.63	€ 93'001.21	€ 7'700.00
C13- Spese per polizza responsabilità civile assicurativa del soggetto incaricato dell'attività di verifica (art 112, comma 4 bis Dlgs 163/2006 s.m.i.)	€ 5'000.00	€ 2'750.00	€ 2'250.00
<b>2 - Sommano importo totale somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	<b>€ 1'912'874.36</b>	<b>€ 1'227'324.48</b>	<b>€ 685'549.88</b>
<b>Totale finanziamento (1 + 2) € 9'000'000.00 € 5'235'000.00 € 3'765'000.00</b>			

## 2 Computo metrico estimativo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	COD. ANALISI	DESCRIZIONE ED ELEMENTI DI COMPUTO	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	Art. Unico	PROGETTO GENERALE PER IL COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNANTE E DELLA RACCOLTA DELLE ACQUE BIANCHE DI VIBO VALENTIA CAPOLUOGO E FRAZIONI - I LOTTO			
		Corpo ( 1.00 )	= corpo $\frac{1.00}{1.00} =$ corpo 1.00 x	€/corpo 4'007'675.52	= € 4'007'675.52
					di cui: da assoggettare a ribasso d'asta = € 2'683'553.52
					di cui: Oneri da non assoggettare a ribasso d'asta = € 1'324'122.00

### 3 Analisi del prezzo a corpo



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Fognatura (SpCat 1) Ottocannali (Cat 1) PG2a (SbCat 27)</b>							
1 / 6 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	3,00 3,00 3,00	77,86 14,00 20,00	10,000 10,000 10,000		2'335,80 420,00 600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					3'355,80	1,20	4'026,96
2 / 7 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore		77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	0,150 0,150 0,150	28,03 2,52 15,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					45,55	16,63	757,50
3 / 8 U.05.010.06 0.a	Demolizinne di fondazinne stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore		77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	0,300 0,300 0,300	56,06 5,04 30,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					91,10	6,64	604,90
4 / 9 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	0,60 0,60 0,60	77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	2,550 1,020 3,190	285,90 10,28 191,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					487,58	8,97	4'373,59
5 / 10 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profndità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con beuna da roccia SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	0,35 0,35 0,35	77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	2,550 1,020 3,190	166,78 6,00 111,65		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					284,43	16,20	4'607,77
6 / 11 E.01.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... o di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	0,05 0,05 0,05	77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	2,550 1,020 3,190	23,83 0,86 15,95		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					40,64	66,30	2'694,43
7 / 12 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10		77,86	2,400	1,030	192,47		
	<b>A RIPORTARE</b>					192,47		17'065,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					192,47		17'065,15
	decantatore		20,00	5,000	1,670	167,00		
	SDMMANO m³					359,47	3,03	1'089,19
8 / 13 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	0,20 0,20	77,86 14,00	2,400 1,200	6,370 6,370	238,06 21,40		
	SOMMANO kg		20,00	5,000	6,370	637,00		
						896,46	2,60	2'330,80
9 / 14 U.04.010.01 0.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 27 - PG2a picchetti 5-10 a detrarre volume condotta scarico decantatore a detrarre volume condotta decantatore a detrarre volume decantatore	0,80 0,80 0,80 0,80	77,86 77,86 14,00 14,00	2,400 2,010 1,200	2,100 2,010 1,020	313,93 -125,20 13,71 -3,17		
	Sommanni positivi m³ Sommano negativi m³					627,64 -255,54		
	SOMMAND m³					372,10	24,65	9'172,27
10 / 15 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 decantatore		77,86 20,00	2,400 5,000	0,450 0,040	84,09 4,00		
	SOMMANO m³					88,09	7,77	684,46
11 / 16 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 27 - PG2a Vedi voce n° 6 [m³/cm 3 355.80] Vedi voce n° 7 [m³ 45.55] Vedi voce n° 8 [m³ 91.10] Vedi voce n° 9 [m³ 487.58] Vedi voce n° 10 [m³ 284.43] Vedi voce n° 11 [m³ 40.64] Vedi voce n° 15 [m³ 88.09]	0,33			0,030	33,22 45,55 91,10 487,58 284,43 40,64 -88,09		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					982,52 -88,09		
	SOMMANO m³					894,43	7,10	6'350,45
12 / 17 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 27 - PG2a Vedi voce n° 8 [m³ 91.10] Vedi voce n° 9 [m³ 487.58] Vedi voce n° 10 [m³ 284.43] Vedi voce n° 11 [m³ 40.64] Vedi voce n° 15 [m³ 88.09]		1,90 1,90 1,90 1,90 1,90			173,09 926,40 540,42 77,22 -167,37		
	Sommanni positivi t Sommano negativi t					1'717,13 -167,37		
	SOMMANO t					1'549,76	26,00	40'293,76
	A RIPORTARE							76'986,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							76'986,08
13 / 18 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 27 - PG2a Vedi voce n° 6 [m³/cm 3 355.80] Vedi voce n° 7 [m³ 45.55]	1,80 1,80			0,010	60,40 81,99		
	SOMMANO m					142,39	39,00	5'553,21
14 / 19 U.02.050.02 0.p	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... atn ai senso della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600 SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10		77,86			77,86		
	SOMMANO m					77,86	916,67	71'371,93
15 / 20 U.02.050.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai senso della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 27 - PG2a scarico decantatore		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	177,45	2'484,30
16 / 21 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 27 - PG2a Vedi voce n° 19 [m 77.86]					77,86		
	SOMMANO m					77,86	54,00	4'204,44
17 / 22 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 27 - PG2a sottoservizi					3,00		
	SOMMANO cadauna					3,00	212,00	636,00
18 / 23 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore		77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	0,300 0,300 0,300	56,06 5,04 30,00		
	SOMMANO m²					91,10	34,01	3'098,31
19 / 24 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	10,00 10,00 10,00	77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000		1'868,64 168,00 1'000,00		
	SOMMANO m²/cm					3'036,64	1,50	4'554,96
20 / 25 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	5,00 5,00 5,00	77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000		934,32 84,00 500,00		
	SOMMANO m²/cm					1'518,32	1,54	2'338,21
	A RIPORTARE							171'227,44

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'227,44
21 / 26 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	3,00 3,00 3,00	77,86 14,00 20,00	10,000 10,000 10,000		2'335,80 420,00 600,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					3'355,80	1,90	6'376,02
22 / 43 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 27 - PG2a pozzetti scarico disolcatore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,45	526,90
23 / 44 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 27 - PG2a Vedi voce n° 43 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,02	312,04
24 / 45 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 27 - PG2a Vedi voce n° 44 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,64	525,28
25 / 46 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 27 - PG2a scarico decantatore manufatti di curva e salto					2,00 2,00		
	SOMMANO kg					4,00	3,89	15,56
26 / 47 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 27 - PG2a scarico decantatore manufatto di curva e salto=0.72 manufatto di curva e salto=1.62	2,00				1,500 2,000 3,000		
	SOMMANO m					8,00	143,78	1'150,24
27 / 48 NP40	Pozzetto per caditoia stradale e allacciamento caditoia a ... enti per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 27 - PG2a caditoie					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	812,00	6'496,00
28 / 49 NP38	Decantatore separatore di idrocarburi, carrabile, in acci ... la portata nominale di 500 l/s, con struttura di rinforzo. SbCat 27 - PG2a decantatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	68'430,00	68'430,00
29 / 50	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre ... utilizzo							
	A RIPORTARE							255'059,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitarin	TOTALE
	RIPORTO							255'059,48
NP28	della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m <sup>2</sup> SbCat 27 - PG2a decanatore manufatti di curva e salto=1.62		40,00 10,00		11,000 14,000	440,00 140,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					580,00	96,89	56'196,20
30 / 51 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per nper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 a detrarre volume condotta scarico decantatore a detrarre volume condotta decanatore n°2 manufatti di curva e salto-sottofondazione n°2 manufatti di curva e salto-secondo getto	0,20 0,20 0,20 0,20 2,00 2,00	172,40 172,40 14,00 14,00 20,00	2,400	2,100 2,010 1,050 0,283 0,150 3,440	173,78 -69,30 3,53 -0,79 15,00 5,04 6,88		
	Sommano positivi m <sup>2</sup> Sommano negativi m <sup>2</sup>					204,23 -70,09		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					134,14	92,96	12'469,65
31 / 52 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... In fondazione Classe di esposizione XCI-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> SbCat 27 - PG2a n°2 manufatti di curva e salto - platea	2,00		14,530	0,300	8,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,72	135,70	1'183,30
32 / 53 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... In elevazione Classe di esposizione XCI-XC2 Rck 40 N/mm <sup>2</sup> SbCat 27 - PG2a manufatto di curva e salto=0.72 parete a detrarre impronta tubazioni parete parete siletta manufatto di curva e salto=1.62 parete a detrarre impronta tubazioni parete parete siletta	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,36 2,50 3,44	0,300	2,870 0,300 2,870 2,870 13,070 3,770 2,010 3,770 3,770 0,300	4,06 -1,21 4,31 2,96 3,92 5,34 -1,21 5,66 3,89 3,92		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					34,06 -2,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					31,64	146,06	4'621,34
33 / 54 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... attivi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 27 - PG2a Incidenza 120 kg mc Vedi voce n° 52 [m <sup>2</sup> 8.72] Vedi voce n° 53 [m <sup>2</sup> 31.64]	120,00 120,00				1'046,40 3'796,80		
	SOMMANO kg					4'843,20	1,83	8'863,06
34 / 55 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette e centinate per getti ... me a contatti con il calcestruzzo. per opere di fondazione SbCat 27 - PG2a n°2 manufatti di curva e salto - platea	2,00	15,05		0,300	9,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					9,03	26,44	238,75
	A RIPORTARE							338'631,78

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							354'411,58
	<b>P2P (SbCat 29)</b>							
37 / 108 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1	3,00	29,40	5,000		441,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					441,00	1,20	529,20
38 / 109 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1		29,40	3,400	0,150	14,99		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,99	16,63	249,28
39 / 110 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1	3,00	29,40	3,400	0,300	89,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					89,96	6,64	597,33
40 / 111 E.01.020.01 0.a	Scavn a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1 A detrarre scatolare esistente	0,60 0,60	29,40 29,40	3,400 1,700	2,910 1,700	174,53 -50,98		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					174,53		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-50,98		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					123,55	8,97	1'108,24
41 / 112 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... odosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1 A detrarre scatolare esistente	0,35 0,35	29,40 29,40	3,400 1,700	2,910 1,700	101,81 -29,74		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					101,81		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-29,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					72,07	16,20	1'167,53
42 / 113 E.01.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... o di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1 A detrarre scatolare esistente	0,05 0,05	29,40 29,40	3,400 1,700	2,910 1,700	14,54 -4,25		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					14,54		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-4,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,29	66,30	682,23
43 / 114 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1		29,40	3,400	1,390	138,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					138,94	3,03	420,99
	A RIPORTARE							359'166,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'166,38
44 / 115 E.01.010.03 0.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 29 - P2P S1-S12 A detrarre scatolare esistente S1-S8		257,70 131,40	4,200 2,000	2,600 1,500	2'814,08 -394,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2'814,08 -394,20		
	SOMMANO m³					2'419,88	6,05	14'640,27
45 / 116 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per picco SbCat 29 - P2P Demolizione scatolare esistente FN_B7-S1 Demolizione scatolare esistente S1-S8		29,40 131,40	1,700 2,000	1,700 1,500	84,97 394,20		
	SOMMANO m³					479,17	12,05	5'774,00
46 / 117 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per nper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dsaggi: 150 kg/m³ SbCat 29 - P2P soletta posa scatolare		287,00	2,600	0,150	111,93		
	SOMMANO m³					111,93	92,96	10'405,01
47 / 118 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1 S1-S12		29,40 257,70		3,770 5,500	110,84 1'417,35		
	SOMMANO m³					1'528,19	7,77	11'874,04
48 / 119 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 29 - P2P Vedi voce n° 108 [m³/cm 441.00] Vedi voce n° 109 [m³ 14.99] Vedi voce n° 110 [m³ 89.96] Vedi voce n° 111 [m³ 123.55] Vedi voce n° 112 [m³ 72.07] Vedi voce n° 113 [m³ 10.29] Vedi voce n° 115 [m³ 2 419.88] Vedi voce n° 118 [m³ 1 528.19]	0,33			0,030	4,37 14,99 89,96 123,55 72,07 10,29 2'419,88 -1'528,19		
	Sommano psitivi m³ Smmmano negativi m³					2'735,11 -1'528,19		
	SOMMANO m³					1'206,92	7,10	8'569,13
49 / 120 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 29 - P2P Vedi voce n° 110 [m³ 89.96] Vedi voce n° 111 [m³ 123.55] Vedi voce n° 112 [m³ 72.07] Vedi voce n° 113 [m³ 10.29] Vedi voce n° 115 [m³ 2 419.88] Vedi voce n° 118 [m³ 1 528.19]		1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90			170,92 234,75 136,93 19,55 4'597,77 -2'903,56		
	Sommano psitivi t Sommano negativi t					5'159,92 -2'903,56		
	SOMMANO t					2'256,36	26,00	58'665,36
	A RIPO RTARE							469'094,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesa		unitario	TOTALE
	RIPORTO							469'094,19
50 / 121 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 29 - P2P Vedi voce n° 108 [m³/cm 441.00] Vedi voce n° 109 [m³ 14.99]	1,80 1,80			0,010	7,94 26,98		
	SOMMANO m³					34,92	39,00	1'361,88
51 / 122 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 29 - P2P Vedi voce n° 116 [m³ 479.17]	0,75				359,38		
	SOMMANO m³					359,38	26,00	9'343,88
52 / 123 NP23	Fornitura e posa di elementi prefabbricati in calcestruzz ... a cielo aperto, di dimensioni interne nette di cm 200x200 SbCat 29 - P2P S1-S7 S8-S13		117,30 136,20			117,30 136,20		
	SOMMAND m²					253,50	869,00	220'291,50
53 / 124 U.02.010.18 0.z	Collettori scatolari preformati prefabbricati per fognatu ... rottura previsti in progetto Collettori da mm 2000 x 2300 SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1 S7-S8		29,40 4,00			29,40 4,00		
	SOMMANO m					33,40	945,44	31'577,70
54 / 125 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1		29,40	3,400	0,300	29,99		
	SOMMANO m³					29,99	34,01	1'019,96
55 / 126 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1	10,00	29,40	3,400		999,60		
	SOMMANO m²/cm					999,60	1,50	1'499,40
56 / 127 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1	5,00	29,40	3,400		499,80		
	SOMMANO m²/cm					499,80	1,54	769,69
57 / 128 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1	3,00	29,40	4,000		352,80		
	SOMMANO m²/cm					352,80	1,90	670,32
58 / 129 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 29 - P2P							
	A RIPORTARE							735'628,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							735'628,52
	manufatto di raccordo manufatto di imbocco	21,00	1,20	3,400	0,150 0,150	0,61 3,15		
	SOMMANO m³					3,76	92,96	349,53
59 / 130 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizii fornito e posto in opera, a resis ... . In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 29 - P2P manufatto di raccordo manufatto di imbocco	19,30	1,00	3,200	0,300 0,300	0,96 5,79		
	SOMMANO m³					6,75	135,70	915,98
60 / 131 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizii fornito e posto in opera, a resis ... . In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 29 - P2P <i>manufatto di raccordo</i> opera in elevazione a detrarre scatolare esistente a detrarre scatolare in progetto <i>manufatto di imbocco</i> parete a detrarre scatolare in progetto Parete a detrarre tubazione in progetto Parete Parete		3,00 1,70 2,40 2,64 2,40 2,35 2,95 4,91	0,800 0,400 0,400 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	2,700 1,700 2,400 3,480 2,400 3,480 2,740 2,740	6,48 -1,16 -2,30 2,76 -1,73 2,45 -1,13 2,42 4,04		
	Sommano positivi m³					18,15		
	Sommano negativi m³					-6,32		
	SOMMANO m³					11,83	146,06	1'727,89
61 / 132 E.03.020.01 0.e	Sovrapprezzi ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 29 - P2P Vedi voce n° 130 [m³ 6.75] Vedi voce n° 131 [m³ 11.83]					6,75 11,83		
	SOMMANO m³					18,58	4,74	88,07
62 / 133 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerati cementizii ... attivi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 29 - P2P Incidenza 120 kg mc Vedi voce n° 132 [m³ 18.58]	120,00				2'229,60		
	SOMMANO kg					2'229,60	1,83	4'080,17
63 / 134 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette e centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SbCat 29 - P2P manufatto di raccordo manufatto di raccordo manufatto di imbocco	2,00 2,00	1,00 3,20 16,72		0,300 0,300 0,300	0,60 1,92 5,02		
	SOMMANO m³					7,54	26,44	199,36
64 / 135 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette e centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 29 - P2P <i>manufatto di raccordo</i> casseri esterni casseri esterni a detrarre scatolare esistente		0,80 3,00 1,70		2,700 2,700 1,700	2,16 8,10 -2,89		
	A RIPORTARE					7,37		742'989,52

COMMITTENTE:



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							746'871,70
	<b>P2 (SbCat 30)</b>							
66 / 86 E.01.020.01 0.a	Scavn a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 30 - P2	0,60	12,50	1,100	2,200	18,15		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,15	8,97	162,81
67 / 87 E.01.020.01 0.c	Scavn a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 30 - P2	0,35	12,50	1,100	2,200	10,59		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,59	16,20	171,56
68 / 88 E.01.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... n di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SbCat 30 - P2	0,05	12,50	1,100	2,200	1,51		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,51	66,30	100,11
69 / 89 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavn a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 30 - P2		12,50	1,100	0,200	2,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,75	3,03	8,33
70 / 90 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 30 - P2 condotta da dismettere		15,00		0,196	2,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,94	8,17	24,02
71 / 91 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 30 - P2 Vedi voce o <sup>o</sup> 90 [m <sup>3</sup> 2.94]					2,94		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,94	18,30	53,80
72 / 92 E.03.010.01 0.a	Coagglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 30 - P2	0,20	12,50	1,100	0,950	2,61		
	a detrarre volume condotta	0,20	12,50		0,196	-0,49		
	intasamento condotta da dismettere		15,00		0,196	2,94		
	Sommao positivi m <sup>3</sup>					5,55		
	Sommao negativi m <sup>3</sup>					-0,49		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,06	92,96	470,38
73 / 93 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 30 - P2	0,20	12,50	1,100	6,370	17,52		
	SOMMANO kg					17,52	2,60	45,55
	A RIPORTARE							747'908,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							747'908,26
74 / 94 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 30 - P2  a detrarre volume condotta	0,80 0,80	12,50 12,50	1,100	0,950 0,196	10,45 -1,96		
	Sommamo positivi m <sup>3</sup> Sommamo negativi m <sup>3</sup>					10,45 -1,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,49	24,65	209,28
75 / 95 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 30 - P2		12,50	1,100	1,050	14,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					14,44	7,77	112,20
76 / 96 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 86 [m <sup>3</sup> 18.15] Vedi voce n° 87 [m <sup>3</sup> 10.59] Vedi voce n° 88 [m <sup>3</sup> 1.51] Vedi voce n° 95 [m <sup>3</sup> 14.44]					18,15 10,59 1,51 -14,44		
	Sommamo positivi m <sup>3</sup> Sommamo negativi m <sup>3</sup>					30,25 -14,44		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,81	7,10	112,25
77 / 97 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 86 [m <sup>3</sup> 18.15] Vedi voce n° 87 [m <sup>3</sup> 10.59] Vedi voce n° 88 [m <sup>3</sup> 1.51] Vedi voce n° 95 [m <sup>3</sup> 14.44]		1,90 1,90 1,90 1,90			34,49 20,12 2,87 -27,44		
	Sommamo positivi t Sommamo negativi t					57,48 -27,44		
	SOMMANO t					30,04	26,00	781,04
78 / 98 U.02.050.06 0.e	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500 SbCat 30 - P2		12,50			12,50		
	SDMMANO m					12,50	131,54	1'644,25
79 / 99 U.07.010.01 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica SbCat 30 - P2		12,50	4,100	0,200	10,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					10,25	2,93	30,03
80 / 100 U.07.010.04 0.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi ... ngibili dalle macchine: per superfici inferiori a 1.000 m <sup>2</sup> SbCat 30 - P2		12,50	4,100		51,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					51,25	0,51	26,14
	A RIPORTARE							750'823,45

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							750'823,45
81 / 101 U.07.010.12 0.d	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezz ... piano di semina: in zona pianeggiante a media difficoltà SbCat 30 - P2		12,50	4,100		51,25		
	SOMMANO m²					51,25	1,33	68,16
82 / 102 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 30 - P2 pozzetti di raccordo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	263,45	526,90
83 / 103 U.04.020.08 0.j	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x75 cm SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 102 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	194,04	388,08
84 / 104 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 102 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,64	525,28
85 / 105 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 102 [cad 2.00]		1,20	1,200		2,88		
	SOMMANO mq					2,88	287,33	827,51
86 / 106 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 102 [cad 2.00]					81,000	162,00	
	SOMMANO kg					162,00	3,89	630,18
87 / 107 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 30 - P2 Vedi voce n° 102 [cad 2.00]					2,000	4,00	
	SOMMANO m					4,00	143,78	575,12
	A RIPORTARE							754'364,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitarin	TOTALE
	RIPORTO							754'364,68
	<b>PP4 (SbCat 37)</b>							
88 / 58 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerati bituminosi ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 37 - PP4		5,70	5,700	0,150	4,87		
	SOMMANO m³					4,87	16,63	80,99
89 / 59 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambitu del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 37 - PP4		5,70	5,700	0,300	9,75		
	SOMMANO m³					9,75	6,64	64,74
90 / 60 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre ... 'utilizzo della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 37 - PP4 Palancole metalliche		6,00		13,000	78,00		
	SOMMANO m2					78,00	96,89	7'557,42
91 / 61 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, finn alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 37 - PP4	0,60	5,70	5,700	3,580	69,79		
	SOMMANO m³					69,79	8,97	626,02
92 / 62 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione nbligata, finn alla profondità di 2 m, ... ndusi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 37 - PP4	0,35	5,70	5,700	3,580	40,71		
	SOMMANO m³					40,71	16,20	659,50
93 / 63 E.01.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... o di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica SbCat 37 - PP4	0,05	5,70	5,700	3,580	5,82		
	SOMMANO m³					5,82	66,30	385,87
94 / 64 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavn a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terrenn vegetale e simili n con trovanti finn ad 1 mc) SbCat 37 - PP4		5,70	5,700	2,060	66,93		
	SOMMANO m³					66,93	3,03	202,80
95 / 65 E.01.040.01 0.a	Rinterrn con materiale di risulta proveniente da scavn, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 37 - PP4		5,70	5,700	3,580	116,31		
	Volume cameretta di progett PP4		3,70	3,700	3,730	-51,06		
	Sommano positivi m³					116,31		
	Sommano negativi m³					-51,06		
	SOMMANO m³					65,25	7,77	506,99
	A RIPO RTARE							764'449,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							764'449,01
96 / 66 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 37 - PP4 collettore esistente DN800		36,00		0,502	18,07		
	SOMMANO m³					18,07	8,17	147,63
97 / 67 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 37 - PP4 Collettore DN800 da dismettere		25,00		0,502	12,55		
	SOMMANO m³					12,55	12,05	151,23
98 / 68 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 37 - PP4 Vedi voce n° 58 [m³ 4.87] Vedi voce n° 59 [m³ 9.75] Vedi voce n° 61 [m³ 69.79] Vedi voce n° 62 [m³ 40.71] Vedi voce n° 63 [m³ 5.82] Vedi voce n° 65 [m³ 65.25]					4,87 9,75 69,79 40,71 5,82 -65,25		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					130,94 -65,25		
	SOMMANO m³					65,69	7,10	466,40
99 / 69 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 37 - PP4 Vedi voce n° 59 [m³ 9.75] Vedi voce n° 61 [m³ 69.79] Vedi voce n° 62 [m³ 40.71] Vedi voce n° 63 [m³ 5.82] Vedi voce n° 65 [m³ 65.25]		1,90 1,90 1,90 1,90 1,90			18,53 132,60 77,35 11,06 -123,98		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					239,54 -123,98		
	SOMMANO t					115,56	26,00	3'004,56
100 / 70 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/n ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 37 - PP4 Vedi voce n° 58 [m³ 4.87]		1,80			8,77		
	SOMMANO t					8,77	39,00	342,03
101 / 71 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 37 - PP4 Vedi voce n° 67 [m³ 12.55]	0,75				9,41		
	SOMMANO t					9,41	26,00	244,66
102 / 72 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 37 - PP4 sottofondazione PP4 collettori di valle - intasamento DN800		4,10 20,00	4,100	0,150 0,502	2,52 10,04		
	SOMMANO m³					12,56	92,96	1'167,58
	A RIPORTARE							769'973,10

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							769'973,10
103 / 73 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>3</sup> SbCat 37 - PP4 platea di fondazione		3,90	3,900	0,400	6,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,08	135,70	825,06
104 / 74 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm <sup>3</sup> SbCat 37 - PP4 Pareti Soletta	4,00	3,35 3,70	0,300 3,700	2,930 0,400	11,78 5,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					17,26	146,06	2'521,00
105 / 75 E.03.020.01 0.e	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 37 - PP4 Vedi voce n° 73 [m <sup>3</sup> 6,08] Vedi voce n° 74 [m <sup>3</sup> 17,26]					6,08 17,26		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					23,34	4,74	110,63
106 / 76 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 37 - PP4 Incidenza 120 kg mc Vedi voce n° 75 [m <sup>3</sup> 23,34]	120,00				2'800,80		
	SOMMANO kg					2'800,80	1,83	5'125,46
107 / 77 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SbCat 37 - PP4 Platea di fondazione	4,00	3,90		0,400	6,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					6,24	26,44	164,99
108 / 78 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 37 - PP4 pareti - casseri esterni pareti - casseri interni soletta	4,00 4,00	3,70 3,00		4,330 2,930	64,08 35,16 9,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>			3,000		108,24	36,00	3'896,64
109 / 79 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stilarura dei giunti e pulizia finale. SbCat 37 - PP4 PP4		3,00	3,000		9,00		
	SOMMANO mq					9,00	287,33	2'585,97
110 / 80 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quantn san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 37 - PP4	1,00	81,00			81,00		
	SOMMANO kg					81,00	3,89	315,09
111 / 81	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere							
	A R I P O R T A R E							785'517,94



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TDTALE
	R I P O R T D							795'010,89
	<b>Marine (Cat 3) MF (SbCat 38)</b>							
116 / 275 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera ShCat 38 - MF MF Decantatore		252,30 5,80	1,200 3,900	0,150 0,150	45,41 3,39		
	SOMMANO m³					48,80	16,63	811,54
117 / 276 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fundazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 38 - MF MF Decantatore		252,30 5,80	1,200 3,900	0,300 0,300	90,83 6,79		
	SOMMANO m³					97,62	6,64	648,20
118 / 277 E.01.020.01 0.a	Scavi a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... In terreni vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) ShCat 38 - MF MF a detrarre tubazione esistente Decantatore	0,70 0,70 0,70	252,30 252,30 5,80	1,200 3,900	1,110 0,126 3,480	235,24 -22,25 55,10		
	Sommani positivi m³					290,34		
	Sommani negativi m³					-22,25		
	SOMMANO m³					268,09	8,97	2'404,77
119 / 278 E.01.020.01 0.c	Scavi a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con henna da roccia ShCat 38 - MF MF a detrarre tubazione esistente Decantatore	0,30 0,30 0,30	252,30 252,30 5,80	1,200 3,900	1,110 0,126 3,480	100,82 -9,54 23,62		
	Sommani positivi m³					124,44		
	Sommani negativi m³					-9,54		
	SOMMANO m³					114,90	16,20	1'861,38
120 / 279 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo alln scavo a sezione obbligatoria per ogni metr ... In, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) 8bCat 38 - MF Decantatore		5,80	3,900	1,960	44,34		
	SOMMANO m³					44,34	3,03	134,35
121 / 280 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo alln scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione ShCat 38 - MF Vedi voce n° 277 [m³ 268.09] Vedi voce n° 278 [m³ 114.90]					268,09 114,90		
	SOMMANO m³					382,99	22,23	8'513,87
122 / 281 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. ShCat 38 - MF ON500 esistente		221,10		0,196	43,34		
	SOMMANO m³					43,34	8,17	354,09
	A R I P O R T A R E							809'739,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							809'739,09
123 / 282 U.05.010.30 0.a	Compensn agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 38 - MF DN500 esistente		221,10		0,196	43,34		
	SOMMANO m³					43,34	18,30	793,12
124 / 283 R.02.010.01 0.b	Demnizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armati e misto cemento armati e muratura, vuoti per pieno SbCat 38 - MF Demnizione DN500 esistente		221,10		0,196	43,34		
	SOMMANO m³					43,34	12,05	522,25
125 / 284 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere ... me, e ferrn di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 38 - MF							
	rinfianco condotta	0,40	252,30	1,200	1,050	127,16		
	a detrarre volume condotta	0,40	252,30			-28,56		
	soletta per posa condotta sotto falda	0,60	252,30	1,200	0,150	27,25		
	soletta decantatore		5,80	3,900	0,150	3,39		
	rinfianco decantatore		5,80	3,900	1,060	23,98		
	a detrarre volume decantatore		5,80		1,417	-8,22		
	Sommano positivi m³					181,78		
	Sommano negativi m³					-36,78		
	SOMMANO m³					145,00	92,96	13'479,20
126 / 285 E.03.040.02 0.a	Rete in acciain elettrnsaldata a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compresi ogni sfridi, legature, ecc. SbCat 38 - MF	0,40	252,30	1,200	6,370	771,43		
	SOMMANO kg					771,43	2,60	2'005,72
127 / 286 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... resn Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 38 - MF							
	rinfianco condotta	0,60	252,30	1,200	0,900	163,49		
	a detrarre volume condotta	0,60	252,30			-42,84		
	Decantatore		5,80	3,900	1,060	23,98		
	a detrarre volume decantatore		5,80		1,417	-8,22		
	Sommano positivi m³					187,47		
	Sommano negativi m³					-51,06		
	SOMMANO m³					136,41	24,65	3'362,51
128 / 287 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavn, c ... istente ed il costipamento prescritto. Comprens ogni onere 8bCat 38 - MF Decantatore		5,80	3,900	1,210	27,37		
	SOMMAND m³					27,37	7,77	212,66
129 / 288 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 38 - MF Vedi voce n° 275 [m³ 48.80] Vedi voce n° 276 [m³ 97.62] Vedi voce n° 277 [m³ 268.09] Vedi voce n° 278 [m³ 114.90]					48,80 97,62 268,09 114,90		
	A RIPORTARE					529,41		830'114,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					529,41		830'114,55
	Vedi voce n° 287 [m³ 27.37]					-27,37		
	Sommario positivi m³					529,41		
	Sommario negativi m³					-27,37		
	SOMMARIO m³					502,04	7,10	3'564,48
130 / 289 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 38 - MF Vedi voce n° 276 [m³ 97.62] Vedi voce n° 277 [m³ 268.09] Vedi voce n° 278 [m³ 114.90] Vedi voce n° 287 [m³ 27.37]		1,90 1,90 1,90 1,90			185,48 509,37 218,31 -52,00		
	Sommario positivi t					913,16		
	Sommario negativi t					-52,00		
	SOMMANDO t					861,16	26,00	22'390,16
131 / 290 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalci, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 38 - MF Vedi voce n° 275 [m³ 48.80]	1,80				87,84		
	SOMMANDO t					87,84	39,00	3'425,76
132 / 291 U.02.050.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 38 - MF MF		252,30			252,30		
	SOMMANDO m					252,30	177,45	44'770,64
133 / 292 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 38 - MF Vedi voce n° 291 [m 252.30]					252,30		
	SOMMANDO m					252,30	54,00	13'624,20
134 / 293 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 38 - MF sottoservizi					4,00		
	SOMMANDO cadauno					4,00	212,00	848,00
135 / 294 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 38 - MF MF Decantatore		252,30 5,80	1,200 3,900	0,300 0,300	90,83 6,79		
	SOMMANDO m³					97,62	34,01	3'320,06
136 / 295 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 38 - MF MF Decantatore	10,00 10,00	252,30 5,80	1,200 3,900		3'027,60 226,20		
	SOMMANDO m²/cm					3'253,80	1,50	4'880,70
	A RIPORTARE							926'938,55

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							926'938,55
137 / 296 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 38 - MF MF Decantatore	5,00 5,00	252,30 5,80	1,200 3,900		1'513,80 113,10		
	SOMMANO m²/cm					1'626,90	1,54	2'505,43
138 / 297 U.04.020.07 0.e	Pozzetta di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 38 - MF pozzetti					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	263,45	2'371,05
139 / 298 U.04.020.08 0.i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm SbCat 38 - MF					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,59	403,18
140 / 299 U.04.020.08 0.j	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x75 cm SbCat 38 - MF					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	194,04	388,08
141 / 300 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 38 - MF					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	156,02	780,10
142 / 301 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 38 - MF Vedi voce n° 297 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	262,64	2'363,76
143 / 302 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettancoto, accurata stitatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 38 - MF Vedi voce n° 297 [cad 9.00]		1,20	1,200		12,96		
	SOMMANO mq					12,96	287,33	3'723,80
144 / 303 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 38 - MF Vedi voce n° 297 [cad 9.00]				81,000	729,00		
	SOMMANO kg					729,00	3,89	2'835,81
145 / 304 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 38 - MF Vedi voce n° 297 [cad 9.00]				1,900	17,10		
	A R I P O R T A R E					17,10		942'309,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					17,10		942'309,76
	SOMMANO m					17,10	143,78	2'458,64
146 / 305 NP40	Pozzetto per caditoia stradale e allacciamento caditoia a ... enti per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 38 - MF Caditoie					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	812,00	14'616,00
147 / 306 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia in ... fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 38 - MF Vedi voce n° 291 [m 252.30]					252,30		
	SOMMANO m					252,30	8,60	2'169,78
148 / 307 R.02.040.03 0.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... ssore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato SbCat 38 - MF immissione nel canale		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	377,32	1'131,96
149 / 308 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo alla scavi per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 38 - MF parzializzazione alveoli		10,00	5,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	22,23	2'223,00
150 / 309 E.03.030.01 0.h	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 38 - MF rifacimento muro canale	2,00	3,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	36,00	432,00
151 / 310 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza ... In elevazione Classe di espansione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 38 - MF rifacimento muro canale		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	146,06	438,18
152 / 311 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... attive ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 38 - MF Vedi voce n° 310 [m³ 3.00]	120,00				360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,83	658,80
153 / 312 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre ... utilizzo della palancole. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 38 - MF Decantatore		18,00		12,000	216,00		
	SOMMANO m2					216,00	96,89	20'928,24
154 / 313 NP32	Decantatore separatore di idrocarburi in acciai, carrabi ... portata di picco pari a 225 l/s, con struttura rinforzata. SbCat 38 - MF decantatore					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		987'366,36





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TDTALE
	RIPORTO							1'017'888,62
	<b>MII (SbCat 39)</b>							
158 / 317 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato litu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 39 - MII	3,00	165,00	10,000		4'950,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					4'950,00	1,20	5'940,00
159 / 318 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 39 - MII MII Decantatore		160,60 3,00	1,000 3,600	0,150 0,150	24,09 1,62		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					25,71	16,63	427,56
160 / 319 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 39 - MII Mii Decantatore		160,60 3,00	1,000 3,600	0,300 0,300	48,18 3,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					51,42	6,64	341,43
161 / 320 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 39 - MII MII Decantatore	0,70 0,70	160,60 3,00	1,000 3,600	0,790 2,410	88,81 18,22		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					107,03	8,97	960,06
162 / 321 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 39 - MII MII Decantatore	0,30 0,30	160,60 3,00	1,000 3,600	0,790 2,410	38,06 7,81		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					45,87	16,20	743,09
163 / 322 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezza alla scavo a sezione obbbgata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili a con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 39 - MII Decantatore		3,00	3,600	0,890	9,61		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,61	3,03	29,12
164 / 323 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 39 - MII Vedi voce n° 320 [m <sup>3</sup> 107.03] Vedi voce n° 321 [m <sup>3</sup> 45.87]					107,03 45,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					152,90	22,23	3'398,97
165 / 324 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferra di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 39 - MII rinfiacco condotta a detrarre volume condotta soletta per posa condotta in falda soletta decantatore	0,20 0,20 0,80	160,60 160,60 160,60 3,00	1,000 1,000 1,000 3,600	0,850 0,126 0,150 0,150	27,30 -4,05 19,27 1,62		
	A RIPORTARE					44,14		1'029'728,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					44,14		1'029'728,85
	rinfiacco decantatore a detrarre volume decantatore		3,00 3,00	3,600	1,060 1,005	11,45 -3,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					59,64 -7,07		
	SOMMANO m³					52,57	92,96	4'886,91
166 / 325 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 39 - MII MII	0,20	160,60	1,000	6,370	204,60		
	SOMMANO kg					204,60	2,60	531,96
167 / 326 U.04.010.01 0.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 39 - MII MII	0,80 0,80	160,60 160,60	1,000	0,700 0,126	89,94 -16,19		
	a detrarre volume condotta Decantatore a detrarre volume decantatore		3,00 3,00	3,600	1,060 1,005	11,45 -3,02		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					101,39 -19,21		
	SOMMANO m³					82,18	24,65	2'025,74
168 / 327 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 39 - MII Decantatore		3,00	3,600	0,140	1,51		
	SOMMANO m³					1,51	7,77	11,73
169 / 328 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 39 - MII Vedi voce n° 317 [m³/cm 4 950.00] Vedi voce n° 318 [m³ 25.71] Vedi voce n° 319 [m³ 51.42] Vedi voce n° 320 [m³ 107.03] Vedi voce n° 321 [m³ 45.87] Vedi voce n° 327 [m³ 1.51]	0,33			0,030	49,01 25,71 51,42 107,03 45,87 -1,51		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					279,04 -1,51		
	SOMMANO m³					277,53	7,10	1'970,46
170 / 329 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 39 - MII Vedi voce n° 319 [m³ 51.42] Vedi voce n° 320 [m³ 107.03] Vedi voce n° 321 [m³ 45.87] Vedi voce n° 327 [m³ 1.51]		1,90 1,90 1,90 1,90			97,70 203,36 87,15 -2,87		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					388,21 -2,87		
	SOMMANO t					385,34	26,00	10'018,84
171 / 330 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.							
	A RIPORTARE							1'049'174,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'049'174,49
	SbCat 39 - MII Vedi voce n° 317 [m²/cm 4 950,00] Vedi voce n° 318 [m³ 25,71]	1,80 1,80			0,010	89,10 46,28		
	SOMMANO t					135,38	39,00	5'279,82
172 / 331 U.02.050.06 0.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tati ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 39 - MII MII		160,60			160,60		
	SOMMANO m					160,60	95,80	15'385,48
173 / 332 NP15	Ancoraggio antigalleggiamenti delle condotte con fascia i ... fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 39 - MII Vedi voce n° 331 [m 160,60]					160,60		
	SOMMANO m					160,60	8,60	1'381,16
174 / 333 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 39 - MII Vedi voce n° 331 [m 160,60]					160,60		
	SOMMANO m					160,60	54,00	8'672,40
175 / 334 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 39 - MII sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadaunni					2,00	212,00	424,00
176 / 335 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo compimento SbCat 39 - MII MII Decantatore		160,60 3,00	1,000 3,600	0,300 0,300	48,18 3,24		
	SOMMANO m²					51,42	34,01	1'748,79
177 / 336 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posiziona per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 39 - MII MII Decantatore	10,00 10,00	160,60 3,00	1,000 3,600		1'606,00 108,00		
	SOMMANO m²/cm					1'714,00	1,50	2'571,00
178 / 337 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posiziona per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 39 - MII MII Decantatore	5,00 5,00	160,60 3,00	1,000 3,600		803,00 54,00		
	SOMMANO m²/cm					857,00	1,54	1'319,78
179 / 338 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posiziona per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 39 - MII picchetti 4-9	3,00	165,00	10,000		4'950,00		
	A RIPORTARE					4'950,00		1'085'956,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'950,00		1'085'956,92
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					4'950,00	1,90	9'405,00
180 / 339 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo c camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 39 - MII pozzetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	263,45	1'580,70
181 / 340 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 39 - MII MII					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,02	312,04
182 / 341 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 39 - MII Vedi voce n° 339 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	262,64	1'575,84
183 / 342 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ttamento, accurata statura dei giunti e pulizia finale. SbCat 39 - MII Vedi voce n° 339 [cad 6.00]		1,20	1,200		8,64		
	SOMMANO mq					8,64	287,33	2'482,53
184 / 343 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 39 - MII Vedi voce n° 339 [cad 6.00]				81,000	486,00		
	SOMMANO kg					486,00	3,89	1'890,54
185 / 344 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 39 - MII Vedi voce n° 339 [cad 6.00]				1,500	9,00		
	SOMMANO m					9,00	143,78	1'294,02
186 / 345 NP40	Pozzetto per caditoia stradale e allacciamento caditoia a ... enti per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 39 - MII Caditoie					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	812,00	8'120,00
187 / 346 R.02.040.03 0.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... ssore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato SbCat 39 - MII immissione nel canale		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					3,00	377,32	1'131,96
188 / 347 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzi allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 39 - MII parzializzazione alveo		10,00	5,000	2,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		1'113'749,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		1'113'749,55
	SOMMANO m <sup>3</sup>					100,00	22,23	2'223,00
189 / 348 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... in a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 39 - MII rifacimento muro canale	2,00	3,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,00	36,00	432,00
190 / 349 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In elevazione Classe di esposizione XC1 -XC2 Rck 40 N/mm <sup>3</sup> SbCat 39 - MII rifacimento muro canale		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,00	146,06	438,18
191 / 350 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... attivi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K. SbCat 39 - MII Vedi voce n° 349 [m <sup>3</sup> 3.00]	120,00				360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,83	658,80
192 / 351 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre ... 'utilizzo della palancolata. Per psi: - da 71 a 100 kg/m <sup>2</sup> SbCat 39 - MII Decantatore		14,00		9,000	126,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					126,00	96,89	12'208,14
193 / 352 NP33	Decantatore separatore di idrocarburi, carrabile, in acci ... ta nominale di 20 l/s, con portata di picco pari a 78 l/s. SbCat 39 - MII decantatore					1,00		
	SOMMAND a corpo					1,00	11'380,00	11'380,00
194 / 353 NP17	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg ... campagna di m 4,00: messa in opera e successivo smontaggio SbCat 39 - MII decantatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'276,00	8'276,00
195 / 354 NP16	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg ... assima di scavo dal piano di campagna di m 4,00: esercizio SbCat 39 - MII decantatore					4,00		
	SOMMANO gg					4,00	229,00	916,00
196 / 723 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 39 - MII Vedi voce n° 346 [m <sup>3</sup> 3.00]	2,50				7,50		
	SOMMANO t					7,50	26,00	195,00
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							1'150'476,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'476,67
	<b>MI2 (SbCat 40)</b>							
197 / 355 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 40 - MI2	3,00	256,70	10,000		7'701,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					7'701,00	1,20	9'241,20
198 / 356 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 40 - MI2 MI2 400 MI2 600 Decantatore		236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900	0,150 0,150 0,150	35,46 2,61 3,39		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					41,46	16,63	689,48
199 / 357 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambitn del cantiere finn ad una distanza massima di 5000 m SbCat 40 - MI2 Mi2 400 Mi2 600 Decantatre		236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900	0,300 0,300 0,300	70,92 5,22 6,79		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,93	6,64	550,66
200 / 358 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione nbbbligata, finn alla profnndità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 40 - MI2 MI1 MI2 600 Decantatore	0,70 0,70 0,70	236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900	0,520 0,720 2,370	86,05 8,77 37,53		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					132,35	8,97	1'187,18
201 / 359 E.01.020.01 0.c	Scavn a sezione obbligata, fino alla profnndità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile cnn benna da roccia SbCat 40 - MI2 MI1400 MI2 600 Decantatore	0,30 0,30 0,30	236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900	0,520 0,720 2,370	36,88 3,76 16,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					56,72	16,20	918,86
202 / 360 E.01.020.02 0.a	Snvrapprezzo allo scavn a sezione obbligata per ngui metr ... lo, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 40 - MI2 Decantatore		4,40	3,900	0,890	15,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,27	3,03	46,27
203 / 361 E.01.030.06 0.a	Snvrapprezzo alln scavn per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavn a campione SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 358 [m <sup>3</sup> 132.35] Vedi voce n° 359 [m <sup>3</sup> 56.72]					132,35 56,72		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					189,07	22,23	4'203,03
204 / 362 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 40 - MI2							
	A R I P O R T A R E							1'167'313,35

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesa		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'167'313,35
	MI2 400 a detrarre volume condotta	0,40	236,40	1,000	0,850	80,38		
	MI2 400 soletta posa sotto falda	0,40	236,40		0,126	-11,91		
	MI2 600 a detrarre volume condotta	0,60	236,40	1,000	0,150	21,28		
	suletta decantatore		14,50	1,200	1,050	18,27		
	rinfianco decantature		14,50		0,283	-4,10		
	a detrarre volume decantatore		5,80	3,900	0,150	3,39		
			5,80	3,900	1,060	23,98		
			5,80		1,417	-8,22		
	Sommario positivi m³					147,30		
	Sommario negativi m³					-24,23		
	SOMMANO m²					123,07	92,96	11'440,59
205 / 363 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... per a regola d'arte, compresi ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 40 - MI2 MI2 400	0,40	236,40	1,000	6,370	602,35		
	SOMMANO kg					602,35	2,60	1'566,11
206 / 364 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria ... resina Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguiti a macchina SbCat 40 - MI2 MI2 400 a detrarre volume condotta rinfianco decantatore a detrarre volume decantatore	0,60	236,40	1,000	0,700	99,29		
		0,60	236,40		0,126	-17,87		
				3,900	1,060	23,98		
					1,417	-8,22		
	Sommario positivi m³					123,27		
	Sommario negativi m³					-26,09		
	SOMMANO m²					97,18	24,65	2'395,49
207 / 365 E.01.040.01 0.a	Rientro con materiale di risulta proveniente da scavo, consistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 40 - MI2 Decantatore		5,80	3,900	0,100	2,26		
	SOMMANO m³					2,26	7,77	17,56
208 / 366 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... neri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 355 [m³/cm 7 701.00] Vedi voce n° 356 [m³ 41.46] Vedi voce n° 357 [m³ 82.93] Vedi voce n° 358 [m³ 132.35] Vedi voce n° 359 [m³ 56.72] Vedi voce n° 365 [m³ 2.26]	0,33			0,030	76,24		
						41,46		
						82,93		
						132,35		
						56,72		
						-2,26		
	Sommario positivi m³					389,70		
	Sommario negativi m³					-2,26		
	SOMMANO m³					387,44	7,10	2'750,82
209 / 367 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/n ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 357 [m³ 82.93] Vedi voce n° 358 [m³ 132.35] Vedi voce n° 359 [m³ 56.72] Vedi voce n° 365 [m³ 2.26]		1,90			157,57		
			1,90			251,47		
			1,90			107,77		
			1,90			-4,29		
	Sommario positivi t					516,81		
	Sommario negativi t					-4,29		
	A RIPORTARE					512,52		1'185'483,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					512,52		1'185'483,92
	SOMMANO t					512,52	26,00	13'325,52
210 / 368 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianti di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 355 [m <sup>2</sup> /cm 7 701.00] Vedi voce n° 356 [m <sup>3</sup> 41.46]	1,80 1,80			0,010	138,62 74,63		
	SOMMANO t					213,25	39,00	8'316,75
211 / 369 U.02.050.06 0.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 40 - MI2 MI2 400		236,40			236,40		
	SOMMANO m					236,40	95,80	22'647,12
212 / 370 U.02.050.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 40 - MI2 MI2 600			14,50		14,50		
	SOMMANO m					14,50	177,45	2'573,03
213 / 371 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i ... fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 369 [m 236.40]					236,40		
	SOMMANO m					236,40	8,60	2'033,04
214 / 372 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di snito ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 369 [m 236.40]					236,40		
	SOMMANO m					236,40	54,00	12'765,60
215 / 373 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sottn ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 40 - MI2 sottoservizi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	212,00	848,00
216 / 374 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazine in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopn costipamentn SbCat 40 - MI2 MI1 400 MI2 600 Decantatore		236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900	0,300 0,300 0,300	70,92 5,22 6,79		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					82,93	34,01	2'820,45
217 / 375 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finitn. SbCat 40 - MI2 MI2 400 MI2 600 Decantatore	10,00 10,00 10,00	236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900		2'364,00 174,00 226,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					2'764,20	1,50	4'146,30
	A RIPORTARE							1'254'959,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'254'959,73
218 / 376 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 40 - MI2 MI2 400 MI2 600 Decantatore	5,00 5,00 5,00	236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900		1'182,00 87,00 113,10		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'382,10	1,54	2'128,43
219 / 377 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 40 - MI2 MI2	3,00	256,70	10,000		7'701,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					7'701,00	1,90	14'631,90
220 / 378 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 40 - MI2 pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	263,45	2'634,50
221 / 379 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 40 - MI2 MI2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,02	312,04
222 / 380 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 40 - MI2 Vedi voce o <sup>o</sup> 378 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	262,64	2'626,40
223 / 381 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata statura dei giunti e pulizia finale. SbCat 40 - MI2 Vedi voce o <sup>o</sup> 378 [cad 10.00]		1,20	1,200		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	287,33	4'137,55
224 / 382 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 40 - MI2 Vedi voce o <sup>o</sup> 378 [cad 10.00]				81,000	810,00		
	SOMMANO kg					810,00	3,89	3'150,90
225 / 383 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 40 - MI2 Vedi voce o <sup>o</sup> 378 [cad 10.00]				1,500	15,00		
	SOMMANO m					15,00	143,78	2'156,70
226 / 384 NP40	Pozzetto per caditoia stradale e allacciamento caditoia a ... enti per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 40 - MI2							
	A RIPORTARE							1'286'738,15



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'345'780,34
	<b>M4 (SbCat 41)</b>							
231 / 389 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 41 - M4 M4	3,00	560,30	8,000		13'447,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					13'447,20	1,20	16'136,64
232 / 390 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,150	92,45		
	SOMMAND m <sup>3</sup>					92,45	16,63	1'537,44
233 / 391 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,300	184,90		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					184,90	6,64	1'227,74
234 / 392 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 41 - M4 M4 a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	560,30 560,30	1,100	1,710 0,126	737,75 -49,42		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					737,75 -49,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					688,33	8,97	6'174,32
235 / 393 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 41 - M4 M4 a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30	560,30 560,30	1,100	1,710 0,126	316,18 -21,18		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					316,18 -21,18		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					295,00	16,20	4'779,00
236 / 394 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo alla scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,190	117,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					117,10	3,03	354,81
237 / 395 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, oonché per scavo a campione SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 392 [m <sup>3</sup> 688.33] Vedi voce n° 393 [m <sup>3</sup> 295.00]					688,33 295,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					983,33	22,23	21'859,43
238 / 396 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 41 - M4							
	A RIPIORTARE							1'397'849,72

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'397'849,72
	DN400 esistente		560,30		0,126	70,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					70,60	8,17	576,80
239 / 397 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 41 - M4 DN400 esistente		560,30		0,126	70,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					70,60	18,30	1'291,98
240 / 398 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 41 - M4 Demolizione DN400 esistente		560,30		0,126	70,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					70,60	12,05	850,73
241 / 399 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 41 - M4	0,20	560,30	1,100	0,950	117,10		
	a detrarre volume condotta	0,20	560,30		0,196	-21,96		
		0,80	560,30	1,100	0,150	73,96		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					191,06		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-21,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					169,10	92,96	15'719,54
242 / 400 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. 8bCat 41 - M4	0,20	560,30	1,100	6,370	785,20		
	SOMMANO kg					785,20	2,60	2'041,52
243 / 401 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 41 - M4	0,80	560,30	1,100	0,800	394,45		
	a detrarre volume condotta	0,80	560,30		0,196	-87,86		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					394,45		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-87,86		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					306,59	24,65	7'557,44
244 / 402 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,760	468,41		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					468,41	7,77	3'639,55
245 / 403 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale provenieote da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 389 [m <sup>2</sup> /cm 13 447.20] Vedi voce n° 390 [m <sup>3</sup> 92.45] Vedi voce n° 391 [m <sup>3</sup> 184.90] Vedi voce n° 392 [m <sup>3</sup> 688.33] Vedi voce n° 393 [m <sup>3</sup> 295.00] Vedi voce o° 402 [m <sup>3</sup> 468.41]	0,33			0,030	133,13		
						92,45		
						184,90		
						688,33		
						295,00		
						-468,41		
	A RIPORTARE					925,40		1'429'527,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					925,40		1'429'527,28
	Sommano positivi m³					1'393,81		
	Sommano negativi m³					-468,41		
	SOMMANO m³					925,40	7,10	6'570,34
246 / 404 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 391 [m³ 184.90] Vedi voce n° 392 [m³ 688.33] Vedi voce n° 393 [m³ 295.00] Vedi voce n° 402 [m³ 468.41]		1,90 1,90 1,90 1,90			351,31 1'307,83 560,50 -889,98		
	Sommano positivi t					2'219,64		
	Sommano negativi t					-889,98		
	SOMMANO t					1'329,66	26,00	34'571,16
247 / 405 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 389 [m³/cm 13 447.20] Vedi voce n° 390 [m³ 92.45]	1,80 1,80			0,010	242,05 166,41		
	SOMMANO t					408,46	39,00	15'929,94
248 / 406 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 398 [m³ 70.60]	0,75				52,95		
	SOMMANO t					52,95	26,00	1'376,70
249 / 407 U.02.050.06 0.e	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 500 SbCat 41 - M4 M4		560,30			560,30		
	SOMMANO m					560,30	131,54	73'701,86
250 / 408 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 407 [m 560.30]					560,30		
	SOMMANO m					560,30	54,00	30'256,20
251 / 409 NP24	Sovrapprezzi per la posa di condotte in presenza di sott ... nri a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 41 - M4 snttoservizi					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	212,00	1'272,00
252 / 410 U.05.020.15 0.a	Strati di fondazione in misto granulare stabilizzati con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,300	184,90		
	SOMMANO m³					184,90	34,01	6'288,45
253 / 411	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ...							
	A RIPORTARE							1'599'493,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'599'493,93
U.05.020.17 0.a	posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 41 - M4 M4	10,00	560,30	1,100		6'163,30		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					6'163,30	1,50	9'244,95
254 / 412 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 41 - M4 M4	5,00	560,30	1,100		3'081,65		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					3'081,65	1,54	4'745,74
255 / 413 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 41 - M4 picchetti 4-9	3,00	560,30	8,000		13'447,20		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					13'447,20	1,90	25'549,68
256 / 414 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 41 - M4 pozzetti					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	263,45	5'005,55
257 / 415 U.04.020.08 0.i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 414 [cad 19.00]					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	201,59	3'830,21
258 / 416 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 414 [cad 19.00]					19,00		
	SOMMANO csd					19,00	156,02	2'964,38
259 / 417 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 414 [cad 19.00]					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	262,64	4'990,16
260 / 418 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 414 [cad 19.00]		1,20	1,200		27,36		
	SOMMANO mq					27,36	287,33	7'861,35
261 / 419 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 414 [cad 19.00]				81,000	1'539,00		
	SOMMANO kg					1'539,00	3,89	5'986,71
	A RIPORTARE							1'669'672,66

COMMITTENTE:



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPDRTO							1'684'804,88
	<b>M5a (SbCat 42)</b>							
265 / 423 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 42 - M5a M5a	3,00	454,90	8,000		10'917,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					10'917,60	1,20	13'101,12
266 / 424 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21		454,90	1,000	0,150	68,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					68,24	16,63	1'134,83
267 / 425 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21		454,90	1,000	0,300	136,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					136,47	6,64	906,16
268 / 426 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ln, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21	0,70	454,90	1,000	0,770	245,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					245,19	8,97	2'199,35
269 / 427 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21	0,30	454,90	1,000	0,770	105,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					105,08	16,20	1'702,30
270 / 428 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 426 [m <sup>3</sup> 245.19] Vedi voce n° 427 [m <sup>3</sup> 105.08]					245,19 105,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					350,27	22,23	7'786,50
271 / 429 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21 a detrarre volume condotta soletta per posa sotto falda	0,20 0,20 0,80	454,90 454,90 454,90	1,000 1,000 1,000	0,850 0,126 0,150	77,33 -11,46 54,59		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup>					131,92 -11,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					120,46	92,96	11'197,96
272 / 430 E.03.040.02 0.a	Rete in acciain elettrosaldada a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compresn ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21	0,20	454,90	1,000	6,370	579,54		
	SOMMANO kg					579,54	2,60	1'506,80
	<b>A RIPORTARE</b>							1'724'339,90

COMMITTENTE:



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitari	TOTALE
	RIPORTO							1'724'339,90
273 / 431 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... resn Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21 a detrarre volume condotta	0,80 0,80	454,90 454,90	1,000	0,700 0,126	254,74 -45,85		
	Sommani positivi m³ Sommano negativi m³					254,74 -45,85		
	SOMMANO m³					208,89	24,65	5'149,14
274 / 432 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km ShCat 42 - M5a Vedi voce n° 423 [m³/cm 10 917.60] Vedi voce n° 424 [m³ 68.24] Vedi voce n° 425 [m³ 136.47] Vedi voce n° 426 [m³ 245.19] Vedi voce n° 427 [m³ 105.08]	0,33			0,030	108,08 68,24 136,47 245,19 105,08		
	SOMMANO m³					663,06	7,10	4'707,73
275 / 433 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 425 [m³ 136.47] Vedi voce n° 426 [m³ 245.19] Vedi voce n° 427 [m³ 105.08]		1,90 1,90 1,90			259,29 465,86 199,65		
	SOMMANO t					924,80	26,00	24'044,80
276 / 434 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. ShCat 42 - M5a Vedi voce n° 423 [m³/cm 10 917.60] Vedi voce n° 424 [m³ 68.24]	1,80 1,80			0,010	196,52 122,83		
	SOMMANO t					319,35	39,00	12'454,65
277 / 435 U.01.040.04 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 400 SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21		454,90			454,90		
	SOMMANO m					454,90	111,66	50'794,13
278 / 436 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 435 [m 454.90]					454,90		
	SOMMANO m					454,90	54,00	24'564,60
279 / 437 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 42 - M5a sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
280 / 438 U.05.020.15	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
	A RIPORTARE							1'846'478,95

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'846'478,95
0.a	ShCat 42 - M5a Picchetti 1-21		454,90	1,000	0,300	136,47		
	SOMMANO m³					136,47	34,01	4'641,34
281 / 439 U.05.020.17	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.							
0.a	ShCat 42 - M5a Picchetti 1-21	10,00	454,90	1,000		4'549,00		
	SOMMANO m²/cm					4'549,00	1,50	6'823,50
282 / 440 U.05.020.18	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito							
0.a	SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21	5,00	454,90	1,000		2'274,50		
	SOMMANO m²/cm					2'274,50	1,54	3'502,73
283 / 441 U.05.020.19	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito							
0.a	ShCat 42 - M5a M5a	3,00	454,90	8,000		10'917,60		
	SOMMANO m²/cm					10'917,60	1,90	20'743,44
284 / 442 U.04.020.07	Pozzetto di raccordi e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm							
0.i	ShCat 42 - M5a Picchetti 1-21					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	322,84	2'905,56
285 / 443 U.04.020.08	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm							
0.s	SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 442 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	180,38	1'623,42
286 / 444 U.04.020.12	Saletta per pozzetti di tipo pesante per traffici carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm							
0.f	SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 442 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	380,29	3'422,61
287 / 445 Basilic H.04.072.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino, elemento di fondo 150x200x100.							
	SbCat 42 - M5a sottopassi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	590,41	2'361,64
288 / 446 Basilic H.04.072.28	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... ei chiusino, elemento intermedio per prolunga 150x200x100.							
	ShCat 42 - M5a Vedi voce n° 445 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	458,94	1'835,76
289 / 447	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... a dei							
	A RIPORTARE							1'894'338,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'894'338,95
Basilic H.04.072.35	chiusino. soletta di copertura per elemento 150x200. SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 446 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	347,19	1'388,76
290 / 448 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondn quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 442 [cad 9.00] Vedi voce n° 445 [cad 4.00]					9,00 4,00		
	SOMMANO kg					13,00	3,89	50,57
291 / 449 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... ncorrere per dare le operazioni cmpiute a regola d'arte. SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 442 [cad 9.00] Vedi voce n° 445 [cad 4.00]					1,500 1,200		
	SOMMANO m					18,30	143,78	2'631,17
292 / 450 Basilic H.04.064.04	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla f ... la funzinne PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 150. SbCat 42 - M5a sfiati					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	554,68	1'109,36
293 / 451 C.04.010.11 0.c	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Posa di saracinesca a corpn piatto in ghisa DN65 SbCat 42 - M5a scarico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	131,12	393,36
294 / 452 NP15	Ancoraggio antigalleggiamenti delle condotte con fascia i ... fondazine, cnpensato al metrni lineare di cmdotta pnsata SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 435 [m 454.90]					454,90		
	SOMMANO m					454,90	8,60	3'912,14
295 / 453 R.02.040.03 0.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... snre, eseguito con qualunque mezzn Di calcestruzzo armati SbCat 42 - M5a sottopasso canali	4,00	3,00	0,500	2,000	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	377,32	4'527,84
296 / 454 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianti di r ... Materiali misti di costruzione e demnizione CER 17.09.04. SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 453 [m³ 12.00]	2,50				30,00		
	SOMMANO t					30,00	26,00	780,00
297 / 455 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, noncbé per scavo a campione SbCat 42 - M5a tura prnvvsnia su alveo	2,00	10,00	5,000	2,000	200,00		
	SOMMANO m³					200,00	22,23	4'446,00
	A RIPORTARE							1'913'578,15

COMMITTENTE:



Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitarin	TOTALE
	RIPORTO							1'926'177,31
	<b>M5b (SbCat 43)</b>							
303 / 461 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 43 - M5b M5b		64,80	1,000	0,150	9,72		
	SOMMANO m³					9,72	16,63	161,64
304 / 462 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 43 - M5b M5b		64,80	1,000	0,300	19,44		
	SOMMANO m³					19,44	6,64	129,08
305 / 463 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 43 - M5b M5b a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	64,80 64,80	1,000	1,100 0,071	49,90 -3,22		
	Sommano positivi m³					49,90		
	Sommano negativi m³					-3,22		
	SOMMANO m³					46,68	8,97	418,72
306 / 464 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndnsi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 43 - M5b M5b a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30	64,80 64,80	1,000	1,100 0,071	21,38 -1,38		
	Sommano positivi m³					21,38		
	Sommano negativi m³					-1,38		
	SOMMANO m³					20,00	16,20	324,00
307 / 465 E.01.030.06 0.a	Snvrapprezzn alln scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 463 [m³ 46.68] Vedi voce n° 464 [m³ 20.00]					46,68 20,00		
	SOMMANO m³					66,68	22,23	1'482,30
308 / 466 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi oatura e consistenza, i ... re compreso quanfaltro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 43 - M5b DN300 esistente		64,80		0,071	4,60		
	SOMMANO m³					4,60	8,17	37,58
309 / 467 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride ShCat 43 - M5b Vedi voce n° 466 [m³ 4.60]					4,60		
	SOMMANO m³					4,60	18,30	84,18
310 / 468 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno ShCat 43 - M5b							
	A RIPDRTARE							1'928'814,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesu		unitarin	TOTALE
	RIPORTO							1'928'814,81
	Vedi voce n° 466 [m³ 4.60]					4,60		
	SOMMANO m³					4,60	12,05	55,43
311 / 469 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per asper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 43 - M5b rinfiacco a detrarre volume condotta soletta per posa sotto falda	0,20 0,20 0,80	64,80 64,80 64,80	1,000 1,000 1,000	0,750 0,071 0,150	9,72 -0,92 7,78		
	Sommano positivi m³					17,50		
	Sommano negativi m³					-0,92		
	SOMMANO m³					16,58	92,96	1'541,28
312 / 470 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... per a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 43 - M5b	0,20	64,80	1,000	6,370	82,56		
	SOMMANO kg					82,56	2,60	214,66
313 / 471 U.04.010.01 0.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 43 - M5b a detrarre volume condotta	0,80 0,80	64,80 64,80	1,000 1,000	0,600 0,071	31,10 -3,68		
	Sommano positivi m³					31,10		
	Sommano negativi m³					-3,68		
	SOMMANO m³					27,42	24,65	675,90
314 / 472 E.01.040.01 0.a	Rinterramento con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il castipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 43 - M5b M5b		64,80	1,000	0,350	22,68		
	SOMMANO m³					22,68	7,77	176,22
315 / 473 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 461 [m³ 9.72] Vedi voce n° 462 [m³ 19.44] Vedi voce n° 463 [m³ 46.68] Vedi voce n° 464 [m³ 20.00] Vedi voce n° 472 [m³ 22.68]					9,72 19,44 46,68 20,00 -22,68		
	Sommano positivi m³					95,84		
	Sommano negativi m³					-22,68		
	SOMMANO m³					73,16	7,10	519,44
316 / 474 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 462 [m³ 19.44] Vedi voce n° 463 [m³ 46.68] Vedi voce n° 464 [m³ 20.00] Vedi voce n° 472 [m³ 22.68]		1,90 1,90 1,90 1,90			36,94 88,69 38,00 -43,09		
	Sommano positivi t					163,63		
	Sommano negativi t					-43,09		
	A RIPORTARE					120,54		1'931'997,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					120,54		1'931'997,74
	SOMMANO t					120,54	26,00	3'134,04
317/475 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 461 [m³ 9.72]	1,80				17,50		
	SOMMANO t					17,50	39,00	682,50
318/476 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 468 [m³ 4.60]	0,75				3,45		
	SOMMANO t					3,45	26,00	89,70
319/477 U.02.050.06 0.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300 SbCat 43 - M5b M5b		64,80			64,80		
	SOMMANO m					64,80	73,00	4'730,40
320/478 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 477 [m 64.80]					64,80		
	SOMMANO m					64,80	54,00	3'499,20
321/479 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 43 - M5b sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
322/480 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 43 - M5b M5b		64,80	1,000	0,300	19,44		
	SOMMANO m³					19,44	34,01	661,15
323/481 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 43 - M5b M4	10,00	64,80	1,000		648,00		
	SOMMANO m²/cm					648,00	1,50	972,00
324/482 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... spersione per la stesa ed onere per dare il lavno finito SbCat 43 - M5b M4	5,00	64,80	1,000		324,00		
	SOMMANO m²/cm					324,00	1,54	498,96
325/483 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... snla esclusione degli nneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 43 - M5b							
	A RIPIORTARE							1'946'689,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'946'689,69
	pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	263,45	790,35
326 / 484 U.04.020.08 0.j	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x75 cm SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 483 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	194,04	582,12
327 / 485 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 483 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	262,64	787,92
328 / 486 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stitatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 483 [cad 3.00]		1,20	1,200		4,32		
	SOMMANO mq					4,32	287,33	1'241,27
329 / 487 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 483 [cad 3.00]					81,000	243,00	
	SOMMANO kg					243,00	3,89	945,27
330 / 488 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 483 [cad 3.00]					2,000	6,00	
	SOMMANO m					6,00	143,78	862,68
331 / 489 NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n ... dare l'allacciamento realizzato a perfetta regola d'arte. SbCat 43 - M5b Allacci					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	485,00	1'455,00
332 / 490 NP15	Ancraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i ... fondazione, cnpensato al metrò lineare di condotta posata SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 477 [m 64.80]					64,80		
	SOMMANO m					64,80	8,60	557,28
	A R I P O R T A R E							1'953'911,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'953'911,58
	<b>M6 (ShCat 44)</b>							
333 / 727 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... cessori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore ShCat 44 - M6 M6	3,00	257,10	8,000		6'170,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					6'170,40	1,20	7'404,48
334 / 728 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in coaglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera ShCat 44 - M6 Picchetti 21-24		257,10	1,200	0,150	46,28		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					46,28	16,63	769,64
335 / 729 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m ShCat 44 - M6 Picchetti 21-24		257,10	1,200	0,300	92,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					92,56	6,64	614,60
336 / 730 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24	0,70	257,10	1,200	1,500	323,95		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					323,95	8,97	2'905,83
337 / 731 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con henna da roccia SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24	0,30	257,10	1,200	1,500	138,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					138,83	16,20	2'249,05
338 / 732 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione ShCat 44 - M6 Vedi voce n° 730 [m <sup>3</sup> 323.95] Vedi voce n° 731 [m <sup>3</sup> 138.83]					323,95 138,83		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					462,78	22,23	10'287,60
339 / 733 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24 a detrarre volume condotta soletta per posa sotto falda	0,20 0,20 0,80	257,10 257,10 257,10	1,200 1,200 1,200	1,050 0,283 0,150	64,79 -14,55 37,02		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					101,81		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-14,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					87,26	92,96	8'111,69
340 / 734 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. ShCat 44 - M6 Picchetti 21-24	0,20	257,10	1,200	6,370	393,05		
	SOMMANO kg					393,05	2,60	1'021,93
	A RIPORTARE							1'987'276,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'987'276,40
341 / 735 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24 a detrarre volume condotta	0,80 0,80	257,10 257,10	1,200	0,900 0,283	222,13 -58,21		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					222,13 -58,21		
	SOMMANO m³					163,92	24,65	4'040,63
342 / 736 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente cd il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24		257,10	1,200	0,450	138,83		
	SOMMANO m³					138,83	7,77	1'078,71
343 / 737 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 727 [m²/cm 6 170.40] Vedi voce n° 728 [m³ 46.28] Vedi voce n° 729 [m³ 92.56] Vedi voce n° 730 [m³ 323.95] Vedi voce n° 731 [m³ 138.83] Vedi voce n° 736 [m³ 138.83]	0,33			0,030	61,09 46,28 92,56 323,95 138,83 -138,83		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					662,71 -138,83		
	SDMMANO m³					523,88	7,10	3'719,55
344 / 738 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 729 [m³ 92.56] Vedi voce n° 730 [m³ 323.95] Vedi voce n° 731 [m³ 138.83] Vedi voce n° 736 [m³ 138.83]		1,90 1,90 1,90 1,90			175,86 615,51 263,78 -263,78		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					1'055,15 -263,78		
	SOMMANO t					791,37	26,00	20'575,62
345 / 739 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 727 [m²/cm 6 170.40] Vedi voce n° 728 [m³ 46.28]	1,80 1,80			0,010	111,07 83,30		
	SOMMANO t					194,37	39,00	7'580,43
346 / 740 U.02.050.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24		257,10			257,10		
	SOMMANO m					257,10	177,45	45'622,40
347 / 741 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza							
	A RIPORTARE							2'069'893,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'069'893,74
	SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 740 [m 257.10]					257,10		
	SOMMANO m					257,10	54,00	13'883,40
348 / 742 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... nri a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 44 - M6 sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadaunn					2,00	212,00	424,00
349 / 743 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzatn con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24		257,10	1,200	0,300	92,56		
	SOMMANO m³					92,56	34,01	3'147,97
350 / 744 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24	10,00	257,10	1,200		3'085,20		
	SOMMANO m²/cm					3'085,20	1,50	4'627,80
351 / 745 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24	5,00	257,10	1,200		1'542,60		
	SOMMANO m²/cm					1'542,60	1,54	2'375,60
352 / 746 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 44 - M6 M6	3,00	257,10	8,000		6'170,40		
	SOMMANO m²/cm					6'170,40	1,90	11'723,76
353 / 747 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffcn carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	263,45	2'371,05
354 / 748 U.04.020.08 0.i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degb oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	201,59	1'814,31
355 / 749 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	262,64	2'363,76
356 / 750	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ...							
	A RIPORTARE							2'112'625,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'112'625,39
NP01	ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]		1,20	1,200		12,96		
	SOMMANO inq					12,96	287,33	3'723,80
357/751 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodntn, secndo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]				81,000	729,00		
	SOMMANO kg					729,00	3,89	2'835,81
358/752 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... nccorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]				2,000	18,00		
	SOMMANO m					18,00	143,78	2'588,04
359/753 NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n ... dare l'allacciamento realizzatn a perfetta regnla d'arte. SbCat 44 - M6 Allacci					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	485,00	2'425,00
360/754 NP15	Ancoraggio antigalleggiamentn delle condotte con fascia i ... fundazinne, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 740 [m 257.10]					257,10		
	SOMMANO m					257,10	8,60	2'211,06
	A RIPORTARE							2'126'409,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'126'409,10
	<b>M7a (SbCat 45)</b>							
361 / 491 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato lito ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 45 - M7a M7a	3,00	545,90	8,000		13'101,60		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					13'101,60	1,20	15'721,92
362 / 492 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 45 - M7a M7a		545,90	1,200	0,150	98,26		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					98,26	16,63	1'634,06
363 / 493 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 45 - M7a M7a		545,90	1,200	0,300	196,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					196,52	6,64	1'304,89
364 / 494 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 45 - M7a M7a a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	545,90 545,90	1,200	1,510 0,126	692,42 -48,15		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					692,42		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-48,15		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					644,27	8,97	5'779,10
365 / 495 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con lenna da roccia SbCat 45 - M7a M7a a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30	545,90 545,90	1,200	1,510 0,126	296,75 -20,64		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					296,75		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-20,64		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					276,11	16,20	4'472,98
366 / 496 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 45 - M7a M7a		77,00	1,200	0,500	46,20		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					46,20	3,03	139,99
367 / 497 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzi allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavi a campione SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 494 [m <sup>3</sup> 644.27] Vedi voce n° 495 [m <sup>3</sup> 276.11]					644,27 276,11		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					920,38	22,23	20'460,05
368 / 498 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compresi quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 45 - M7a							
	A RIPORE							2'175'922,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'175'922,09
	DN400 esistente		545,90		0,126	68,78		
	SOMMANO m³					68,78	8,17	561,93
369 / 499 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori neri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 45 - M7a DN400 esistente		545,90		0,126	68,78		
	SOMMANO m³					68,78	18,30	1'258,67
370 / 500 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoti per pieno SbCat 45 - M7a Demolizione DN400 esistente		545,90		0,126	68,78		
	SOMMANO m³					68,78	12,05	828,80
371 / 501 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 45 - M7a rinfianco a detrarre volume condotta snetta per posa sotto falda	0,20 0,20 0,80	545,90 545,90 545,90	1,200 1,200	1,050 0,283 0,150	137,57 -30,90 78,61		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					216,18 -30,90		
	SOMMANO m³					185,28	92,96	17'223,63
372 / 502 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 45 - M7a	0,20	545,90	1,200	6,370	834,57		
	SOMMANO kg					834,57	2,60	2'169,88
373 / 503 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria ... resina Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 45 - M7a a detrarre volume condotta	0,80 0,80	545,90 545,90	1,200	0,900 0,283	471,66 -123,59		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					471,66 -123,59		
	SOMMANO m³					348,07	24,65	8'579,93
374 / 504 E.01.040.01 0.a	Rinterramento con materiale di risulta proveniente da scavo, con ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 45 - M7a M7a		545,90	1,200	0,460	301,34		
	SOMMANO m³					301,34	7,77	2'341,41
375 / 505 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... neri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 491 [m³/cm 13 101.60] Vedi voce n° 492 [m³ 98.26] Vedi voce n° 493 [m³ 196.52] Vedi voce n° 494 [m³ 644.27] Vedi voce n° 495 [m³ 276.11] Vedi voce n° 504 [m³ 301.34]	0,33			0,030	129,71 98,26 196,52 644,27 276,11 -301,34		
	A RIPORTARE					1'043,53		2'208'886,34

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'043,53		2'208'886,34
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					1'344,87		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-301,34		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'043,53	7,10	7'409,06
376 / 506 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 493 [m <sup>3</sup> 196.52] Vedi voce n° 494 [m <sup>3</sup> 644.27] Vedi voce n° 495 [m <sup>3</sup> 276.11] Vedi voce n° 504 [m <sup>3</sup> 301.34]							
	Sommano positivi t					2'122,11		
	Sommano negativi t					-572,55		
	SOMMANO t					1'549,56	26,00	40'288,56
377 / 507 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 491 [m <sup>2</sup> /cm 13 101.60] Vedi voce n° 492 [m <sup>3</sup> 98.26]							
	SOMMANO t	1,80			0,010	235,83		
		1,80				176,87		
	SOMMANO t					412,70	39,00	16'095,30
378 / 508 U.02.050.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 45 - M7a M7a							
	SOMMANO m		545,90			545,90		
	SOMMANO m					545,90	177,45	96'869,95
379 / 509 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 508 [m 545.90]							
	SOMMANO m					545,90		
	SOMMANO m					545,90	54,00	29'478,60
380 / 510 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 45 - M7a sottoservizi							
	SOMMANO cadauno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	212,00	636,00
381 / 511 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 45 - M7a M7a							
	SOMMANO m <sup>3</sup>		545,90	1,200	0,300	196,52		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					196,52	34,01	6'683,65
382 / 512 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 45 - M7a M7a							
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	10,00	545,90	1,200		6'550,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					6'550,80	1,50	9'826,20
383 / 513	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...							
	A RIPORTARE							2'416'173,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'416'173,66
U.05.020.18 0.a	sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 45 - M7a M7a	5,00	545,90	1,200		3'275,40		
	SOMMANO m²/cm					3'275,40	1,54	5'044,12
384 / 514 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 45 - M7a M7a	3,00	545,90	8,000		13'101,60		
	SOMMANO m²/cm					13'101,60	1,90	24'893,04
385 / 515 U.04.020.07 0.c	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 45 - M7a pozzetti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	263,45	5'269,00
386 / 516 U.04.020.08 0.i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	201,59	4'031,80
387 / 517 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00]	0,50				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	156,02	1'560,20
388 / 518 U.04.020.12 0.c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	262,64	5'252,80
389 / 519 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... etramento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00]		1,20	1,200		28,80		
	SOMMANO mq					28,80	287,33	8'275,10
390 / 520 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura c posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00]				81,000	1'620,00		
	SOMMANO kg					1'620,00	3,89	6'301,80
391 / 521 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le cperazioni compiute a regola d'arte. SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00]				2,000	40,00		
	SOMMANO m					40,00	143,78	5'751,20
	A RIPORTARE							2'482'552,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPDRTO							2'482'552,72
392 / 522 NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n ... dare l'allacciamento realizzato a perfetta regola d'arte. SbCat 45 - M7a Allacci					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	485,00	4'850,00
393 / 523 NP15	Ancoraggi anti-galleggiamento delle condotte con fascia i ... fondazione, compensati al metro lineare di condotta posata SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 508 [m 545.90]					545,90		
	SOMMANO m					545,90	8,60	4'694,74
394 / 524 R.02.040.03 0.c	Tagli a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... ssore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato SbCat 45 - M7a snttopasso canale	2,00	3,00	0,500	2,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	377,32	2'263,92
395 / 525 NP43	Conferimenti a discarica autorizzata e/o ad impianti di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 500 [m³ 68.78] Vedi voce n° 524 [m³ 6.00]	0,75 2,50				51,59 15,00		
	SOMMANO t					66,59	26,00	1'731,34
396 / 526 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzi allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavi a campione SbCat 45 - M7a tura provvisoria su alveo		10,00	5,000	2,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	22,23	2'223,00
397 / 527 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 45 - M7a rifacimento muri canale	2,00	3,00	0,500	2,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	146,06	876,36
398 / 528 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 45 - M7a rifacimento soletta e platea canale	2,00	3,00	0,500	3,000	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	135,70	1'221,30
399 / 529 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 45 - M7a rifacimento muri canale	2,00	3,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	36,00	432,00
400 / 530 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SbCat 45 - M7a rifacimenti soletta e platea canale	4,00	3,00		3,000	36,00		
	SOMMANO m²					36,00	26,44	951,84
	A RIPORTARE							2'501'797,22

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'505'091,22
	M7b (SbCat 46)							
402 / 532 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 46 - M7b M7b		175,00	1,000	0,150	26,25		
	SOMMANO m³					26,25	16,63	436,54
403 / 533 U.05.010.06 0.a	Oemolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 46 - M7b M7b		175,00	1,000	0,300	52,50		
	SOMMANO m³					52,50	6,64	348,60
404 / 534 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, finn alla profondità di 2 m, ... lo, terren vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 46 - M7b M7b	0,70	175,00	1,000	1,110	135,98		
	SOMMANO m³					135,98	8,97	1'219,74
405 / 535 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 46 - M7b M7b	0,30	175,00	1,000	1,110	58,28		
	SOMMANO m³					58,28	16,20	944,14
406 / 536 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 46 - M7b M7b		10,00	1,000	0,700	7,00		
	SOMMANO m²					7,00	3,03	21,21
407 / 537 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo alln scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 534 [m³ 135.98] Vedi voce n° 535 [m³ 58.28]					135,98 58,28		
	SOMMANO m³					194,26	22,23	4'318,40
408 / 538 E.03.010.01 0.a	Cnnglomeratn cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 46 - M7b rinfianco a detrarre volume condotta soletta per posa sottofalda	0,20 0,20 0,80	175,00 175,00 175,00	1,000 1,000 1,000	0,850 0,126 0,150	29,75 -4,41 21,00		
	Sommano positivi m³					50,75		
	Sommano negativi m³					-4,41		
	SOMMANO m³					46,34	92,96	4'307,77
409 / 539 E.03.040.02 0.a	Rete in acciain elettrosaldata a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 46 - M7b	0,20	175,00	1,000	6,370	222,95		
	SOMMANO kg					222,95	2,60	579,67
	A RIPORTARE							2'517'267,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'517'267,29
410 / 540 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 46 - M7b  a detrarre volume condotta	0,80 0,80	175,00 175,00	1,000	0,900 0,126	126,00 -17,64		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					126,00 -17,64		
	SOMMANO m³					108,36	24,65	2'671,07
411 / 541 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 46 - M7b M7b		175,00	1,000	0,060	10,50		
	SOMMANO m³					10,50	7,77	81,59
412 / 542 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 532 [m³ 26.25] Vedi voce n° 533 [m³ 52.50] Vedi voce n° 534 [m³ 135.98] Vedi voce n° 535 [m³ 58.28] Vedi voce n° 541 [m³ 10.50]					26,25 52,50 135,98 58,28 -10,50		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					273,01 -10,50		
	SOMMANO m³					262,51	7,10	1'863,82
413 / 543 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 533 [m³ 52.50] Vedi voce n° 534 [m³ 135.98] Vedi voce n° 535 [m³ 58.28] Vedi voce n° 541 [m³ 10.50]		1,90 1,90 1,90 1,90			99,75 258,36 110,73 -19,95		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					468,84 -19,95		
	SOMMANO t					448,89	26,00	11'671,14
414 / 544 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 532 [m³ 26.25]	1,80				47,25		
	SOMMANO t					47,25	39,00	1'842,75
415 / 545 U.01.040.04 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 400 SbCat 46 - M7b M7b		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	111,66	19'540,50
416 / 546 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 545 [m 175.00]					175,00		
	A RIPORTARE					175,00		2'554'938,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					175,00		2'554'938,16
	SOMMANO m					175,00	54,00	9'450,00
417 / 547 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 46 - M7b sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
418 / 548 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazine in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 46 - M7b M7b		175,00	1,000	0,300	52,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					52,50	34,01	1'785,53
419 / 549 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 46 - M7b M7b	10,00	175,00	1,000		1'750,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'750,00	1,50	2'625,00
420 / 550 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 46 - M7b M7a	5,00	175,00	1,000		875,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					875,00	1,54	1'347,50
421 / 551 U.04.020.07 0.i	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile e ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SbCat 46 - M7h pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	322,84	1'614,20
422 / 552 U.04.020.08 0.i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 551 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	201,59	1'007,95
423 / 553 U.04.020.12 0.e	Snietta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 551 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	262,64	1'313,20
424 / 554 H.04.072.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la Basilic fornitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. SbCat 46 - M7b					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	590,41	1'180,82
425 / 555 H.04.072.28	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. SbCat 46 - M7b							
	A RIPORTARE							2'575'686,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitari	TOTALE
	RIPORTO							2'575'686,36
	Vedi voce n° 554 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	458,94	917,88
426 / 556 Basilic H.04.072.35	Fornitura e posa in opera di pozzetti carrabile per ispez ... a del chiusim. snletta di copertura per elementn 150x200. SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 554 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,19	694,38
427 / 557 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodntn, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice hasculante SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 551 [cad 5.00] Vedi voce n° 554 [cad 2.00]					81,000 81,000	405,00 162,00	
	SDMMANO kg					567,00	3,89	2'205,63
428 / 558 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. ShCat 46 - M7b Vedi voce n° 551 [cad 5.00] Vedi voce n° 554 [cad 2.00]					2,000 2,000	10,00 4,00	
	SOMMANO m					14,00	143,78	2'012,92
429 / 559 Basilic H.04.064.04	Fornitura e posa in opera di sfiatn automatico a tripla f ... la funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 150. SbCat 46 - M7b sfiato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,68	554,68
430 / 560 C.04.010.11 0.c	POSA DI SARACINESCA A CDRPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa DN65 SbCat 46 - M7b scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,12	131,12
431 / 561 NP15	Ancoraggio aatigalleggiamento delle coadotte con fascia i ... fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 545 [m 175.00]					175,00		
	SOMMANO m					175,00	8,60	1'505,00
432 / 562 R.02.040.03 0.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ... sspre, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzn armato ShCat 46 - M7b ssottopasso lido degli aranci	2,00	3,00	0,500	2,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	377,32	2'263,92
433 / 563 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 562 [m³ 6.00]	2,50				15,00		
	SOMMANO t					15,00	26,00	390,00
	A RIPORTARE							2'586'361,89



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'593'137,39
	<b>M8b (SbCat 47)</b>							
439 / 569 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 47 - M8b M8b		265,50	1,200	0,150	47,79		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					47,79	16,63	794,75
440 / 570 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, esc ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 47 - M8b M8b		265,50	1,200	0,300	95,58		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					95,58	6,64	634,65
441 / 571 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 47 - M8b M8c a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	265,50 91,00	1,200	1,220 0,071	272,08 -4,52		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>					272,08 -4,52 267,56	8,97	2'400,01
442 / 572 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 47 - M8b M8c a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30	265,50 91,00	1,200	1,220 0,071	116,61 -1,94		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>					116,61 -1,94 114,67	16,20	1'857,65
443 / 573 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 47 - M8b Vedi voce n° 571 [m <sup>3</sup> 267.56] Vedi voce n° 572 [m <sup>3</sup> 114.67]					267,56 114,67		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					382,23	22,23	8'496,97
444 / 574 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 47 - M8b DN300 esistente		91,00		0,071	6,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,46	8,17	52,78
445 / 575 U.05.010.30 0.a	Compensa agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 47 - M8b Vedi voce n° 574 [m <sup>3</sup> 6.46]					6,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,46	18,30	118,22
446 / 576 R.02.010.01 0.b	Oemolizione totale di fabbricati, sia per la parte inferr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 47 - M8b							
	A RIPORTARE							2'607'492,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'607'492,42
	Vedi voce n° 575 [m³ 6.46]					6,46		
	SOMMANO m³					6,46	12,05	77,84
447 / 577 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 47 - M8b							
	rinfianco	0,20	265,50	1,200	1,050	66,91		
	a detrarre volume condotta	0,20	265,50		0,283	-15,03		
	soletta per posa sottofalda	0,80	265,50	1,200	0,150	38,23		
	Sommano positivi m³					105,14		
	Sommano negativi m³					-15,03		
	SOMMANO m³					90,11	92,96	8'376,63
448 / 578 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 47 - M8b							
		0,20	265,50	1,200	6,370	405,90		
	SOMMANO kg					405,90	2,60	1'055,34
449 / 579 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 47 - M8b							
	a detrarre volume condotta	0,80	265,50	1,200	0,900	229,39		
		0,80	265,50		0,283	-60,11		
	Sommano positivi m³					229,39		
	Sommano negativi m³					-60,11		
	SOMMANO m³					169,28	24,65	4'172,75
450 / 580 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 47 - M8b M8b							
			265,50	1,200	0,170	54,16		
	SOMMANO m³					54,16	7,77	420,82
451 / 581 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 47 - M8b							
	Vedi voce n° 569 [m³ 47.79]					47,79		
	Vedi voce n° 570 [m³ 95.58]					95,58		
	Vedi voce n° 571 [m³ 267.56]					267,56		
	Vedi voce n° 572 [m³ 114.67]					114,67		
	Vedi voce n° 580 [m³ 54.16]					-54,16		
	Sommano positivi m³					525,60		
	Sommano negativi m³					-54,16		
	SOMMANO m³					471,44	7,10	3'347,22
452 / 582 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 47 - M8b							
	Vedi voce n° 570 [m³ 95.58]		1,90			181,60		
	Vedi voce n° 571 [m³ 267.56]		1,90			508,36		
	Vedi voce n° 572 [m³ 114.67]		1,90			217,87		
	Vedi voce n° 580 [m³ 54.16]		1,90			-102,90		
	Sommano positivi t					907,83		
	Sommano negativi t					-102,90		
	A RIPORTARE					804,93		2'624'943,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					804,93		2'624'943,02
	SOMMANO t					804,93	26,00	20'928,18
453 / 583 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 47 - M8b Vedi voce n° 569 [m³ 47.79]	1,80				86,02		
	SOMMANO t					86,02	39,00	3'354,78
454 / 584 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 47 - M8b Vedi voce n° 576 [m³ 6.46]	0,75				4,85		
	SOMMANO t					4,85	26,00	126,10
455 / 585 U.02.050.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 47 - M8b M8b		265,50			265,50		
	SOMMANO m					265,50	177,45	47'112,97
456 / 586 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 47 - M8b Vedi voce n° 585 [m 265.50]					265,50		
	SOMMANO m					265,50	54,00	14'337,00
457 / 587 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 47 - M8b sottoservizi					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	212,00	636,00
458 / 588 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 47 - M8b M8b		265,50	1,200	0,300	95,58		
	SOMMANO m³					95,58	34,01	3'250,68
459 / 589 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 47 - M8b M7a	10,00	265,50	1,200		3'186,00		
	SOMMANO m²/cm					3'186,00	1,50	4'779,00
460 / 590 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 47 - M8b M7a	5,00	265,50	1,200		1'593,00		
	SOMMANO m²/cm					1'593,00	1,54	2'453,22
461 / 591 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 47 - M8b							
	A RIPORTARE							2'721'920,95

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							2'743'351,20
	<b>M8c (SbCat 48)</b>							
469 / 599 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cai al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 48 - M8c M8c	3,00	152,00	9,000		4'104,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					4'104,00	1,20	4'924,80
470 / 600 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 48 - M8c M8c		152,00	1,000	0,150	22,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,80	16,63	379,16
471 / 601 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 48 - M8c M8c		152,00	1,000	0,300	45,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					45,60	6,64	302,78
472 / 602 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezinne obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti finn ad 1 mc) SbCat 48 - M8c M8c a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	152,00 152,00	1,000	1,240 0,049	131,94 -5,21		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>					131,94 -5,21 126,73	8,97	1'136,77
473 / 603 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 48 - M8c M8c a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30	152,00 152,00	1,000	1,240 0,049	56,54 -2,23		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>					56,54 -2,23 54,31	16,20	879,82
474 / 604 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 602 [m <sup>3</sup> 126.73] Vedi voce n° 603 [m <sup>3</sup> 54.31]					126,73 54,31		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					181,04	22,23	4'024,52
475 / 605 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 48 - M8c DN250 esistente		152,00		0,049	7,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,45	8,17	60,87
476 / 606 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 48 - M8c							
	A R I P O R T A R E							2'755'059,92

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'755'059,92
	DN250 esistente		152,00		0,049	7,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,45	18,30	136,34
477 / 607 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 48 - M8c Demolizione DN250 esistente		152,00		0,049	7,45		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,45	12,05	89,77
478 / 608 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... mc, c ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 48 - M8c rinfiacco a detrarre volume condotta soletta per posa sottofalda	0,20 0,20 0,80	152,00 152,00 152,00	1,000 1,000	0,750 0,071 0,150	22,80 -2,16 18,24		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					41,04		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-2,16		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					38,88	92,96	3'614,28
479 / 609 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... per a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 48 - M8c	0,20	152,00	1,000	6,370	193,65		
	SOMMANO kg					193,65	2,60	503,49
480 / 610 U.04.010.01 0.a	Rinfiacco con sabbia o sabbicella, nella adeguata granulom ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 48 - M8c a detrarre volume condotta	0,80 0,80	152,00 152,00	1,000	0,600 0,071	72,96 -8,63		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					72,96		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-8,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					64,33	24,65	1'585,73
481 / 611 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 48 - M8c M8c		152,00	1,000	0,490	74,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					74,48	7,77	578,71
482 / 612 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 599 [m <sup>3</sup> /cm 4 104.00] Vedi voce n° 600 [m <sup>3</sup> 22.80] Vedi voce n° 601 [m <sup>3</sup> 45.60] Vedi voce n° 602 [m <sup>3</sup> 126.73] Vedi voce n° 603 [m <sup>3</sup> 54.31] Vedi voce n° 611 [m <sup>3</sup> 74.48]	0,33			0,030	40,63 22,80 45,60 126,73 54,31 -74,48		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					290,07		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-74,48		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					215,59	7,10	1'530,69
483 / 613	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per							
	A RIPORTARE							2'763'098,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							2'763'098,93	
NP41	la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 601 [m³ 45.60] Vedi voce n° 602 [m³ 126.73] Vedi voce n° 603 [m³ 54.31] Vedi voce n° 611 [m³ 74.48]  Sommano positivi t Sommano negativi t  SOMMANO t		1,90 1,90 1,90 1,90			86,64 240,79 103,19 -141,51  430,62 -141,51  289,11			
484 / 614 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale frsato CER 17.03.02. SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 599 [m³/cm 4 104.00] Vedi voce n° 600 [m³ 22.80]  SOMMANO t		1,80 1,80		0,010	73,87 41,04  114,91		26,00  39,00	7'516,86  4'481,49
485 / 615 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 607 [m³ 7.45]  SOMMANO t		0,75			5,59  5,59		26,00	145,34
486 / 616 U.02.050.06 0.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300 SbCat 48 - M8c M8c  SOMMANO m		152,00			152,00  152,00		73,00	11'096,00
487 / 617 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 616 [m 152.00]  SOMMANO m					152,00  152,00		54,00	8'208,00
488 / 618 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 48 - M8c sottoservizi  SOMMANO cadauno					2,00  2,00		212,00	424,00
489 / 619 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 48 - M8c M8c  SOMMANO m³		152,00	1,000	0,300	45,60  45,60		34,01	1'550,86
490 / 620 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 48 - M8c M8c  SOMMANO m²/cm		10,00	152,00	1,000	1'520,00  1'520,00		1,50	2'280,00
491 / 621	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...  A RIPORTARE								2'798'801,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'798'801,48
U.05.020.18 0.a	Disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 48 - M8c M8c	5,00	152,00	1,000		760,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup> /cm					760,00	1,54	1'170,40
492 / 622 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... Disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 48 - M8c M8c	3,00	152,00	9,000		4'104,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup> /cm					4'104,00	1,90	7'797,60
493 / 623 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 48 - M8c pozzetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	263,45	1'580,70
494 / 624 U.04.020.08 0.i	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavn Da 120x120x100 cm SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 623 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	201,59	1'209,54
495 / 625 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cro SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 623 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	262,64	1'575,84
496 / 626 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 623 [cad 6.00]		1,20	1,200		8,64		
	SOMMANO mq					8,64	287,33	2'482,53
497 / 627 U.04.020.26 0.a	Cbiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 623 [cad 6.00]				81,000	486,00		
	SOMMANO kg					486,00	3,89	1'890,54
498 / 628 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 48 - M8c Vedi voce n° 623 [cad 6.00]				2,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	143,78	1'725,36
499 / 629 NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n ... dare l'allacciamento realizzato a perfetta regola d'arte. SbCat 48 - M8c Allacci					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	485,00	1'940,00
	A R I P O R T A R E							2'820'173,99





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								2'821'481,19
<b>M8d (SbCat 49)</b>								
501 / 631 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 49 - M8d picchetti 26-20	3,00	142,00	8,000		3'408,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					3'408,00	1,20	4'089,60
502 / 632 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 49 - M8d picchetti 26-20		142,00	1,000	0,150	21,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					21,30	16,63	354,22
503 / 633 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 49 - M8d picchetti 26-20		142,00	1,000	0,300	42,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,60	6,64	282,86
504 / 634 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 49 - M8d picchetti 26-20 picchetti 20-21	0,70 0,70	142,00 33,00	1,000 1,000	0,150 0,630	14,91 14,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					29,46	8,97	264,26
505 / 635 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 49 - M8d picchetti 26-20 picchetti 20-21	0,30 0,30	142,00 33,00	1,000 1,000	0,150 0,630	6,39 6,24		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,63	16,20	204,61
506 / 636 E.01.030.06 0.a	Sovraprezzi allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavi a campione ShCat 49 - M8d Vedi voce n° 634 [m <sup>3</sup> 29,46] Vedi voce n° 635 [m <sup>3</sup> 12,63]					29,46 12,63		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,09	22,23	935,66
507 / 637 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> ShCat 49 - M8d m8d a detrarre volume condotta		175,00 175,00	1,000	0,550 0,008	96,25 -1,40		
	Sommano positivi m <sup>3</sup> Sommano negativi m <sup>3</sup> SOMMANO m <sup>3</sup>					96,25 -1,40 94,85	92,96	8'817,26
508 / 638 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 49 - M8d M8d		175,00	1,000	6,370	1'114,75		
A RIPORTARE						1'114,75		2'836'429,66

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TDTALE
	RIPORTO					1'114,75		2'836'429,66
	SOMMANO kg					1'114,75	2,60	2'898,35
509 / 639 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 631 [m³/cm 3 408.00] Vedi voce n° 632 [m³ 21.30] Vedi voce n° 633 [m³ 42.60] Vedi voce n° 634 [m³ 29.46] Vedi voce n° 635 [m³ 12.63]	0,33			0,030	33,74 21,30 42,60 29,46 12,63		
	SOMMANO m³					139,73	7,10	992,08
510 / 640 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 633 [m³ 42.60] Vedi voce n° 634 [m³ 29.46] Vedi voce n° 635 [m³ 12.63]		1,90 1,90 1,90			80,94 55,97 24,00		
	SOMMANO t					160,91	26,00	4'183,66
511 / 641 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 631 [m²/cm 3 408.00] Vedi voce n° 632 [m³ 21.30]	1,80 1,80			0,010	61,34 38,34		
	SOMMANO t					99,68	39,00	3'887,52
512 / 642 U.01.040.04 0.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costitui ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 150 SbCat 49 - M8d M8d DN100		181,30			181,30		
	SOMMANO m					181,30	44,39	8'047,91
513 / 643 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 642 [m 181.30]					181,30		
	SOMMANO m					181,30	54,00	9'790,20
514 / 644 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 49 - M8d sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
515 / 645 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... oelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 49 - M8d M8d		142,00	1,000	0,300	42,60		
	SOMMANO m³					42,60	34,01	1'448,83
516 / 646 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 49 - M8d M8d	10,00	142,00	1,000		1'420,00		
	A RIPORTARE					1'420,00		2'868'102,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'420,00		2'868'102,21
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					1'420,00	1,50	2'130,00
517 / 647 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 49 - M8d Picchetti 1-21	5,00	142,00	1,000		710,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					710,00	1,54	1'093,40
518 / 648 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 49 - M8d M8d	3,00	142,00	8,000		3'408,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					3'408,00	1,90	6'475,20
519 / 649 U.04.020.07 0.i	Pizzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SbCat 49 - M8d M8d					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	322,84	968,52
520 / 650 U.04.020.12 0.f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 649 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	380,29	1'140,87
521 / 651 U.04.020.26 0.a	Chiusini in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 649 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO kg					3,00	3,89	11,67
522 / 652 Basilic H.04.064.04	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla f ... la funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 150. SbCat 49 - M8d sfiato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,68	554,68
523 / 653 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i ... fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 642 [m 181.30]					181,30		
	SOMMANO m					181,30	8,60	1'559,18
524 / 654 E.19.010.03 0.c	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera e ... 9, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510 gr.C SbCat 49 - M8d staffe di ancoraggio al ponte	2,00			50,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	4,18	418,00
525 / 655 E.19.010.05 0.a	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera co ... cui al DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 654 [kg 100.00]					100,00		
	A RIPORTARE					100,00		2'882'453,73



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'883'779,32
	<b>M8e (SbCat 50)</b>							
531 / 658 U.05.010.05 0.a	Disfaccimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 50 - M8e M8e		144,40	1,000	0,150	21,66		
	SOMMANO m³					21,66	16,63	360,21
532 / 659 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 50 - M8e M8e		144,40	1,000	0,300	43,32		
	SOMMANO m³					43,32	6,64	287,64
533 / 660 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 50 - M8e M8e a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	144,40 144,40	1,000	0,580 0,018	58,63 -1,82		
	Sommano positivi m³					58,63		
	Sommano negativi m³					-1,82		
	SOMMANO m³					56,81	8,97	509,59
534 / 661 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 50 - M8e M8e a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30	144,40 144,40	1,000	0,580 0,018	25,13 -0,78		
	Sommano positivi m³					25,13		
	Sommano negativi m³					-0,78		
	SOMMANO m³					24,35	16,20	394,47
535 / 662 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 660 [m³ 56.81] Vedi voce n° 661 [m³ 24.35]					56,81 24,35		
	SOMMANO m³					81,16	22,23	1'804,19
536 / 663 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 50 - M8e DN150 esistente		144,40		0,018	2,60		
	SOMMANO m³					2,60	8,17	21,24
537 / 664 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 663 [m³ 2.60]					2,60		
	SOMMANO m³					2,60	18,30	47,58
538 / 665 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 50 - M8e							
	A RIPORTARE							2'887'204,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'887'204,24
	Vedi voce n° 664 [m³ 2.60]					2,60		
	SOMMANO m³					2,60	12,05	31,33
539 / 666 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere ... me, c ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 50 - M8e rinfiacco a detrarre volume condotta soletta per posa sottofalda	0,20 0,20 0,80	144,40 144,40 144,40	1,000 1,000	0,600 0,018 0,150	17,33 -0,52 17,33		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					34,66 -0,52		
	SOMMANO m³					34,14	92,96	3'173,65
540 / 667 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 50 - M8e	0,20	144,40	1,000	6,370	183,97		
	SOMMANO kg					183,97	2,60	478,32
541 / 668 U.04.010.01 0.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 50 - M8e a detrarre volume condotta	0,80 0,80	144,40 144,40	1,000	0,450 0,018	51,98 -2,08		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					51,98 -2,08		
	SOMMANO m³					49,90	24,65	1'230,04
542 / 669 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 658 [m³ 21.66] Vedi voce n° 659 [m³ 43.32] Vedi voce n° 660 [m³ 56.81] Vedi voce n° 661 [m³ 24.35]					21,66 43,32 56,81 24,35		
	SOMMANO m³					146,14	7,10	1'037,59
543 / 670 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 659 [m³ 43.32] Vedi voce n° 660 [m³ 56.81] Vedi voce n° 661 [m³ 24.35]		1,90 1,90 1,90			82,31 107,94 46,27		
	SOMMANO t					236,52	26,00	6'149,52
544 / 671 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 658 [m³ 21.66]	1,80				38,99		
	SOMMANO t					38,99	39,00	1'520,61
545 / 672 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 665 [m³ 2.60]	0,75				1,95		
	A RIPORTARE					1,95		2'900'825,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,95		2'900'825,30
	SOMMANO t					1,95	26,00	50,70
546 / 673 U.01.040.04 0.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costitui ... tati ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 150 SbCat 50 - M8e M8e		144,40			144,40		
	SOMMANO m					144,40	44,39	6'409,92
547 / 674 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 673 [in 144.40]					144,40		
	SOMMANO m					144,40	54,00	7'797,60
548 / 675 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 50 - M8e sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
549 / 676 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamentu SbCat 50 - M8e M8e		144,40	1,000	0,300	43,32		
	SOMMANO m³					43,32	34,01	1'473,31
550 / 677 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 50 - M8e M8e	10,00	144,40	1,000		1'444,00		
	SOMMANO m²/cm					1'444,00	1,50	2'166,00
551 / 678 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 50 - M8e M8c	5,00	144,40	1,000		722,00		
	SOMMANO m²/cm					722,00	1,54	1'111,88
552 / 679 U.04.020.07 0.i	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SbCat 50 - M8e pozzetti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	322,84	6'456,80
553 / 680 U.04.020.08 0.s	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degb oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 679 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	180,38	3'607,60
554 / 681 U.04.020.12 0.f	Saletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm SbCat 50 - M8e							
	A RIPORTARE							2'930'323,11





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'951'223,75
	<b>M9 (SbCat 51)</b>							
558 / 685 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezinne nbbbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ln terreno vegetale e simili o con trovanti fin ad 1 mc) SbCat 51 - M9 picchetti 1-3 e 10-11 a detrarre tubazione esistente Camera di spinta Denti	0,70 0,70 0,70 1,40	22,70 22,70 13,30 5,50	1,000  6,100 0,500	1,480 0,018 2,380 2,000	23,52 -0,29 135,16 7,70		
	Sommano positivi m³					166,38		
	Sommano negativi m³					-0,29		
	SOMMANO m³					166,09	8,97	1'489,83
559 / 686 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione nbbbligata, finn alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancra scavabile con benna da roccia SbCat 51 - M9 picchetti 1-3 e 10-11 a detrarre tubazione esistente Cameretta di spinta Denti	0,30 0,30 0,30 0,30	22,70 22,70 13,30 5,50	1,000  6,100 0,500	1,480 0,018 2,380 4,000	10,08 -0,12 57,93 3,30		
	Sommano positivi m³					71,31		
	Sommano negativi m³					-0,12		
	SOMMANO m³					71,19	16,20	1'153,28
560 / 687 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavn a sezione nbbbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 51 - M9 Camera di spinta Denti	2,00	13,30 5,50	6,100 0,500	0,380 2,000	30,83 11,00		
	SOMMANO m³					41,83	3,03	126,74
561 / 688 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezza allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavn a campione SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 685 [m³ 166.09] Vedi voce n° 686 [m³ 71.19]					166,09 71,19		
	SOMMANO m³					237,28	22,23	5'274,73
562 / 689 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compresi quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 51 - M9 DN150 esistente		92,00		0,018	1,66		
	SOMMANO m³					1,66	8,17	13,56
563 / 690 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 689 [m³ 1.66]					1,66		
	SOMMANO m³					1,66	18,30	30,38
564 / 691 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armati e misto cemento armati e muratura, vuoto per pieno SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 690 [m³ 1.66]					1,66		
	SOMMANO m³					1,66	12,05	20,00
	<b>A RIPORTARE</b>							2'959'332,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'959'332,27
565 / 692 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11 a detrarre volume condotta picchetti 1-4 e 10-11 sottinfondazione camera di spinta	0,20 0,20 0,80	34,40 34,40 34,40 12,10	1,000 1,000 1,000 5,800	0,850 0,126 0,150 0,150	5,85 -0,87 4,13 10,53		
	Sommao positivi m <sup>3</sup>					20,51		
	Sommao negativi m <sup>3</sup>					-0,87		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,64	92,96	1'825,73
566 / 693 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsivoglia ... per a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11	0,20	34,40	1,000	6,370	43,83		
	SOMMANO kg					43,83	2,60	113,96
567 / 694 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia e sabbietta, nella adeguata granulometria ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11 a detrarre volume condotta	0,80 0,80	34,40 34,40	1,000	0,700 0,126	19,26 -3,47		
	Sommao positivi m <sup>3</sup>					19,26		
	Sommao negativi m <sup>3</sup>					-3,47		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,79	24,65	389,22
568 / 695 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 685 [m <sup>3</sup> 166,09] Vedi voce n° 686 [m <sup>3</sup> 71,19]					166,09 71,19		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					237,28	7,10	1'684,69
569 / 696 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di ri ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 685 [m <sup>3</sup> 166,09] Vedi voce n° 686 [m <sup>3</sup> 71,19]		1,90 1,90			315,57 135,26		
	SOMMANO t					450,83	26,00	11'721,58
570 / 697 U.01.040.06 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite ... tate ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 51 - M9 picchetti 11-SM7		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	143,08	5'723,20
571 / 698 U.01.040.04 0.f	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 400 SbCat 51 - M9 picchetti 1-11		57,35			57,35		
	SOMMANO m					57,35	111,66	6'403,70
572 / 699	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavi, c ... istente ed							
	A RIPORTARE							2'987'194,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'987'194,35
E.01.040.01 0.a	il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11 Camera di spinta a detrarre volume platea		34,40	1,000	0,430	14,79		
			13,30	6,100	2,380	193,09		
			11,80	5,500	0,500	-32,45		
	Sommano positivi m³					207,88		
	Sommano negativi m³					-32,45		
	SOMMANO m³					175,43	7,77	1'363,09
573 / 700 U.07.010.01 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11		34,40	5,000	0,200	34,40		
	SOMMANO m²					34,40	2,93	100,79
574 / 701 U.07.010.04 0.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi ... ngibili dalle macchine: per superfici inferiori a 1.000 m² SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11		34,40	5,000		172,00		
	SOMMAND m²					172,00	0,51	87,72
575 / 702 U.07.010.12 0.d	Incrbimento con idrosemina, in luoghi accessibile con mezz ... piano di semina: in zona pianeggiante a media difficoltà SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11		34,40	5,000		172,00		
	SOMMANO m²					172,00	1,33	228,76
576 / 703 U.04.020.07 0.i	Pzzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SbCat 51 - M9 pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	322,84	968,52
577 / 704 U.04.020.08 0.s	Auello di prolunga per pzzetti di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 703 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	180,38	541,14
578 / 705 U.04.020.12 0.f	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffici carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 703 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	380,29	1'140,87
579 / 706 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 703 [cad 3.00]				81,000	243,00		
	SOMMANO kg					243,00	3,89	945,27
580 / 707 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 703 [cad 3.00]				2,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		2'992'570,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		2'992'570,51
	SOMMANO m					6,00	143,78	862,68
581 / 708 Basilic H.04.064.04	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla f... la funzione PFA 16-25 e foratura flangia PN 10-16. Dn 150. SbCat 51 - M9 sfiato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	554,68	554,68
582 / 709 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i ... fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 698 [m 57.35]					57,35		
	SOMMANO m					57,35	8,60	493,21
583 / 710 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre ... 'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 51 - M9 Camera di spinta		32,70		7,500	245,25		
	SOMMANO m2					245,25	96,89	23'762,27
584 / 711 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 51 - M9 platea Secondo getto		11,80 9,80	5,500 3,900	0,500 0,400	32,45 15,29		
	SOMMANO m³					47,74	135,70	6'478,32
585 / 712 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 51 - M9 pareti Muro spinta Muro anteriore	2,00	11,60 4,50 4,50	0,400 0,700 0,400	2,800 2,800 2,800	25,98 8,82 5,04		
	SOMMANO m³					39,84	146,06	5'819,03
586 / 713 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... attivi ai controlli di legge; del tipo Fc B 38 K, Fe B 44 K SbCat 51 - M9 incidenza 120 kg/mc Vedi voce n° 712 [m³ 39.84] Vedi voce n° 711 [m³ 47.74]	120,00 120,00				4'780,80 5'728,80		
	SOMMANO kg					10'509,60	1,83	19'232,57
587 / 714 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione SbCat 51 - M9 platea	2,00		17,300	0,500	17,30		
	SOMMANO m²					17,30	26,44	457,41
588 / 715 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 51 - M9 Pareti Muro spinta Muro anteriore	2,00		22,100 9,800 9,800	2,800 2,800 2,800	123,76 27,44 27,44		
	A RIPORTARE					178,64		3'050'230,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitarin	TOTALE
	RIPDRTO							3'117'139,88
	<b>Sollevamento SM0 (SbCat 52)</b>							
595 / 137 NP03	Fornitura e pnsa in opera di apparecchiature elettromecca ... urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. SbCat 52 - Sollevamenti SM0 Sollevamento SM0					1,00		
	SOMMANO a cmpro					1,00	45'930,00	45'930,00
596 / 138 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 52 - Sollevamenti SM0	3,00	30,40	7,000		638,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					638,40	1,20	766,08
597 / 139 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntri 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 52 - Sollevamento SM0		30,40	1,000	0,150	4,56		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,56	16,63	75,83
598 / 140 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fundazinne stradale di qualsiasi tipn, ese ... ambitn del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 52 - Sollevamento SM0		30,40	1,000	0,300	9,12		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					9,12	6,64	60,56
599 / 141 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, finn alla profondità di 2 m, ... lo, terrenn vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 52 - Sollevamento SM0	0,70	30,40	1,000	0,860	18,30		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					18,30	8,97	164,15
600 / 142 E.01.020.01 0.c	Scavn a sezinne obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 52 - Sollevamento SM0	0,30	30,40	1,000	0,860	7,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,84	16,20	127,01
601 / 143 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzi allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campinne SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 141 [m <sup>3</sup> 18.30] Vedi voce n° 142 [m <sup>3</sup> 7.84]					18,30 7,84		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					26,14	22,23	581,09
602 / 144 U.05.010.31 0.a	Espurgn di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 52 - Sollevamento SM0 DN150 esistente		30,40		0,018	0,55		
	SDMMANO m <sup>3</sup>					0,55	8,17	4,49
603 / 145 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori nneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 52 - Sollevamenti SM0							
	A RIPIORTARE							3'164'849,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'164'849,09
	Vedi voce n° 144 [m³ 0.55]					0,55		
	SOMMANO m³					0,55	18,30	10,07
604 / 146 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 52 - Sollevamento SM0 DN150 esistente		30,40		0,018	0,55		
	SOMMANO m³					0,55	12,05	6,63
605 / 147 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 52 - Sollevamento SM0	0,20	30,40	1,000	0,650	3,95		
	a detrarre volume condotta soletta posa in falda	0,20 0,80	30,40 30,40		0,031 1,000	-0,19 3,65		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					7,60 -0,19		
	SOMMANO m³					7,41	92,96	688,83
606 / 148 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 52 - Sollevamento SM0	0,20	30,40	1,000	6,370	38,73		
	SOMMANO kg					38,73	2,60	100,70
607 / 149 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 52 - Sollevamento SM0	0,80	30,40	1,000	0,500	12,16		
	a detrarre volume condotta	0,80	30,40		0,031	-0,75		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,16 -0,75		
	SOMMANO m³					11,41	24,65	281,26
608 / 150 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 52 - Sollevamento SM0		30,40	1,000	0,210	6,38		
	SOMMANO m³					6,38	7,77	49,57
609 / 151 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fin a 10 km SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 138 [m³/cm 638,40] Vedi voce n° 139 [m³ 4.56] Vedi voce n° 140 [m³ 9.12] Vedi voce n° 141 [m³ 18.30] Vedi voce n° 142 [m³ 7.84] Vedi voce n° 150 [m³ 6.38]	0,33			0,030	6,32 4,56 9,12 18,30 7,84 -6,38		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					46,14 -6,38		
	SOMMANO m³					39,76	7,10	282,30
610 / 152	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per							
	A R I P O R T A R E							3'166'268,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'166'268,45
NP41	la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 140 [m³ 9.12] Vedi voce n° 141 [m³ 18.30] Vedi voce n° 142 [m³ 7.84] Vedi voce n° 150 [m³ 6.38]		1,90 1,90 1,90 1,90			17,33 34,77 14,90 -12,12		
	Somma positivi t					67,00		
	Somma negativi t					-12,12		
	SOMMANO t					54,88	26,00	1'426,88
611/153 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 138 [m²/cm 638.40] Vedi voce n° 139 [m³ 4.56]	1,80 1,80			0,010	11,49 8,21		
	SOMMANO t					19,70	39,00	768,30
612/154 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 146 [m³ 0.55]	0,75				0,41		
	SOMMANO t					0,41	26,00	10,66
613/155 U.01.040.04 0.b	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costitui ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 200 SbCat 52 - Sollevamento SM0		30,40			30,40		
	SOMMANO m					30,40	54,74	1'664,10
614/156 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 155 [m 30.40]					30,40		
	SOMMANO m					30,40	54,00	1'641,60
615/157 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 52 - Sollevamento SM0 sottoservizi					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
616/158 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 52 - Sollevamento SM0		30,40	1,000	0,300	9,12		
	SOMMANO m³					9,12	34,01	310,17
617/159 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 52 - Sollevamento SM0	10,00	30,40	1,000		304,00		
	SOMMANO m²/cm					304,00	1,50	456,00
618/160	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ...							
	A RIPORTARE							3'172'970,16



Num.Ord. TARIFFA	DESGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'172'970,16
U.05.020.18 0.a	sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 52 - Sollevamento SM0	5,00	30,40	1,000		152,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					152,00	1,54	234,08
619 / 161 U.05.020.19 0.a	Cmglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 52 - Sollevamento SM0	3,00	30,40	7,000		638,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					638,40	1,90	1'212,96
620 / 162 U.04.020.07 0.e	Pozzetti di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 52 - Sollevamento SM0 pazzetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,45	263,45
621 / 163 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetti di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 162 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,02	156,02
622 / 164 U.04.020.12 0.e	Snietta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compresi ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 162 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,64	262,64
623 / 165 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamenta, accurata statura dei giunti e pulizia finale. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 162 [cad 1.00]		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	287,33	413,76
624 / 166 U.04.020.26 0.a	Chiusini in ghisa sferoidale prodotti, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 162 [cad 1.00]				81,000	81,00		
	SOMMANO kg					81,00	3,89	315,09
625 / 167 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 162 [cad 1.00]				1,200	1,20		
	SOMMANO m					1,20	143,78	172,54
626 / 168 NP15	Anchraggio antigalleggiamenti delle condotte con fascia i ... fondazione, compensati al metro lineare di condotta posata SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 155 [m 30.40]					30,40		
	SOMMANO m					30,40	8,60	261,44
	A R I P O R T A R E							3'176'262,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'176'262,14
	<b>Sollevamento SM1 (SbCat 53)</b>							
627 / 169 NP04	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecca ... urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. SbCat 53 - Sollevamento SM1 sollevamento SM1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	64'620,00	64'620,00
628 / 170 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	3,00 3,00	135,10 16,00	7,000 7,000		2'837,10 336,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					3'173,10	1,20	3'807,72
629 / 171 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,000	0,150 0,150	20,27 2,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					22,67	16,63	377,00
630 / 172 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,000	0,300 0,300	40,53 4,80		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					45,33	6,64	300,99
631 / 173 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	0,70 0,70	135,10 16,00	1,000 1,000	1,290 0,720	122,00 8,06		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					130,06	8,97	1'166,64
632 / 174 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benne da roccia SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	0,30 0,30	135,10 16,00	1,000 1,000	1,290 0,720	52,28 3,46		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					55,74	16,20	902,99
633 / 175 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 173 [m <sup>3</sup> 130,06] Vedi voce n° 174 [m <sup>3</sup> 55,74]					130,06 55,74		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					185,80	22,23	4'130,33
634 / 176 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i ... re compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 53 - Sollevamento SM1 DN150 esistente		30,40		0,018	0,55		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					0,55	8,17	4,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'251'572,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'251'572,30
635 / 177 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 176 [m³ 0.55]					0,55		
	SOMMANO m³					0,55	18,30	10,07
636 / 178 R.02.010.01 0.b	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr ... armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 53 - Sollevamento SM1 DN150 esistente		135,10		0,018	2,43		
	SOMMANO m³					2,43	12,05	29,28
637 / 179 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 a detrarre volume condotta soletta posa in falda scarico d'emergenza DN400 a detrarre volume condotta soletta posa in falda	0,20 0,20 0,80 0,20 0,20 0,80	135,10 135,10 135,10 16,00 16,00 16,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,750 0,073 0,150 0,850 0,126 0,150	20,27 -1,97 16,21 2,72 -0,40 1,92		
	Sommano positivi m³					41,12		
	Sommano negativi m³					-2,37		
	SOMMANO m³					38,75	92,96	3'602,20
638 / 180 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	0,20 0,20	135,10 16,00	1,000 1,000	6,370 6,370	172,12 20,38		
	SOMMANO kg					192,50	2,60	500,50
639 / 181 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulom ... reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 a detrarre volume condotta scarico d'emergenza DN400 a detrarre volume condotta	0,80 0,80 0,80 0,80	135,10 135,10 16,00 16,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,600 0,073 0,700 0,126	64,85 -7,89 8,96 -1,61		
	Sommano positivi m³					73,81		
	Sommano negativi m³					-9,50		
	SOMMANO m³					64,31	24,65	1'585,24
640 / 182 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,000	0,540 0,100	72,95 1,60		
	SOMMANO m³					74,55	7,77	579,25
641 / 183 E.01.050.01 0.a	Trasporto n rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 170 [m³/cm 3 173.10] Vedi voce n° 171 [m³ 22.67]	0,33			0,030	31,41 22,67		
	A RIPORTARE					54,08		3'257'878,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO					54,08		3'257'878,84
	Vedi voce n° 172 [m³ 45.33] Vedi voce n° 173 [m³ 130.06] Vedi voce n° 174 [m³ 55.74] Vedi voce n° 182 [m³ 74.55]					45,33 130,06 55,74 -74,55		
	Sommanni positivi m³ Sommanni negativi m³					285,21 -74,55		
	SOMMANO m³					210,66	7,10	1'495,69
642 / 184 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/n ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 172 [m³ 45.33] Vedi voce n° 173 [m³ 130.06] Vedi voce n° 174 [m³ 55.74] Vedi voce n° 182 [m³ 74.55]		1,90 1,90 1,90 1,90			86,13 247,11 105,91 -141,65		
	Sommanni positivi t Sommanni negativi t					439,15 -141,65		
	SOMMANO t					297,50	26,00	7'735,00
643 / 185 NP42	Conferimenti a discarica autorizzata e/n ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 170 [m²/cm 3 173.10] Vedi voce n° 171 [m³ 22.67]	1,80 1,80			0,010	57,12 40,81		
	SOMMANO t					97,93	39,00	3'819,27
644 / 186 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/n ad impianti di r ... Materiali misti di costruzioni e demolizioni CER 17.09.04. SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 178 [m³ 2.43]	0,75				1,82		
	SOMMANO t					1,82	26,00	47,32
645 / 187 U.01.040.04 0.d	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 300 SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a		135,10			135,10		
	SOMMANO m					135,10	81,35	10'990,38
646 / 188 U.02.050.06 0.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 53 - Sollevamento SM1 scarico d'emergenza		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	95,80	1'532,80
647 / 189 NP25	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 188 [m 16.00]					16,00		
	SOMMANO m					16,00	54,00	864,00
648 / 190 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ... ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 53 - Sollevamento SM1 sottoservizi					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		3'284'363,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		3'284'363,30
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
649 / 191 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento ShCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,000	0,300 0,300	40,53 4,80		
	SOMMANO m³					45,33	34,01	1'541,67
650 / 192 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	10,00 10,00	135,10 16,00	1,000 1,000		1'351,00 160,00		
	SOMMANO m³/cm					1'511,00	1,50	2'266,50
651 / 193 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito ShCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	5,00 5,00	135,10 16,00	1,000 1,000		675,50 80,00		
	SOMMANO m³/cm					755,50	1,54	1'163,47
652 / 194 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	3,00 3,00	135,10 16,00	7,000 7,000		2'837,10 336,00		
	SOMMANO m³/cm					3'173,10	1,90	6'028,89
653 / 195 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a pozzetto clapet					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	263,45	1'317,25
654 / 196 U.04.020.08 0.k	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm ShCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 195 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	156,02	780,10
655 / 197 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 195 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMAND cad					5,00	262,64	1'313,20
656 / 198 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stilarura dei giunti e pulizia finale. ShCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 195 [cad 5.00]		1,20	1,200		7,20		
	SOMMAND inq					7,20	287,33	2'068,78
	A RIPORTARE							3'301'267,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'305'920,42
	<b>Sollevarmento SM2 (SbCat 54)</b>							
661 / 203 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre ... 'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m <sup>2</sup> SbCat 54 - Sollevamento SM2 Palancole metalliche		29,50		15,000	442,50		
	SOMMANO m2					442,50	96,89	42'873,82
662 / 204 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi fino ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 54 - Sollevamento SM2	3,00	8,75	6,000		157,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					157,50	1,20	189,00
663 / 205 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 54 - Sollevamento SM2		8,75	6,000	0,150	7,88		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,88	16,63	131,04
664 / 206 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 54 - Sollevamento SM2		8,75	6,000	0,300	15,75		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,75	6,64	104,58
665 / 207 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 54 - Sollevamento SM2 comparto valvole vasca	0,70 0,70	2,75 6,00	6,000 6,000	2,450 4,550	28,30 114,66		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					142,96	8,97	1'282,35
666 / 208 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con beana da roccia SbCat 54 - Sollevamento SM2 comparto valvole vasca	0,30 0,30	2,75 6,00	6,000 6,000	2,450 4,550	12,13 49,14		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					61,27	16,20	992,57
667 / 209 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 54 - Sollevamento SM2 comparto valvole vasca		2,75 6,00	6,000 6,000	0,930 3,030	15,35 109,08		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					124,43	3,03	377,02
668 / 210 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 207 [m <sup>3</sup> 142,96] Vedi voce n° 208 [m <sup>3</sup> 61,27]					142,96 61,27		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					204,23	22,23	4'540,03
	<b>A RIPORTARE</b>							3'356'410,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'356'410,83
669 / 211 NP16	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg ... assima di scavo dal piano di campagna di m 4,00: esercizio SbCat 54 - Sollevamento SM2 getto e maturazione					30,00		
	SOMMANO gg					30,00	229,00	6'870,00
670 / 212 NP17	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg ... campagna di m 4,00: messa in opera e successivo smontaggio SbCat 54 - Sollevamento SM2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'276,00	8'276,00
671 / 213 E.01.040.01 0.a	Rientro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 54 - Sollevamento SM2 scavo comparto valvole scavo vasca a detrarre volume cameretta di progetto		2,75 6,00	6,000 6,000	2,450 4,550	40,43 163,80 -163,50		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					204,23		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-163,50		
	SOMMAND m <sup>3</sup>					40,73	7,77	316,47
672 / 214 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 204 [m <sup>2</sup> /cm 157.50] Vedi voce n° 205 [m <sup>3</sup> 7.88] Vedi voce n° 206 [m <sup>3</sup> 15.75] Vedi voce n° 207 [m <sup>3</sup> 142.96] Vedi voce n° 208 [m <sup>3</sup> 61.27] Vedi voce n° 213 [m <sup>3</sup> 40.73]	0,33			0,030	1,56 7,88 15,75 142,96 61,27 -40,73		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					229,42		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-40,73		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					188,69	7,10	1'339,70
673 / 215 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 206 [m <sup>3</sup> 15.75] Vedi voce n° 207 [m <sup>3</sup> 142.96] Vedi voce n° 208 [m <sup>3</sup> 61.27] Vedi voce n° 213 [m <sup>3</sup> 40.73]		1,90 1,90 1,90 1,90			29,93 271,62 116,41 -77,39		
	Sommano positivi t					417,96		
	Sommano negativi t					-77,39		
	SOMMANO t					340,57	26,00	8'854,82
674 / 216 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 204 [m <sup>2</sup> /cm 157.50] Vedi voce n° 205 [m <sup>3</sup> 7.88]		1,80 1,80		0,010	2,84 14,18		
	SOMMANO t					17,02	39,00	663,78
675 / 217 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m <sup>3</sup> SbCat 54 - Sollevamento SM2							
	A RIPORTARE							3'382'731,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'382'731,60
	sottofondazione comparto valvole		1,95	4,400	0,150	1,29		
	sottofondazione vasca		5,40	4,400	0,150	3,56		
	rinfianco condotta emergenza DN300		3,00	1,000	0,750	2,25		
	a detrarre volume condotta		3,00		0,071	-0,21		
	Sommano positivi m³					7,10		
	Sommano negativi m³					-0,21		
	SOMMANO m³					6,89	92,96	640,49
676 / 218 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 54 - Sollevamento SM2 rinfianco condotta emergenza DN300		3,00	1,000	6,370	19,11		
	SOMMANO kg					19,11	2,60	49,69
677 / 219 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 54 - Sollevamento SM2 platea di fondazione comparto valvole platea di fondazione vasca		1,85 5,20	4,200 4,200	0,300 0,450	2,33 9,83		
	SOMMANO m³					12,16	135,70	1'650,11
678 / 220 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... . In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 54 - Sollevamento SM2 Parete comparto valvole Pareti comparto valvole Soletta comparto valvole Pareti vasca Pareti vasca Soletta vasca banchina		2,00	3,50 1,75 1,75 5,00 3,20 5,00 1,00	0,250 0,250 4,000 0,400 0,400 4,000 1,000	2,000 2,000 4,000 3,800 3,800 0,450 0,450	1,75 1,75 2,10 15,20 9,73 9,00 0,45	
	SOMMANO m³					39,98	146,06	5'839,48
679 / 221 E.03.020.01 0.e	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ntenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 219 [m³ 12,16] Vedi voce n° 220 [m³ 39,98]					12,16 39,98		
	SOMMANO m³					52,14	4,74	247,14
680 / 222 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... ativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 54 - Sollevamento SM2 Incidenza 120 kg mc Vedi voce n° 221 [m³ 52,14]	120,00				6'256,80		
	SOMMANO kg					6'256,80	1,83	11'449,94
681 / 223 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione SbCat 54 - Sollevamento SM2 platea di fondazione comparto valvole platea di fondazione comparto valvole Platea di fondazione vasca Platea di fondazione vasca		2,00 2,00 2,00	1,85 4,20 5,20 5,20	0,300 0,300 0,450 0,450	1,11 1,26 4,68 4,68		
	SOMMANO m²					11,73	26,44	310,14
	A RIPORTARE							3'402'918,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'402'918,59
682 / 224 E.03.030.01 0.h	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo, per opere in elevazione ShCat 54 - Sollevamento SM2 Parete comparto valvole - casseri esterni Parete comparto valvole - casseri interni Parete comparto valvole - casseri esterni Parete comparto valvole - casseri interni Soletta comparto valvole Pareti vasca - casseri esterni Pareti vasca - casseri interni Pareti vasca - casseri esterni Pareti vasca - casseri interni Soletta vasca lanchina							
	SOMMANO m²					182,13	36,00	6'556,68
683 / 225 NP13	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno clapet in ... m.c.a. 5 compreso di fissaggi mediante tasselli meccanici ShCat 54 - Sollevamento SM2 scarica emergenza							
	SOMMANO cadauna					1,00	700,00	700,00
684 / 226 NP05	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromeccaniche ... urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. ShCat 54 - Sollevamento SM2 apparecchiature elettromeccaniche SM2							
	SOMMANO a corpo					1,00	93'910,00	93'910,00
685 / 227 U.02.050.06 0.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina ... tate ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300 ShCat 54 - Sollevamento SM2 scarico emergenza							
	SOMMANO m		3,00			3,00	73,00	219,00
686 / 228 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento ShCat 54 - Sollevamento SM2 a detrarre ingombri manufatti di progetto							
	Sommano positivi m³		8,75	6,000	0,300	15,75		
	Sommano negativi m³		6,75	4,000	0,300	-8,10		
	SOMMANO m³					7,65	34,01	260,18
687 / 229 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... in posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. ShCat 54 - Sollevamento SM2							
	SOMMANO m²/cm	10,00	8,75	6,000		525,00		
	SOMMANO m²/cm					525,00	1,50	787,50
688 / 230 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... in posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito ShCat 54 - Sollevamento SM2							
	SOMMANO m²/cm	5,00	8,75	6,000		262,50		
	SOMMANO m²/cm					262,50	1,54	404,25
689 / 231	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ...							
	A RIPORTARE							3'505'756,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'505'756,20
U.05.020.19 0.a	sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 54 - Sollevamento SM2	3,00	8,75	6,000		157,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup> /cm					157,50	1,90	299,25
690 / 232 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 54 - Sollevamenti SM2 pozzetti clapet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,45	263,45
691 / 233 U.04.020.08 0.j	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x75 cm SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 232 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	194,04	194,04
692 / 234 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrahi ... sti in opera compresi ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 232 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,64	262,64
693 / 235 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 232 [cad 1.00]		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	287,33	413,76
694 / 236 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 54 - Sollevamenti SM2 passi d'uomo chiusini pompe pozzetto clapet	5,00 3,00 1,00			81,000 100,000 81,000	405,00 300,00 81,00		
	SOMMANO kg					786,00	3,89	3'057,54
695 / 237 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 54 - Sollevamento SM2 vasca comparto valvole pozzetto clapet				3,800 2,300 1,500	3,80 2,30 1,50		
	SOMMANO m					7,60	143,78	1'092,73
696 / 238 NP40	Pozzetto per caditoia stradale e allacciamento caditoia a ... enti per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 54 - Sollevamenti SM2 ripulisti caditoie esistenti					4,00		
	SOMMANO cadaunni					4,00	812,00	3'248,00
	<b>A RIPORTARE</b>							3'514'587,61



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'604'257,61
	<b>Sollevamento SM5b (SbCat 56)</b>							
698 / 239 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Comprc ... 'utilizzo della palancole. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m <sup>2</sup> SbCat 56 - Sollevamento SM5b Palancole metalliche		30,00		13,500	405,00		
	SOMMANO m2					405,00	96,89	39'240,45
699 / 240 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu ... essori compresi finn ai 3 cm al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore SbCat 56 - Sollevamento SM5b	3,00	8,05	6,800		164,22		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm					164,22	1,20	197,06
700 / 241 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ... ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 56 - Sollevamento SM5b		8,05	6,800	0,150	8,21		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					8,21	16,63	136,53
701 / 242 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ... ambito del cantiere finn ad una distanza massima di 5000 m SbCat 56 - Sollevamento SM5b		8,05	6,800	0,300	16,42		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					16,42	6,64	109,03
702 / 243 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ... lo, terreni vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 56 - Sollevamenti SM5b comparto valvole vasca e pozzetto ingresso	0,70 0,70	2,75 5,30	6,800 6,800	2,450 4,000	32,07 100,91		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					132,98	8,97	1'192,83
703 / 244 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, finn alla profondità di 2 m, ... ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 56 - Sollevamenti SM5b comparto valvole vasca e pozzetti ingresso	0,30 0,30	2,75 5,30	6,800 6,800	2,450 4,000	13,74 43,25		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					56,99	16,20	923,24
704 / 245 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 56 - Sollevamento SM5b comparto valvole vasca e pozzetto ingresso		2,75 5,30	6,800 6,800	0,930 2,480	17,39 89,38		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					106,77	3,03	323,51
705 / 246 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza dac ... pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 243 [m <sup>3</sup> 132,98] Vedi voce n° 244 [m <sup>3</sup> 56,99]					132,98 56,99		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					189,97	22,23	4'223,03
	A RIPORTARE							3'650'603,29

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'650'603,29
706 / 247 NP16	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg ... assima di scavo dal piano di campagna di m 4,00: esercizio SbCat 56 - Sollevamento SM5b getto e maturazione					30,00		
	SOMMANO gg					30,00	229,00	6'870,00
707 / 248 NP17	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg ... campagna di m 4,00: messa in opera e successivo smontaggio SbCat 56 - Sollevamento SM5b					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'276,00	8'276,00
708 / 249 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c ... istente cd Il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 56 - Sollevamento SM5b scavo comparto valvole scavo vasca e pozzetto ingresso a detrarre volume cameretta di progetto		2,75 5,30	6,800 6,800	2,450 4,000	45,82 144,16 -106,75		
	Sommano positivi m³					189,98		
	Sommano negativi m³					-106,75		
	SOMMANO m³					83,23	7,77	646,70
709 / 250 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 240 [m³/cm 164.22] Vedi voce n° 241 [m³ 8.21] Vedi voce n° 242 [m³ 16.42] Vedi voce n° 243 [m³ 132.98] Vedi voce n° 244 [m³ 56.99] Vedi voce n° 249 [m³ 83.23]	0,33			0,030	1,63 8,21 16,42 132,98 56,99 -83,23		
	Sommano positivi m³					216,23		
	Sommano negativi m³					-83,23		
	SOMMANO m³					133,00	7,10	944,30
710 / 251 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/n ad impianti di r ... D.L. per la contabilizzazione. Terre e roccia CER 17.05.04. SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 242 [m³ 16.42] Vedi voce n° 243 [m³ 132.98] Vedi voce n° 244 [m³ 56.99] Vedi voce n° 249 [m³ 83.23]		1,90 1,90 1,90 1,90			31,20 252,66 108,28 -158,14		
	Sommano positivi t					392,14		
	Sommano negativi t					-158,14		
	SOMMANO t					234,00	26,00	6'084,00
711 / 252 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r ... sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 240 [m³/cm 164.22] Vedi voce n° 241 [m³ 8.21]		1,80 1,80		0,010	2,96 14,78		
	SOMMANO t					17,74	39,00	691,86
712 / 253 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio finito e posto in opera per oper ... me, c ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 56 - Sollevamento SM5b							
	A RIPIORTARE							3'674'116,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'674'116,15
	sottofondazione comparto valvole		1,95	4,400	0,150	1,29		
	sottofondazione vasca		4,70	5,200	0,150	3,67		
	sottofondazione pozzetto ingresso		2,40	1,650	0,150	0,59		
	rinfianco condotta emergenza		3,00	1,000	0,850	2,55		
	a detrarre volume condotta		3,00		0,196	-0,59		
	Sommamo positivi m³					8,10		
	Sommamo negativi m³					-0,59		
	SOMMANO m³					7,51	92,96	698,13
713 / 254 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi ... pera a regola d'arte, compreso ogni sfido, legature, ecc. SbCat 56 - Sollevamento SM5b rinfianco condotta emergenza		3,00	1,000	6,370	19,11		
	SOMMANO kg					19,11	2,60	49,69
714 / 255 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 56 - Sollevamento SM5b platea di fondazione comparto valvole platea di fondazione vasca platea fondazione pozzetto ingresso		1,85	4,200	0,300	2,33		
			4,50	5,000	0,450	10,13		
			2,20	1,550	0,300	1,02		
	SOMMANO m³					13,48	135,70	1'829,24
715 / 256 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm² SbCat 56 - Sollevamento SM5b Parete comparto valvole Pareti comparto valvole Soletta comparto valvole Pareti vasca Pareti vasca Soletta vasca Parete pozzetto ingresso Pareti pozzetti ingresso Soletta pozzetto ingresso banchina		3,50	0,250	2,000	1,75		
		2,00	1,75	0,250	2,000	1,75		
			1,75	4,000	0,300	2,10		
		2,00	4,30	0,400	3,250	11,18		
		2,00	4,00	0,400	3,250	10,40		
			4,30	4,800	0,450	9,29		
			2,00	0,250	2,340	1,17		
		2,00	1,20	0,250	2,340	1,40		
			2,00	1,250	0,300	0,75		
			1,00	0,600	0,450	0,27		
	SOMMANO m³					40,06	146,06	5'851,16
716 / 257 E.03.020.01 0.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 255 [m³ 13,48] Vedi voce n° 256 [m³ 40,06]					13,48		
						40,06		
	SOMMANO m³					53,54	4,74	253,78
717 / 258 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... attivi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 56 - Sollevamento SM5b Incidenza 120 kg mc Vedi voce n° 257 [m³ 53,54]	120,00				6'424,80		
	SOMMANO kg					6'424,80	1,83	11'757,38
718 / 259 E.03.030.01 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... me a contatto con il calcestruzzo, per opere di fondazione SbCat 56 - Sollevamento SM5b platea di fondazione comparto valvole platea di fondazione comparto valvole Platea di fondazione vasca		2,00	1,85	0,300	1,11		
				4,20	0,300	1,26		
		2,00	5,00		0,450	4,50		
	A RIPORTARE					6,87		3'694'555,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,87		3'694'555,53
	Platea di fondazione vasca	2,00	4,50		0,450	4,05		
	Platea di fondazione pozzetto ingresso	2,00	1,55		0,300	0,93		
	Platea di fondazione pozzetto ingresso		2,20		0,300	0,66		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					12,51	26,44	330,76
719 / 260 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... mc a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione SbCat 56 - Sollevamento SM5b							
	Parete comparto valvole - casseri esterni		4,00		2,300	9,20		
	Parete comparto valvole - casseri interni		3,50		2,000	7,00		
	Pareti comparto valvole - casseri esterni	2,00	1,75		2,300	8,05		
	Pareti comparto valvole - casseri interni	2,00	1,50		2,000	6,00		
	Solcetta comparto valvole		1,50	3,200		4,80		
	Pareti vasca - casseri esterni	2,00	4,80		3,700	35,52		
	Pareti vasca - casseri interni	2,00	4,00		3,250	26,00		
	Pareti vasca - casseri esterni	2,00	4,30		3,700	31,82		
	Pareti vasca - casseri interni	2,00	3,50		3,250	22,75		
	Solcetta vasca		4,00	3,500		14,00		
	Parete pozzetto ingresso - casseri esterni		2,00		2,640	5,28		
	Parete pozzetto ingresso - casseri interni		1,50		2,340	3,51		
	Pareti pozzetto ingresso - casseri esterni	2,00	1,45		2,640	7,66		
	Pareti pozzetto ingresso - casseri interni	2,00	1,20		2,340	5,62		
	Solcetta pozzetto ingresso		1,50	1,200		1,80		
	banchina		1,70		0,450	0,77		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					189,78	36,00	6'832,08
720 / 261 NP13	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno clapet in ... m.c.a. 5 compreso di fissaggio mediante tasselli meccanici SbCat 56 - Sollevamento SM5b scarico emergenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,00	700,00
721 / 262 NP08	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecc ... urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. ShCat 56 - Sollevamento SM5b apparecchiature elettromeccaniche SM2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	89'570,00	89'570,00
722 / 263 E.19.020.01 0.a	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 con impiego di profi ... Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana fine ShCat 56 - Sollevamento SM5b griglia di trattenuta				35,000	35,00		
	SOMMANO kg					35,00	7,02	245,70
723 / 264 U.02.050.06 0.c	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin ... tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400 ShCat 56 - Sollevamento SM5b scarico emergenza		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	95,80	287,40
724 / 265 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con ... nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 56 - Sollevamento SM5b  a detrarre ingombro manufatto di progetto		8,05 30,50	6,800	0,300 0,300	16,42 -9,15		
	Sommano positivi m <sup>3</sup>					16,42		
	Sommano negativi m <sup>3</sup>					-9,15		
	A RIPORTARE					7,27		3'792'521,47



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,27		3'792'521,47
	SOMMANO m³					7,27	34,01	247,25
725 / 266 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 56 - Sollevamento SM5b	10,00	8,05	6,800		547,40		
	SOMMANO m²/cm					547,40	1,50	821,10
726 / 267 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 56 - Sollevamento SM5b	5,00	8,05	6,800		273,70		
	SOMMANO m²/cm					273,70	1,54	421,50
727 / 268 U.05.020.19 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ... posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 56 - Sollevamento SM5b	3,00	8,05	6,800		164,22		
	SOMMANO m²/cm					164,22	1,90	312,02
728 / 269 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 56 - Sollevamento SM5b pozzetti clapet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,45	263,45
729 / 270 U.04.020.08 0.j	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p ... sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x75 cm SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 269 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	194,04	194,04
730 / 271 U.04.020.12 0.e	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi ... sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 269 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	262,64	262,64
731 / 272 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ... ettamento, accurata stitatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 269 [cad 1.00]		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	287,33	413,76
732 / 273 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san ... itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 56 - Sollevamento SM5b passi d'uomo chiusini pompe pozzetto clapet chiusino griglia	6,00 3,00 1,00 1,00			81,000 100,000 81,000 90,000	486,00 300,00 81,00 90,00		
	SOMMANO kg					957,00	3,89	3'722,73
733 / 274	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall ... occorrere							
	A RIPORTARE							3'799'179,96











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'937'997,44
	<b>Oneri specifici di sicurezza (SpCat 2)</b>							
738 / 27 S.01.010.06 0.g	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... riore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 cantieri fissi cantieri mobili	4,00 3,00	50,00 200,00			200,00 600,00		
	SOMMANO m²					800,00	4,10	3'280,00
739 / 28 S.01.010.06 0.h	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in ... tanza non superiore a m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00 Vedi voce n° 27 [m² 800.00]	12,00				9'600,00		
	SOMMANO m²/30gg					9'600,00	0,52	4'992,00
740 / 29 S.01.020.01 0.e	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da ... petto Con barriera rialzata nolo per il 1° mese o frazione protezione scavi	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	13,46	2'019,00
741 / 30 S.01.020.01 0.f	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da ... apetto Con barriera rialzata nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce n° 29 [m 150.00]	12,00				1'800,00		
	SOMMANO m/30gg					1'800,00	2,54	4'572,00
742 / 31 S.02.010.03 0.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccian ... se Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a kg 250 m²					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	819,74	6'557,92
743 / 32 S.02.010.04 0.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccian ... in Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a kg 250 m² Vedi voce n° 31 [cad 8.00]	12,00				96,00		
	SOMMANO cad/30gg					96,00	34,68	3'329,28
744 / 33 S.02.020.03 0.h	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vasca alla turca cantieri fissi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	104,37	417,48
745 / 34 S.02.020.04 0.b	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico ... ta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca Vedi voce n° 33 [cad 4.00]	12,00				48,00		
	SOMMANO cad/30gg					48,00	66,76	3'204,48
746 / 35 S.04.010.03 0.g	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m cantieri mobili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,68	92,04
747 / 36 S.04.020.01 0.e	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera d ... segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe II Vedi voce n° 35 [cad 3.00]	2,00				6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		3'966'461,64





