

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,
(Quac		BORATI ECONOMICico e computo metric		mativ	О
I PRO	OGETTIST OGI (18/14) HIS. USA ANDREA ANDREA	MAJORE ANTRICA	79	SCALA	λ:	
【料》		Cancelli ALBO	Maddalena Republica	DISEG	NO:	
	Ing. Andr	ea Blois	O Cott. Ing. Roberta Romiti O Cott. Ing. Marina Simonetti OREA	VB	3V 31	.09/1
Dott. A	Arch. Mai	grienta opini a) forita e an	ettore: Sibipataie Sibipataie		Luglio 20	14
STUD	IO MAIONE JERI ASSOCIATI	Via Inama, 7 - 2013	VE INGEGNERI ASSOCIATI 3 Milano - tel. +39.02.70120918 fax +39.02.701209 0 Parma - tel. +39.0521.508419 fax +39.0521.2210)23)22	SALCATORI OLVIBO	VALUE OF
SEUDIO CA MESONA TASSES TASSES TASSES	MCTILL SOCIATO		ANCELLI ASSOCIATO 3 Milano - tel. 02 45488725/2666005 fax, 02 4548872	fw	CATAL	ERITA Y TO
	_	ndrea Blois a 80 - Milano (MI)	Dott. Arch. Margherita Catanoso Traversa Romei G. B., 8 - VIBO VALE	VTIA (VV)	NOINE OF STATE	RCHINO

COMUNE DI VIBO VALENTIA

Completamento della rete fognante e della raccolta delle acque bianche di Vibo Valentia capoluogo e frazioni I LOTTO

INDICE

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

~~11	18 15-	PO 1	1/100		ENTIA
f '/ 1n#/	11/1/1		1/14/11	1//11	

Completamento della rete fognante e della raccolta delle acque bianche di Vibo Valentia capoluogo e frazioni I LOTTO

1 Quadro economico di I lotto e comparativo

ILOTTO

Quadro economico I LOTTO

RIEPILOGO DELLA SPESA		
A - Importo lavori soggetti a ribasso a base d'asta	€	2'683'553.52
B1 - Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	193'927.88
B2 - Importo costo della manodopera non soggetto a ribasso	€	1'130'194.12
1 - Sommano Importo totale lavori a base d'appalto	€	4'007'675.52
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
C1 - Indagini geognostiche e videoispezioni	€	45'332.77
C2 - Imprevisti	€	139'050.45
C3 - Adeguamento forniture elettriche	€	30'000.00
C4 - Acquisizione aree o immobili	€	15'000.00
C5 - Assistenza archeologica	€	55'000.00
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 dgm n. 183/2002	€	65'040.70
C7 - Spese tecniche relative (progettazione e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione)	€	310'000.00
C8 - Spese di gara e stazione unica appaltante	€	40'076.76
C9 - Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	5'000.00
C10 - IVA 10% su Lavori, C2	€	414'672.60
C11- Inarcassa (4% di C7)	€	12'400.00
C12- IVA 22% su C1, C5, C7, C11	€	93'001.21
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.)	€	2'750.00
2 - Sommano Importo totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	1'227'324.48

Totale finanziamento (1 + 2) € 5'235'000.00

Quadro economico COMP	ARA	OVITA				į
RIEPILOGO DELLA SPESA		PE		ILOTTO		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 onerí 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
1 - Sommano Importo totale lavori a base d'appalto	€	7'087'125.64	€	4'007'675.52	€	3'079'450.12
C - Somme a disposizione dell'Amministrazione						
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	€	<i>55'000.00</i>
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 Digs 163/2006 s.m.i.)	€	5'000,00	€	2'750.00	. €	2'250.00
2 - Sommano importo totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	1'912'874.36	€	1'227'324.48	€	685'549.88
Totale finanziamento (1 + 2)	€	9'000'000.00	€	5'235'000.00	€	3'765'000,00

COMUNE DI VIBO VALENTIA

Completamento della rete fognante e della raccolta delle acque bianche di Vibo Valentia capoluogo e frazioni I LOTTO

2 Computo metrico estimativo

di cui; da assoggettare a ribasso d'asta =€

di cui: Oneri da non assoggettare a ribasso d'asta = €

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREZZO IMPORTO QUANTITA' **DESCRIZIONE ED** N. COD. UNITARIO ANALISI ELEMENTI DI COMPUTO 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 1.00 = 4'007'675.52 =€ согро 1.00 x €/corpo 4'007'675.52

PROGETTO ESECUTIVO Quadro economico e computo metrico estimativo VBV 31.09_1 QE e CME-lotto I.xls 2'683'553.52

1'324'122.00

COMUNE DI VIBO VALENTIA

Completamento della rete fognante e della raccolta delle acque bianche di Vibo Valentia capoluogo e frazioni I LOTTO

3 Analisi del prezzo a corpo

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Fognatura (SpCat 1) Ottocannali (Cat 1) PG2a (SbCat 27)							
1 / 6 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10	3,00	77,86	10,000		2'335,80		
	scarico decantatore decantatore	3,00 3,00	- 1	10,000 10,000		420,00 600,00		
	SOMMANO m²/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 m³					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		77, 94	2.400	0.200	5¢ 06		
	picchetti 7-10 scatico 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 m³					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 piechetti 7-10	0,60	77,86	2,400	2,550	285,90		
	scarico decantatore decantatore	0,60 0,60		1,200 5,000	1,020 3,190	10,28 191,40		
	SOMMANO m ³		,	-,	-,	487,58	8,97	4′373,59
5 / 10 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profinidità di 2 m, ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 27 - PG2a							
	picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	0,35 0,35 0,35	14,00	2,400 1,200 5,000	2,550 1,020 3,190	6,00		
	SOMMANO m³	1	and the state of t			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	0.05	77.86	2 400	2,550	72 92		
	picchetti 7-10 scarico decantatore decantatore	0,05 0,05 0,05	77,86 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000	1,020 3,190	23,83 0,86 15,95		
	SOMMANO m³					40,64	66,30	2'694,43
7 / 12 E.01.020.02 0.a	80vrapprezzo allo scavo a sezione obhligata per ogni metr lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 27 - PG2a							
	piechetti 7-10		77,86	2,400	1,030	192,47		
	A RIPORTARE					192,47		17′065,15

Num.Ord.	DEGGOVA GEDNE DELL ANODI		DIME	VSIONI		O	1 M P	ORT1
TARIFFA	DESIGNAZIDNE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		·		. <u></u>	192,47 ³		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 elettrosaldata a maglia quadra di qualsia 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 20,00	2,400 1,200 5,000	6,370 6,370 6,370	238,06 21,40 637,00		
	SOMMANO kg					896,46	2,60	2′330,80
	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 27 - PG2a							
	picchetti 5-10 a detrarre volume condotta	0,80 0,80	77,86 77,86	2,400	2,100 2,010			
	scarico decantatore a detrarre volume condotta	0,80 0,80	14,00 14,00	1,200	1,020 0,283			
	a gerrarre volume condona decantatore a detrarre volume decantatore	0,00	20,00 18,00	5,000	3,000 7,065	300,00		
	Sommann pnsitivi 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			:
	SOMMANO m ³			,,,,,,	·	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 [m²/cm 3 355.80] Vedi voce n° 7 [m² 45.55] Vedi voce n° 8 [m² 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					982,52		
	Sommano negativi m³					-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		1.00.1			172.00		
	Vedi voce n° 8 [m³ 91.10] Vedi voce n° 9 [m³ 487.58]		1,90 1,90			173,09 926,40		
	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			540,42 77,22 -167,37		
	Sommanu positivi t Sommano negativi t		-			1'717,13 -167,37	i +	
	SOMMANO 1					1'549,76		40 293,76
	A RIPORTARE							76'986,08
	AKIFOKIAKE			l		ĺ	1	70 300,00

Num.Ord.			D1ME	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 [m²/cm 3 355.80] Vedi voce n° 7 [m³ 45.55]	1,80 1,80			0,010	60,40 81,99		
	SOMMANO t					142,39	39,00	5′553,21
	Fomitura, trasportn e pnsa in opera di condutte in resin atn ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 1600 SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10		77,86			77,86		
	SOMMANO m		77,00			77,86		71′371,93
	553322.02					,	710,01	
U.02.050.06	Fornitura, trasportn e posa in opera di condotte in resin tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600 SbCat 27 - PG2a scarien decantatore		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	177,45	2′484,30
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 nº 19 [m 77.86]		! :			77,86		
	SOMMANO m					77,86	54,00	4′204,44
NP24	Sovrapprezzo per la pasa di cundotte in presenza di sutto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 27 - PG2a							
	Sottoservizi SOMMANO cadaun					3,00	212,00	636,00
U.05.020.15	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopn costipamento SbCat 27 - PG2a							
	picchetti 7-10 scarico decantatore		77,86 14,00		1 -	56,06 5,04		
	decantatore		20,00			30,00		
	SOMMANO m³					91,10	34,01	3 7098,31
U.05.020.17 0.a	Conglomerato trituminoso per strato di base costituito da posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 27 - PG2a						-LONGER STATEMENT	
	picchetti 7-10 scarico decantatore	10,00 10,00	14,00	1,200		1'868,64		
	decantatore SOMMANO m²/cm	10,00	20,00	5,000		1 '000,00 ————————————————————————————————		4′554,96
		:					,-	/-
U.05.020.18 0.a	Conglomeratn bituminnso per strato di collegamento (binde spnsizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10	5,00	77,86	2,400		934,32		
	scarico decantatore decantatore	5,00 5,00 5,00	14,00	1,200	!	84,00 500,00		
	SOMMANO m²/cm	5,00	40,00	2,000		1′518,32	1,54	2′338,21
	A DIDADTADE							1517005 44
	A RIPORTARE							171′227,44

Num. Ord.	DECIONATIONS DELLANORI		DIME	NSIONI		0	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg,	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'227,44
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 SOMMANO m²/cm	3,00 3,00 3,00		10,000 10,000 10,000		2′335,80 420,00 600,00 3′355,80	1,90	6′376,02
:	SOMMANO II 70II				;	3 333,80	1,90	0 370,02
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 camerctte p sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 27 - PG2a Vedi vocc nº 43 [cad 2.00]					2,00	AL PRINCE LAWRENCE PRINCE PRIN	
	SOMMANO cad					2,00	156,02	312,04
	SOMMANO Can					2,00	150,02	312,04
U.04.020.12	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi sti in opera compreso ogni onerc 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
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	2,00			1,500 2,000		****	
	manufatto di curva e salto=1.62				3,000			
	SOMMANO m				!	8,00	143,78	1′150,24
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					· ·	ŕ	
	decantatore					1,00	(0110	201100
	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

J. O. I			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	Jarg.	H/pesn	Quantità	unitarin	TOTALE
	RIPORTO							255'059,48
S	della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 27 - PG2a decantatore manufattn di curva e salto=1.62 SOMMANO m2		40,00 10,00		11,000 14,000		96,89	56′196,20
E.03.010.01 f 0.a	Canglamerato cementizio fornita e posto in opera per aper me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 27 - PG2a picchetti 7-10 a detrarre volume condotta scarico decantatore a detrarre volume condotta decantatore n°2 manufatti di curva e salto-sottofandaziane n°2 manufatti di curva e salto-secondo getto Sommano positivi m² Sommano negativi m²	0,20 0,20 0,20 0,20 2,00 2,00	172,40 172,40 14,00 14,00 20,00	2,400 1,200 5,000 16,800	2,010 1,050 0,283 0,150	173,78 -69,30 3,53 -0,79 15,00 5,04 6,88 204,23 -70,09	92,96	12′469,65
E.03.010.02 f 0.d	80MMANO m³ Conglomerata cementizio fornito e posto in opera, a resis In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 27 - PG2a n°2 manufatti di curva e salto - platea	2,00	HARLE ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL A	14,530	0,300	8,72	92,96	12 469,65
	SOMMANO m ³				,	8,72	135,70	1′183,30
E.03.010.03 e	Conglomerato cementizio fornitu e posto in opera, a resis In elevazinne Classe di espusizione XCI-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 27 - PG2a manufatto di curva e salta=0.72 parete a detrarre impronta tubazioni parete parete suletta manufatto di curva e salto=1.62 parete a detrarre impunuta tubazioni parete suletta manufatto di curva e salto=1.62 parete saletta Summano positivi m³ Sommanu negativi m³	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	2,36 2,50 3,44 2,36 2,50 3,44	0,300 0,300 0,300 0,300 13,070 0,300 0,300 0,300 13,070	2,870 2,870 0,300 3,770 2,010 3,770 3,770	-1,21 4,31		
	SOMMANO m³					31,64	146,06	4′621,34
E.03.040.01 c 0.a S 1	Acciaio in barre per armature di conglumerato cementizio ativi 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 [m³ 8.72] Vedi voce n° 53 [m³ 31.64] SOMMANO kg	120,00 120,00				1 '046,40 3 '796,80 4'843,20	1,83	8′863,06
E.03.030.01 c 0.a 5	Casseforme di qualunque tipo rette n centinate per getti me a contattn 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		
							56.44	
	SOMMANO m ²					9,03	26,44	238,75

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		-					338'631,78
								·
35 / 56 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 27 - PG2a					:		
U. D	manufatto di curva e salto=0.72 pareti - casseri esterni		14,29		3,170	45,30	:	
	pareti - casseri interni soletta		12,02	9,120	2,870			
	manufatta di curva e salto=1.62 pareti - casseri esterni pareti - casseri interni		14,29 12,02		4,070 3,770		:	
	soletta		12,02	9,120	2,770	9,12		
	SOMMANO m²					201,52	36,00	7'254,72
36 / 57 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettamenta, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 27 - PG2a							
	n°2 manufatti di curva e salto pozzetti scarico disoleatore	2,00 2,00		3,400 1,200		26,79 2,88		
	8OMMANO mq					29,67	287,33	8′525,08
	**************************************	:]					
							:	
	4							
		•						
	Law 2007 2077 2777							
	*** * ********************************							
:								
							:	

	A RIPORTARE							354'411,5

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Acauma	unitario	TOTALE
	RIPORTO							354'411,58
	P2P (SbCat 29)							
37 / 108 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimeotazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino aì 3 cm al m² per ogni cm di spessore SbCat 29 - P2P							
V.4	FN_B7 - S1	3,00	29,40	5,000		441,00		
	SOMMANO m²/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		9 0.40	7.400	0.150	14.00		
	FN_B7 - \$1		29,40	3,400	0,150			
	SOMMANO m³					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		an 40	2 400	0.200	00.07	VITALES ALTERNATED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	
	FN_B7 · \$1	3,00	29,40	3,400	0,300		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	500.00
	SOMMANO m³					89 ,9 6	6,64	597,33
40 / 111 E.01.020.01 0.a	SbCat 29 - P2P							
	FN_B7 - S1 A detrarre scatolare esistente	0,60 0,60		3,400 1,700	2,910 1,700			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					174,53 -50,98		
	SOMMANO m³	,				123,55	8,97	1′108,24
41 / 112 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, odosì per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 29 - P2P							
V.10	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 m³		_,,.,	2,.00	2,.00	101,81		
	Sommano negativi m³					-29,74		
	SOMMANO m³					72,07	16,20	1′167,53
42 / 113 E.01.020.01 0.d	SbCat 29 - P2P			2 400				
	FN_B7 - S1 A detrarre scatolare esistente	0,05 0,05	29,40 29,40	3, 4 00 1,700	2,910 1,700			
	Sommaoo positivi m³ Sommano negativi m³					14,54 -4,25		
	SOMMANO m³					10,29	66,30	682,23
43 / 114 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 29 - P2P							
	FN_B7 - S1 SOMMANO m³		29,40	3,400	1,390	138,94 ————————————————————————————————————	3,03	420,99
	A RIPORTARE		ĺ					359'166,38

Adv 115									pag. o
PARCE Parc		DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIDNI		Ouantità	IMI	PORTI
Adv 115	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EF VOIC	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantum	unitario	TOTALE
Ed. Col. Secretar regalate capital or one trowned flow and me)		RIPORTO							359′166,38
45 / 116 Demokrizione totale di fabbicicati, sia ger la parte interr	E.01.010.03	terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 29 - P2P S1-S12 A detrarre scatolare esistente S1-S8 Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					-394,20 2′814,08 -394,20		
Act 117 Conglomento cementizio fornita e posto in opera per aper me, e Ed3010.01 farmo di armatura, con i seguenti dinasggi: 150 kg/m² SCG2129 - 129 soletta posa sectolare SCGMANO m² 287,00 2,600 0,150 111,93 92,96 10 405,	R.02.010.01	Demolízione totale di fabbricati, sia per la parte interr armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 29 - P2P Demolizione scatolare esistente FN_B7-S1 Demolizione scatolare esistente S1-S8					84,97 394,20		5′774,00
E.01.04.0.1 il costipamento presentiti. Cempreso ogni opere Sochi 29 - P2P Sochi 20	E.03.010.01	Conglomerato cementizio fornita e posto in opera per nper me, e ferro di armatura, con i seguenti dasaggi: 150 kg/m³ SbCat 29 - P2P soletta posa scatolare		287,00	2,600	0,150	111,93		10′405,01
E.01.050.01 discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km	E.01.040.01	il costipamento prescritta. Compreso ogni onere SbCat 29 - P2P FN_B7 - S1 S1-S12					1′417,35	7,77	11′874,04
49 / 120 Conferimenta a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04.	E.01.050.01	discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 29 - P2P Vedi vocc n° 108 [m²/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] Sommann pnsitivi m²	0,33			0,030	14,99 89,96 123,55 72,07 10,29 2'419,88 -1'528,19		
		Conferimenta a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per la contebilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 29 - P2P Vedi voce nº 110 [m³ 89.96] Vedi voce nº 111 [m³ 123.55] Vedi voce nº 112 [m² 72.07] Vedi voce nº 113 [m³ 10.29] Vedi voce nº 115 [m² 2 419.88] Vedi voce nº 118 [m³ 1 528.19] Sommano pasitivi t		1,90 1,90 1,90 1,90			170,92 234,75 136,93 19,55 4′597,77 -2′903,56	,	8'569,13
A RIPORTARE 469'094,		SOMMANO					2′256,36	26,00	58′665,36
		A RIPORTARE				<u></u>			469'094,19

Num.Ord.		:	DIME	INOIZN			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	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 [m²/cm 441.00] Vedi voce n° 109 [m³ 14.99]	1,80 1,80			0,010	7,94 26,98		
	SOMMANO t					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 demolizinne CER 17.09.04. SbCat 29 - P2P							
	Vedi voce n° 116 [m³ 479.17]	0,75				359,38		
	SOMMANO t					359,38	26,00	9′3 43 ,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		1	117,30 136,20		
	SOMMAND m					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
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	Conglomerata 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 m ² /cm					999,60	1,50	1′499,40
56 / 127 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di cullegamento (binde sposizione per la stesa ed unere 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), sposizinne 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		-5,10	.,500		352,80	1,90	670,32
58 / 129 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornita e posto in opera per oper me, e ferro di armatura, con i seguenti dasaggi: 150 kg/m² SbCat 29 - P2P							
	A RIPORTARE							735'628,52

			D * 2 / 7 2			-		pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità	-	PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO	.,						735′628,52
	manufatto di imbocco	21,00	1,20	3,400	0,150 0,150			
	SOMMANO m³					3,76	92,96	349,53
59 / 130 E.03.010.02 0.d	Conglamerato cementizia fomito e posto in opera, a resis In fondazione Classe di esposiziane XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 29 - P2P							
	manufatto di imbocco	19,30	1,00	3,200	0,300 0,300	J		
	SOMMANO m³			•		6,75	135,70	915,98
60 / 131 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizin fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 29 - P2P manufatto di raccordo							
	opera in elevazione a detrarre seatolare esistente a detrarre scatolare in pringetto manufatto di imbocco		3,00 1,70 2,40	0,800 0,400 0,400	2,700 1,700 2,400	6,48 -1,16 -2,30		
	parete a detrarre scatolare in progettn Parete a detrarre tubazione in progetto Parete Parete		2,64 2,40 2,35 2,95 4,91	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,480 2,400 3,480 3,780 2,740 2,740	2,76 -1,73 2,45 -1,13 2,42 4,04		
	Sommano positivi m³ Sommana negativi m³		7,71	0,500	2,740	18,15 -6,32		
	SOMMANO m³					11,83	146,06	1′727,89
	Sovrapprezza ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimenta di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 29 - P2P Vedi voce nº 130 [m³ 6.75] Vedi voce nº 131 [m³ 11.83]					6,75 11,83	A THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE AND ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF THE STATE ADDRESS OF T	
	SOMMANO m³	1				18,58	4,74	88,07
62 / 133 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di coaglomerata cementizia ativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 29 - P2P	477 B						
	Incidenza 120 kg mc Vedi voce nº 132 [m³ 18.58]	120,00				2′229,60		
	SOMMANO kg				,	2′229,60	1,83	4′080,17
	Casseforme di qualunque tipn rette n centinate per getti me a contatto cnn il calcestruzzn. per npere di fondazione SbCat 29 - P2P							
	manufatto di raccordo manufatto di raccordo manufatto di imbocc _n	2,00 2,00	1,00 3,20 16,72		0,300 0,300 0,300	0,60 1,92 5,02		
	SOMMANO m²					7,54	26,44	199,36
E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette n centiaate per getti me a contatto con il calcestruzzo, per npere in elevazione SbCat 29 - P2P manufatto di raccordo						:	
	casseri esterni casseri esterni a detrarre scatnlare 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

Num.Ord.			DIMEN	ISIONI		Onomiti	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIDNE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			•		7,37		74 2'9 89,5
	a detrarre scatolare in progetto		2,40		2,400	-5,76		
	cessero interno		2,00		2,000	4,00		
	monufatto di imbocco	2,00	2,64		3,480	18,37		
	parete parete	2,00	2,35		3,480			
	Parete	2,00	2,95		2,740	16,17		
	Parete	2,00	4,91		2,740	26,91		
	Sommano positivi m²					92,07		
	Sommano negativi m²					-8,65	Ì	
]			
	SOMMANO m²				:	83,42	36,00	3′003,
55 / 136	Formaziane di selciato in pietrame annegato nel getto di							
NP14	compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.							
.12.2-1	SbCat 29 - P2P	ļ						
	protezione del fondo]			13,000	13,00		
	SOMMANO m2]			1	13,00	67,62	879,
	SOMMATO III.	1					- 7,52	0.5
					1			
					1			
	LURA MADENIN DURA PUNCHU DA DURA MADUNU P					; }		
	- Tenes of the section							

	U				1			
		1						

						<u> </u>		
			ļ			1		
			:			1		
		,]		
						-		
					İ			
	WARRANA DA BARRANA DA BARRANA							
	ANTERTON MARKET							
			!			1		
							1	
	# ## 1144 E-1144 To 1144 To 11						1	
	**************************************	1					[

	**************************************						1	
						1		
								<u> </u>
_	A RIPORTARE		[746′87

Num. Ord.			DIME	NSIONI			IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							746′871,70
	P2 (SbCat 30)							
66 / 86 E.01.020.01	Scavn a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
0.a	SbCat 30 - P2	0,60	12,50	1,100	2,200	18,15		
	SOMMANO m³					18,15	8,97	162,81
67 / 87 E.01.020.01 0.c	Scavn a sezinne obbligata, finn alla profondità di 2 m, ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 30 - P2							
	CONDICANO _3	0,35	12,50	1,100	2,200		16.20	171 56
	SOMMANO m³					10,59	16,20	171,56
68 / 88 E.01.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata, finn alla prnfinndità di 2 m, n di mine, con l'ausilin di mezzi di demolizione meccanica SbCat 30 - P2	0,05	12,50	1,100	2 200	1,51		
	SOMMANO m³		12,30	1,100	2,200	1,51	66,30	100,11
				:			00,50	100,12
69 / 89 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavn a sezinne obbligata per ngni metr lo, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 30 - P2		12.50		0.200	0.05		
	SOMMANO m²		12,50	1,100	0,200	2,75		8,33
	BOMMANO					2,73	5,05	0,33
70 / 90 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i re compreso quant'altro necorre per dare il lavoro finito. SbCat 30 - P2 coodotta da dismettere		15,00		0,196	2,94		
	SOMMANO m ³		15,00		0,150	2,94	8,17	24,02
71 / 91	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza							
U.05.010.30 O.a	di materie putride SbCat 30 - P2 Vedi voce 0° 90 [m³ 2.94]					2,94		
	SOMMANO m ³					2,94	18,30	53,80
72 / 92 E.03.010.01					:			
Q.a	SbCat 30 - P2	0,20 0,20		1,100	0,950 0,196			
	a detrarre volume condotta intasamento condotta da dismettere	0,20	12,50 15,00		0,196 0,196			
	Sommaoo positivi m³ Sommann negativi m³					5,55 -0,49		
	SOMMANO m³					5,06	92,96	470,38
73 / 93 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 30 - P2							
-,		0,20	12,50	1,100	6,370	ļ		
	SOMMANO kg					17,52	2,60	45,55
	A RIPORTARE							747'908,26

Num Ord			DIMENSIONI				IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIFORTO							747′908,26
U.04.010.01	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 30 - P2	-						
	a detrarre volume condotta	0,80 0,80		1,100	0,950 0,196			
	Sommano positivi m³ Sommann negativi m³					10,45 -1,96		
	SOMMANO m³					8,49	24,65	209,28
E.01.040.01	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 m³		12,50	1,100	1,050	14,44 ——————————————————————————————————	7,77	112,20
	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 [m² 18.15] Vedi voce n° 87 [m³ 10.59] Vedi voce n° 88 [m² 1.51] Vedi voce n° 95 [m³ 14.44]		7.1			18,15 10,59 1,51 -14,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		And			30,25 -14,44		
	SOMMANO m³		100 mg			15,81	7,10	112,25
NP4I	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 [m³ 18.15] Vedi voce n° 87 [m³ 10.59] Vedi voce n° 88 [m³ 1.51] Vedi voce n° 95 [m³ 14.44]		1,90 1,90 1,90 1,90			34,49 20,12 2,87 -27,44		
	Sommano positivi t Sommano negativi t		77.2.2.2			57,48 -27,44		
	SOMMANO t					30,04	26,00	781,04
U.02.050.06	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					_		
	SDMMANO m		12,50			12,50 ————————————————————————————————————	131,54	1′644,25
							-	•
	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica SbCat 30 - P2		12,50	4,100	0,200	10,25		
	SOMMANO m ³					10,25	2,93	30,03
U.07.010.04	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, medi ngibili dalle macchine: per superfici inferiori a 1.000 m² SbCat 30 - P2							
	SOMMANO m²		12,50	4,100		51,25 51,25	0,51	26,14
	A RIPORTARE							750′823,45

Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORT1
TARIFFA	DINION PROTECTION DINIERVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							750′823,4
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	68,1
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 SOMMANO cad					2,00	263,45	576 0
	SOMMANO CAU					2,00	203,43	526,90
83 / 103 U.04.020.08 0.j	Aneilo di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola esclusione degli coeri 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
							25 1,01	200,100
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 nº 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 metali occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte.							
	SbCat 30 - P2 Vedi voce nº 102 [cad 2.00]				2,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	143,78	575,12
	A RIPORTARE							754'364,68

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNATIONS DELETVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantum	unitarin	TOTALE
	RIPORTO							754'364,68
	PP4 (SbCat 37)					:	<i>S.</i>	
88 / 58 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomeratn bituminosu ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 37 - PP4							
			5,70	5,700	0,150	4,87		
	SOMMANO m ³					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 m ³		5,70	2,, 55	3,034	9,75	6,64	64,74
	30MMANO II					5,75	0,01	01,11
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 Palancule metalliche		6,00		13,000	78,00		
	SOMMANO m2		0,00		15,000	78,00	96,89	7'557,42
	BOMMANO MA					70,00	75,07	, 557, 12
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 me) SbCat 37 - PP4				2 600	CO 70		
		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 sezinne nibiligata, finn alla profondità di 2 m, ndusì per tale quella ancura scavabile con benna da roceia SbCat 37 - PP4			5 500	7, 500	10.51		
		0,35	5,70	5,700	3,580	40,71		
	SOMMANO m ³					40,71	16,20	659,50
93 / 63 E.01.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligata, fino alla prufondità di 2 m, o di mine, con l'ausiliu di mezzi di demolizione meccanica SbCat 37 - PP4	0,05	5,70	5,700	3,580	5,82		
	SOMMANO m ³		5,70	25,700	2,500	5,82	66,30	385,87
	30					0,0-	,.	-30,-,
94 / 64 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavn a sezinne obbligata per ngni metr lo, terrenn vegetale e simili n con travanti finn ad 1 mc) SbCat 37 - PP4	:	5,70	5,700	2,060	66,93		
	SOMMANO m²		5,70	5,100	2,000	66,93	3,03	202,80
	SOMMANO						3,03	202,00
95 / 65 E.01.040.01 0.a	Rinterrn con materiale di risulta pruveniente da seavn, c istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 37 - PP4		r go	E 700	9 EGA	112 21		
	Volume eameretta di progettn PP4		5,70 3,70			116,31 -51,06		
	Smmano positivi m³ Sommano negativi m³					116,31 -51,06		
	SOMMANO m ³					65,25	7,77	506,99
	A RIPORTARE							764′4 49 ,01

Num.Ord.	DEGGNAGIONE DELLAMBRA		DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 m ³				:	18,07	8,17	147,63
R.02.010.01	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
E.01.050.01	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di onerì di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 37 - PP4 Vedi voce n° 58 [m² 4.87]					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]					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
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
	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 nº 58 [m³ 4.87]		1,80			8,77		
	SOMMANO t					8,77	39,00	342,03
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 nº 67 [m³ 12.55]	0,75				9,41		
	SOMMANO t					9,41	26,00	244,66
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							
I	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

			DIMEN	ISIONI			IMP	ORT1
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	p		- <i></i> -	F-**			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/mm³ SbCat 37 - PP4 platea di fondazione SOMMANO m³		3,90	3,900	0,400	6,08	135,70	825,06
104 / 74 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In	4,00	3,35 3,70	0,300 3,700	2,930 0,400	11,78		2'521,00
105 / 75 E.03.020.01 0.e	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XCI-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 37 - PP4 Vedi voce nº 73 [m³ 6.08] Vedi voce nº 74 [m³ 17.26]					6,08 17,26 23,34		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 [m³ 23.34] SOMMANO kg	120,00				2′800,80		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 SOMMANO m²	4,00	3,90		0,400	6,24	1	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 SOMMANO m²	4,00 4,00		3,000	4,330 2,930			3'896,64
109 / 79 NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 37 - PP4 PP4 SOMMANO mq		3,00	3,000		9,00	-	2'585,97
110 / 80 U.04.020.26 O.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secoodo quantn san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 37 - PP4	1,00	81,00			81,00	4 1	315,09
111/81	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metali occorrere							
<u>-</u>	A RIPORTARE							785′517,94

							IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	ı	Quantità	IMI	PORTI	
TAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							785′517,94	
NP02	per dare le operazioni compiute a regola d'arte.								
	SbCat 37 - PP4				2,600	2,60			
	SOLDIANO -				_,_		142.50	377 00	
	SOMMANO m					2,60	143,78	373,83	
112 / 82 NP22	Regnlature di portata in acciaio AISI 304 DN 600 completu integrato il galleggiante di regolazione. Portata 500 l/s SbCat 37 · PP4								
	Cameretta di sfioro					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	8'050,00	8'050,00	
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzatn con nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopn costipamentn SbCat 37 - PP4								
			5,70	5,700	0,300	9,75			
	SOMMANO m ³					9,75	34,01	331,60	
U.05.020.17	Conglomerato bituminoso per strato di base eostituito da posizione per la stesa ed nnere per dare il lavoro finito. SbCat 37 - PP4								
		10,00	5,70	5,700		324,90			
	SOMMANO m²/cm					324,90	1,50	487,35	
U.05.020.18	Cnnglomeratn bituminosn per strato di collegamento (binde sposizione per la stesa ed onere per dare il lavnro finito SbCat 37 - PP4								
		5,00	5,70	5,700		162,45			
	SOMMANO m²/cm					162,45	1,54	250,17	

	### #### # ###########################								
		•							
		ı							
							İ		
	A RIPORTARE							795'010,89	
	i hii on inte					1	· •	410,00	

Num.Ord.	POSICOLASIONE POLITATION		DIMEN	ISIONI		Onomeisa	I M P	ORT1
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TDTALE
	RIPORTD							795 010,89
	Marine (Cat 3) MF (SbCat 38)							
U.05.010.05	Disfacimento di pavimentaziane in conglomerata bituminoso ntro 5 km di distanza; con misurazione del valume in opera							
	ShCat 38 - MF MF Decantatore		252,30 5,80	1,200 3,900	0,150 0,150			
!	SOMMANO m³					48,80	16,63	811,54
U.05.010.06	Demolizione di fundazinne 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			
	SOMMANO m³			,		97,62	6,64	648,20
I 18 / 277 E.01.020.01 0.a	Scavn a sezione nhhligata, fino alla prufondità di 2 m, In, terrenn vegetale e simili n con trovanti finn ad 1 mc) ShCat 38 - MF	:						
	MF a detrarre tuhazione esistente Decantatore	0,70 0,70 0,70		1,200 3,900	1,110 0,126 3,480	-22,25		
	Sommann positivi m³ Sommano negativi m³					290,34 -22,25		
	SOMMANO m ³					268,09	8,97	2'404,77
E.01.020.01	Scavn a sezinne olihligata, finn alla profinidità 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	1,200 3,900	1,110 0,126 3,480	-9,54		
	Sammano positivi m³ Sommana negativi m³					124,44 -9,54		
	SOMMANO m³					114,90	ĺ	1′861,38
	Sovrapprezzn ailn scavn a sezione ohhligata per ngni metr ln, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) 8bCat 38 - MF							
0.a	Decantainre		5,80	3,900	1,960			
	8OMMANO m³			:		44,34	3,03	134,33
121 / 280 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo alla 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]					268,09		
	Vedi voce n° 278 [m³ 114.90]					114,90		
	SOMMANO m³					382,99	22,23	8′513,8′
J.05,010.31 $ c$	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i re compreso quant'altro occorre per dare il lavorn finito. ShCat 38 - MF							
	ON500 esistente		221,10		0,196	;		
	SOMMANO m³					43,34	8,17	354,09

N. 0.1	D1MENS10N1						1MPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	RIPORTO							809′739,09
123 / 282 U.05.010.30 0.a	Compensa agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 38 - MF DN 500 esistente SOMMANO m³		221,10		0,196	43,34 43,34	18,30	793,12
124 / 283 R.02.010.01 0.b	Demnlizione tatale di fabbricati, sia per la parte interr armata e misto cemento armata e muratura, vuota per pieno SbCat 38 - MF Demnlizione DN500 esistente		221,10		0,196	43,34		
	SOMMANO m ³					43,34	12,05	522,25
125 / 284 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posta in apera per oper me, e ferra di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 38 - MF rinfianco condotta a detrarre volume condotta soletta per posa condotta sotto falda saletta decantatore rinfianco decantatore a detrarre volume decantatore	0,40 0,40 0,60	252,30	1,200 3,900 3,900	0,283 0,150 0,150	-28,56 27,25 3,39 23,98		
	Sommann positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					181,78 -36,78 	92,96	13'479,20
126 / 285 E.03.040.02 0.a	Rete in acciain elettrnsaldata a maglia quadra di qualsia pera a regola d'arte, compresn ogni sfridn, legature, ecc. SbCat 38 - MF SOMMANO kg	0,40	252,30	1,200	6,370	771,43	2,60	2'005,72
127 / 286 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom resn Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 38 - MF rinfianco condotta a detrarre volume condotta Decantatore a detrarre volume decantatore Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	0,60 0,60		3,900	0,283	-42,84 23,98 -8,22 187,47 -51,06		
128 / 287 E.01.040.01 0.a	Rinterro can materiale di risulta proveniente da scava, c istente ed il costipamento prescritto. Compresa agni onere 8bCat 38 - MF Decantatore SOMMAND m³		5,80	3,900	1,210	27,37 27,37		3′362,51 212,66
129 / 288 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di oneri di discarica autorizzata, per trasporti finn 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

<u> </u>	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NS1QN1			IMPORTI	
Num, Ord. TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		<u>-</u>	-		529,41		830′114,55
	Vedi voce n° 287 [m² 27.37]					-27,37		
	Sommano positivi m³ Sommano negativì m³					529,41 -27,37		
	SOMMANO m³					502,04	7,10	3′564,48
130 / 289 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianta 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]		1,90 1,90			18 <i>5</i> ,48 509,37		
	Vedi voce n° 278 [m³ 114.90] Vedi voce n° 287 [m² 27.37]		1,90 1,90			218,31 -52,00		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					913,16 -52,00		
	SOMMAND t					861,16	26,00	22′390,16
131 / 290 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 38 - MF							
	Vedi voce n° 275 [m³ 48.80]	1,80				87,84	ļ	:
	SOMMANO t					87,84	39,00	3'425,76
U.02.050.06	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		959.30			757.70	281 - 202	
	MF SOMMANO m		252,30			252,30 252,30	177,45	44'770,64
133 / 292	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ori a						The second secon	
NP25	perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 38 - MF Vedi voce nº 291 [m 252.30]					252,30		
	SOMMANO m					252,30	54,00	13′624,20
134 / 293 NP 24	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		
	SOMMANO 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		90,83 6,79		
	SOMMANO m³					97,62	34,01	3′320,06
136 / 295 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di hase costituito da posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 38 - MF							
v.a	MF	10,00 10,00	252,30 5,80	1,200 3,900		3′027,60 226,20		
	Decantatore SOMMANO m²/cm	10,00	<i>3</i> ,00	5,900		3 253,80		4′880,70
	ייתי דמסתות ו							006/000 55
	A RIPORTARE							926′938,55

								pag. 22
Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							926′938,55
U.05.020.18	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito SbCat 38 - MF	5,00	252,30	1,200		1′513,80		
	Decantatore	5,00	5,80	3,900		113,10		
	SOMMANO m²/cm					1′626,90	1,54	2′505,43
U.04.020.07	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
	SOVEVE TO CAU						203,73	2 371,03
U.04.020.08	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					ļ 	201 50	402.10
	SOIVIIVIAINO cad					2,00	201,59	403,18
U.04.020.08	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		
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	194,04	388,08
U.04.020.08	Anello di prokinga 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
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
NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettameoto, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 38 - MF							
	Vedi voce nº 297 [cad 9.00]		1,20	1 ,2 00		12,96		
	SOMMANO mq		:			12,96	287,33	3723,80
U.04.020.26	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 38 - MF							
	Vedi voce nº 297 [cad 9.00]				81,000	729,00		
	SOMMANO kg					729,00	3,89	2'835,81
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		
. 1	1	i				ı	I	

· <u></u> ·					i.		pag. 43	
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	1 M P	ORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO		- '			17,10		942′309,76
	SOMMANO m					17,10	143,78	2′458,64
146 / 305 NP40	Pozzetto per caditnia 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 i finndazione, compensato al metro lineare di condutta 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 nbbligata 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	i 		
	SOMMANO m³					3,00	377,32	1′131,90
149 / 308 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo alla scava per l'esecuzione in presenza d'ac pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 38 - MF		_					
	parzializzazinne alven		10,00	5,000	2,000	<u>:</u>	22.22	2/2/22 00
150 / 309	SOMMANO m² Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti me a					100,00	22,23	27223,00
E.03.030.01 0.h		2,00	3,00		2,000	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	36,00	432,00
151 / 310 E.03.010.03 0.d	SbCat 38 - MF		3,00	0,500	2,000	3,00		
	rifacimento muro canale SOMMANO m³		3,00	0,500	2,000	3,00	146,06	438,1
	BOMMEN A		[
152 / 311 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglumerato cementizio ativi 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	Andrew Control of the			360,00		
	SOMMANO kg					360,00	1,83	658,8
153 / 312 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre 'utilizzo della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m²							,-
. 11 20	SbCat 38 - MF Decantatore		18,00		12,000	216,00		
	SOMMANO m2					216,00	96,89	20′928,2
154 / 313 NP32	Decantatore separatore di idrocarburi in acciain, carrabi purtata di picco pari a 225 l/s, con struttura rinfurzata. SbCat 38 - MF							
	decantatore			_		1,00		
	A RIPORTARE					1,00		987′366,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		987′366,36
	SOMMANO a corpo					1,00	20′290,00	20'290,00
155 / 314 NP17	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg campagna di m 4,00: messa in opera e successivo smontaggio SbCat 38 - MF					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8′276,00	8′276,00
156/315 NP16	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg assima di scavo dal piano di campagna di m 4,00: esercizio SbCat 38 - MF					4,00		
	SOMMANO gg				:	4,00	229,00	916,00
157/316 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 38 - MF							: :
	Vedi voce n° 283 [m³ 43.34] Vedi voce n° 307 [m³ 3.00] SOMMANO t	0,75 2,50				32,51 7,50 40,01	26,00	1'040,26
							2	
	A RIPORTARE			<u> </u>				1′017′888,62

								pag. 43
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	INOIS		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNATION DELITATION	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quintin	unitario	TDTALE
	RIPORTO							1'017'888,62
	MI1 (SbCat 39)							
158 / 317	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglamerato liitu essori				:			
U,05.010.08 0.a	compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore SbCat 39 - MI1	2.00	165.00	10.000		4′950,00		
	SOMMANO m²/cm	3,00	165,00	10,000		4'950,00	1,20	5′940,00
	SOMMANO III-7em					4 9 30,00	1,20	3 940,00
159 / 318 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminaso ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 39 - MII							
	MII Decantatore		160,60 3,00	1,000 3 ,600				
	SOMMANO m ³					25,71	16,63	427,56
	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m							
0.a	SbCat 39 - MII MiI Decantatore		160,60 3,00	1,000 3,600				
	SOMMANO m ³		5,00	2,000	0,500	51,42	6,64	341,43
	SOMMEN						0,01	3 11, 10
161 / 320 E.01.020.01	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
0.a	SbCat 39 - MII MII	0,70	160,60	1,000	0,790	88,81		
	Decantatare	0,70	3,00	3,600	2,410	18,22		
	SOMMANO m³					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				
	SOMMANO m ³					45,87	16,20	743,09
163 / 322 E.01.020.02 0.a	Sovrapprezza alla scavo a sezione obbligata per ogni metr lo, terreno vegetale e simili a con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 39 - MI1							
	Decantatore		3,00	3,600	0,890		3.00	20.12
	SOMMANO m³					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 [m³ 107.03] Vedi voce n° 321 [m³ 45.87]					107,03 45,87		
	SOMMANO m³					152,90	22,23	3′398,97
165 / 324 E.03.010.01								
0.a	ShCat 39 - MII riufianco condotta	0,20		1,000	0,850			
	a detrarre volume condotta soletta per posa condotta in falda soletta decantatore	0,20 0,80		1,000 3,600	0,126 0,150 0,150	-4,05 19,27 1,62		
	A RIPORTARE				- -	44,14	1	1′029′728,85

			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					44,14		1′029′728,85
	rinfianco decantatore a detrarre volume decantatore		3,00 3,00		1,060 1,005	11,45 -3,02		
	Sommano positivì m³ Sommano negativì m³					59,64 -7,07		
	SOMMANO m³					52,57	92,96	4'886,91
166 / 325 E.03.040.02 0.a	SbCat 39 - MI1		160.60	1 000	6 170	204.60		
	MII SOMMANO kg	0,20	160,60	1,000	6,370	204,60	2,60	531,96
167 / 326 U.04.010.01	1 0							
0.a	SbCat 39 - MI1 MI1 a detrarre volume condotta Decantatore a detrarre volume decantatore	0,80 0,80	160,60 160,60 3,00 3,00	3,600	0,700 0,126 1,060 1,005	89,94 -16,19 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 - MI1							
	Decantatore SOMMANO m ³		3,00	3,600	0,140	1,51	7,77	11,73
169 / 328 E.01.050.01				-				
0.a	SbCat 39 - MI1 Vedi voce n° 317 [m²/cm 4 950.00] Vedi voce n° 318 [m³ 25.71] Vedi voce n° 319 [m² 51.42] Vedi voce n° 320 [m² 107.03] Vedi voce n° 321 [m² 45.87] Vedi voce n° 327 [m³ 1.51]	0,33			0,030	49,01 25,71 51,42 107,03 45,87		
	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 - MI1 Vedi voce n° 319 [m² 51.42]		1,90	:		97,70		
	Vedi voce n° 320 [m³ 107.03] Vedi voce n° 321 [m² 45.87] Vedi voce n° 327 [m² 1.51]		1,90 1,90 1,90			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

		<u> </u>	D 73 7 7 7	1070:]		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		. [NSIONI		Quantità	T	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pesn		unitario	TOTALE
	SbCat 39 - MI1 Vedi voce n° 317 [m²/cm 4 950.00]	1,80			0,010			1′049′174,49
	Vedi voce n° 318 [m³ 25.71] SOMMANO t	1,80				46,28 ————————————————————————————————————	39,00	5′279 , 82
	SOMMANO					133,36	39,00	J 213,62
172 / 331 U.02.050.06 0.c	Fornitura, trasporto e pusa in opera di condotte in resin tatu ai sensi della norma eurupea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 39 - MI1 MI1		160,60			160,60		
	SOMMANO m		100,00			160,60	95,80	15′38 5 ,48
173 / 332 NP15	Anchraggio antigalleggiamenta delle condutte cha fascia i findazinne, cumpensato al metro lineare di condotta posata							
	SbCat 39 - M11 Vedi voce nº 331 [m 160.60]					160,60		
	SDMMANO m					160,60	8,60	1 '381,16
174 / 333 NP25	Snvrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotta ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 39 - MII					160,60		
	Vedi voce n° 331 [m 160.60] SDMMANO m			4 4 4 1		160,60	54,00	8'672,40
175 / 334 NP24	Snvrapprezzo per la posa di condotte in presenza di snttn ori a perfetta regnia d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 39 - MI1							
	sottoservizi SOMMANO cadaum					2,00 2,00	212,00	424,00
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzata con nelle Norme Tecniche, misurata in apera dopa costipamenta							
0.a	SbCat 39 - M11 M11		160,60 3,00	1,000 3,600	0,300 0,300			
	Decantatore SOMMANO m ³		5,00	3,000	0,500	51,42	34, 01	1″748,79
177 / 336 U,05,020.17	Conglomerata bituminosa per strata di base costituito da pasizinae per la stesa ed mere per dare il tavora finito.							
0.a	SbCat 39 - M11 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	Cnnglomerata bituminosa per strato di collegamento (binde sposizione per la stesa ed onere per dare il lavora finito SbCat 39 - MII	5,00	160,60	1,000		803,00		
	Decantatore	5,00	3,00	3,600		54,00		
	SOMMANO m²/cm					857,00	1,54	1′319,78
179 / 338 U.05.020.19 0.a	Conglumerato bituminoso per strato di usura (tappetino), sposizinne per la stesa ed onere per dare il lavorn finitu SbCat 39 - MII					,		
	picchetti 4-9	3,00	165,00	10,000		4'950,00		
·	A RIPORTARE					4′950,00		1′085′956,92

						<u> </u>	рад. 20	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	<u></u>	Quantità	IMI	PORTI
1AKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	·	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4′950,00		1′085′956,92
	SOMMANO m²/cm					4′950,00	1,90	9′405,00
	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile e 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
U.04.020.08	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola esclusinne degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 39 - MII							
	MII					2,00		
	SOMMANO cad		:			2,00	156,02	312,04
	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 nº 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 ettamento, accurata stilatura 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
U.04.020.26	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 39 - MII Vedi voce nº 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 metali occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'artc. 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 darc l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.							
	SbCat 39 - MII Caditole					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, escguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armato SbCat 39 - MII							
	immissione nel canale		3,00	0,500	2,000	3,00		
	SOMMANO m ³					3,00	377,32	1′131,96
E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzn allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 39 - M11							
. <u>.</u>	parzializzazione alveo		10,00	5,000	2,000	100,00		
	A RIPORTARE					100,00		1'113'749,55

<u>-</u>			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	r · · · · · ·	- 0			100,00		1'113'749,55
	SOMMANO m³					100,00	22,23	2′223,00
189 / 348 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo retto o centinate per getti une a contatto con il calcestruzzo, per opore in elevazione SbCat 39 - MI1							
	rifacimento muro canale SOMMANO m²	2,00	3,00		2,000	12,00	36,00	432,0
190 / 349 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rek 40 N/mm³ ShCat 39 - MI1							
	rifacimento muro canale SOMMANO m³		3,00	0,500	2,000	3,00	146,06	438,11
E.03.040.01								
0.a	SbCat 39 - MII Vedi vocc n° 349 [m² 3.00] SDMMANO kg	120,00				360,00 360,00	1,83	658,81
192 / 351	Impicgo di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre 'utilizzo					300,00	1,03	430,0
NP28	della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 39 - M11 Decantatore		14,90		9,000			
102 / 752	SOMMANO m2	!				126,00	96,89	12′208,1
193 / 352 NP33	Decantatore separatore di idrocarhuri, carrabile, in aeci ta nominale di 20 l/s, con portata di pieco pari a 78 l/s. ShCat 39 - M11 decantatore					1,00		
	SOMMAND a corpo					1,00	11'380,00	11′380,0
194 / 353 NP17	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti cseg campagna di in 4,00: messa in opera e successivo sinontaggio SbCat 39 - MII decantatore					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8′276,00	8′276,0
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	916,0
196 / 723 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. ShCat 39 - MI1 Vedi voce n° 346 [m³ 3.00]	2,50				7,50		
	SOMMANO t					7,50	26,00	195,0
.=.	A RIPORTARE		-					1′150′476,6

								pag. 30
Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	INOISN		Opensia	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIUNE DEI LAVURI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′150′476,6′
	M12 (SbCat 40)							
197 / 355 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore SbCat 40 - MI2						:	
		3,00	256,70	10,000		7′701,00		
	SOMMANO m²/cm					7″701,00	1,20	9′241,20
198 / 356 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ntro 5km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 40 - MI2							
	MI2 400 MI2 600		236,40 14,50	1,000 1,200	0,150 0,150			
	Decantatore		5,80	3,900	0,150	3,39		
:	SOMMANO m³					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 - MIZ							
	Mi2 400 Mi2 600		236,40 14,50	1,000 1,200		5,22		
	Decantature		5,80	3,900	0,300	6,79		
	SOMMANO m³					82,93	6,64	550,66
200 / 358 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione ubbligata, finn alla profundità di 2 m, lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 40 - MI2 MI1	0,70	236,40	1,000	0,520	86,05		
	MI2 600	0,70	14,50	1,200	0,720	8,77		
	Decantatore	0,70	5,80	3,900	2,370		9.07	1/10/7 10
	SOMMANO m³					132,35	8,97	1187,18
201 / 359 E.01.020.01 0.c	Scavn a sezione obbligata, fino alla profindità di 2 m, ndosi per tale quella ancora scavabile cnn benna da roccia SbCat 40 - MI2 MI1400	0,30	236,40	1,000	0,520	36,88		
	MI2 600	0,30	14,50	1,200	0,720	3,76		
	Decantatore	0,30	5,80	3,900	2,370	 		
	SOMMANO m³					56,72	16,20	918,86
202 / 360 E.01.020.02 0.a	Snvrapprezzo allo scavn a sezione obbligata per ngni 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 ³					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 - MIZ							
	Vedi voce n° 358 [m³ 132.35] Vedi voce n° 359 [m³ 56.72]					132,35 56,72		
	SOMMANO m³					189,07	22,23	4"203,03
	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 40 - MI2							
	A RIPORTARE		. [_		·	1′167′313,35
]						/

Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 33	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'167'313,35
	MI2 400 a detrarre volume condotta MI2 400 soletta posa sutto falda MI2 600 a detrarre volume condotta suletta decantatore rinfianco decantature a detrarre volume decantatore	0,40 0,40 0,60	236,40	1,000 1,000 1,200 3,900 3,900	0,850 0,126 0,150 1,050 0,283 0,150 1,060 1,417	80,38 -11,91 21,28 18,27 -4,10 3,39 23,98 -8,22		
	Sommanı positivi m³ Sommano negativi m³					147,30 -24,23		
	SOMMANO m ³					123,07	92,96	11′440,59
205 / 363 E.03.040.02 0.a	Rete in acciain elettrosaldata a maglia quadra di qualsia pera a regola d'arte, compresa 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 sabbiella, nella adeguata granulum resu Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguitu a macchina ShCat 40 - MI2 MI2 400 a detrarre volume cundotta	0,60 0,60	236,40	1,000	0,126	99,29 -17,87		
	rinfianco decantatore a detrarre volume decantatore		5,80 5,80	3,900	1,060 1,417	23,98 -8,22		
	Sommann positivi m³ S _n mmano negativi m³					123,27 -26,09		
	SOMMANO m²					97,18	24,65	2′395,49
207 / 365 E.01.040.01 0.a	Rinterro cun materisle di risulta proveniente da scavo, c istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 40 - MI2 Decantatore		5,80	3,900	0,100	2,26		12.50
	SOMMANO m³					2,26	7,77	17,56
208 / 366 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuta di materiale proveniente da lavori di meri di discarica autorizzata. per trasporti fina a 10 km SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 355 [m²/cm 7 701.00] Vedi voce n° 356 [m³ 4I.46] Vedi voce n° 357 [m³ 82.93] Vedi voce n° 358 [m³ 132.35] Vedi voce n° 359 [m² 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		
	Sommano pusitivi m³ Sommano negativi m³					389,70 -2,26		
	SOMMANO m³					387,44	7,10	2′750,82
209 / 367 NP41	Cnnferimento 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 nº 357 [m³ 82.93] Vedi voce nº 358 [m² 132.35] Vedi voce nº 359 [m² 56.72] Vedi voce nº 365 [m² 2.26]		1,90 1,90 1,90 1,90			157,57 251,47 107,77 -4,29		
	Sommann positivi t Sommann negativi t		1,50	1		516,81 -4,29		
	A RIPORTARE					512,52		1′185′483,92

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					512,52		1′185′483,9
	SOMMANO t					512,52	26,00	13′325,5
210 / 368 NP 42	Conferiment _n a discarica autorizzata e/o ad impiant _n di r sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 40 - MI2 Vedi voce n° 355 [m²/cm 7 701.00]	1,80		=	0,010	138,62		
	Vedi voce nº 356 [mº 41.46]	1,80			,	74,63		
	SOMMANO t					213,25	39,00	8′316,7
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
	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	Ancuraggio antigalleggiamento delle condotte cun 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
	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sutto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 40 - MI2 Vedi voce nº 369 [m 236.40]					276.40		
						236,40	54.00	talace co
	SOMMANO m					236,40	54,00	12'765,60
	Sovrapprezzo per la posa di condntte in presenza di sottn ori a perfetta regula d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 40 - MIZ sottoservizi					400		
	SOMMANO cadauno					4,00	212,00	848,00
U.05.020.15	Strato di fondazinne in misto granulare stabilizzato con nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopn costipamentn					4,00	212,00	040,00
	SbCat 40 - MI2 MII 400 MI2 600 Decantatore		236,40 14,50 5,80	1,000 1,200 3,900	0,300	70,92 5,22 6,79		
	SOMMANO m³					82,93	34,01	2′820,45
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	a projection de la constante d	2'364,00 174,00 226,20		
	80MMANO m²/cm					2′764,20	1,50	4*146,30
	A RIPORTARE						İ	1′254′959,73

Num.Ord.	The state of the s		DIMEN	ISIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						-	1′254′959,73
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 SOMMANO m²/cm	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 1′382,10		2′128,43
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 SOMMANO m²/cm	3,00	256,70	10,000		7′701,00	ļ	14′631,90
U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico catrabile c sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 40 - MI2 pozzetti SOMMANO cad Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola		a de la companya de l			10,00		2'634,50
U.04.020.08 0.k	esclusione degli ooeri per lo scavo Da 120x120x50 cm SbCat 40 - MI2 MI2 SOMMANO cad Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi sti in opera					2,00	1	312,04
U.04.020.12 0.e	compreso ogni ocere e magistero Da 150x150 cm SbCat 40 - MI2 Vedi voce o° 378 [cad 10.00] SOMMANO cad					10,00		2′626,40
223 / 381 NP01	Forniura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 40 - MI2 Vedi voce o° 378 [cad 10.00] SOMMANO mo		1,20	1,200		14,40	-	4′137,55
	posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 40 - Mt2 Vedi voce o° 378 [cad 10.00] SOMMANO kg				81,000	810,00		3′150,90
225 / 383 NP02	Fomitura 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° 378 [cad 10.00] SOMMANO m				1,500	15,00	-[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							1'286'738,1

				<u>T</u>		pag. 34		
Num. Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNATIONS DELETY OR	par,ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantum.	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1 ′2 86′738,1
	Caditoie				·	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	812,00	12′992,0
	SOMMANO Caudano					10,00	612,00	12 772,0
227 / 385 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre 'utilizzo della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 40 - MI2							
	Decantatore		19,00		9,000	171,00		
	SOMMANO m2					171,00	96,89	16′568,1
NP34	Decantatore separatore di idrocarburi, carrabile, in acci portata di picco pari a 194 l/s, con struttura rinforzata. SbCat 40 - MI2							
	decantatore					1,00		
	SOMMANO a согро					1,00	20′290,00	20′290,0
NP17	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg campagna di m 4,00: messa in opera e successivo smontaggio SbCat 40 - MI2					. 00		
	decantatore					1,00	ļ	
	SOMMANO a corpo					1,00	8′276,00	8'276,0
NP16	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg assima di scavo dal piano di campagna di m 4,00: esercizio SbCat 40 - MI2							
	decantatore					4,00		
	SOMMANO gg					4,00	229,00	916,0
	A TO BARACT AND THE COURT OF THE COURT AND THE COURT AND							
	(F-10)							
					į			

					•			
	WEDGETTER OF THE STREET							

					•			
	NEW PORT OF THE PROPERTY OF TH		:					
					:			
	A-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-				-			
i								
	A RIPORTARE	j						1′345′780,

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	VSIONI		Quantità	IM F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantua	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′345′780,34
	M4 (SbCat 41)							
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore							
0.a	SbCat 41 - M4 M4	3,00	560,30	8,000		13′447,20		
	SOMMANO m²/cm					13′447,20	1,20	16′136,64
	Disfacimento di pavimentazione in conglomerata bituminoso atro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera							
0.a	SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,150	92,45	14 63	1'527 A
	SOMMAND m ³					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		1 (2)27 5
	SOMMANO m³					184,90	6,64	I '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 I mc) SbCat 41 - M4						L COORDA	
	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 m³ Sommano negativi m³					737,75 -49,42		
	SOMMANO m ³					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							
0,0	M4 a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30		1,100	1,710 0,126			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					316,18 -21,18		
	SOMMANO m³					295,00	16,20	4'779,0
	Sovrapprezzo alla scavo a sezione obbligata per ogni metr lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
О.а	8bCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,190	117,10		
	SOMMANO m³					117,10	3,03	354,8
237 / 395 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione io presenza d'ac pompa elettrica ad immersione, conché per scavo a campione SbCat 41 - M4							
	Vedi voce n° 392 [m² 688.33] Vedi voce n° 393 [m² 295.00]					688,33 295,00		
	SOMMANO m³		2.7 m 177 277 2878			983,33	22,23	21′859,4
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 RIPORTARE			:				1′397′849,72

								pag. 50
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	ISIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′397′849,72
	DN400 esistente		560,30		0,126	70,60		
	SOMMANO m³					70,60	8,17	<i>5</i> 76,80
	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride							
0.a	SbCat 41 - M4 DN400 esistente		560,30		0,126	70,60		:
:	SOMMANO m³					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			
	SOMMANO m³					70,60	12,05	850,73
241 / 399 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fomito e posto in opera per oper me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 41 - M4	0,20	560,30	1,100	0,950	117,10		
	a detrarre volume condotta	0,20 0,20 0,80	560,30	1,100	0,196	-21,96		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³			:		191,06 -21,96	l l	
	SOMMANO m³					169,10	92,96	15″719,54
242 / 400 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. 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 sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 41 - M4							
	a detrarre volume condotta	0,80 0,80		1,100	0,800 0,196			
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					394,45 -87,86		
	SOMMANO m³					306,59	24,65	7′557,44
	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere							
0.a	SbCat 41 - M4 M4		560,30	1,100	0,760	468,41		
	SOMMANO m²					468,41	7,77	3′639,55
245 / 403 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale provenicote da lavori di oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 41 - M4							
	Vedi voce n° 389 [m³/cm 13 447.20] Vedi voce n° 390 [m³ 92.45] Vedi voce n° 391 [m³ 184.90] Vedi voce n° 392 [m³ 688.33] Vedi voce n° 393 [m³ 295.00] Vedi voce o° 402 [m³ 468.41]	0,33			0,030	133,13 92,45 184,90 688,33 295,00 -468,41		
	A RIPORTARE				<u> </u>	925,40		1'429'527,28
I	A KILUKIAKE	1				,,,,,,,	l	

			DIME	NSIONI			IMI	pag. 37
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug,	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					925,40		1′429′527,28
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1'393,81 -468,41 925,40	7,10	6′570,34
246 / 404 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per la contabibizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 391 [m³ 184.90] Vedi voce n° 392 [m³ 688.33]		1,90 1,90			351,31 1′307,83		
	Vedi voce n° 393 [m³ 295.00] Vedi voce n° 402 [m³ 468.41] Sommano positivi t		1,90 1,90			560,50 -889,98 		
	Sommano negativi t SOMMANO t					-889,98 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 [m²/cm 13 447.20]	1,80			0,010	- 1		
	Vedi voce n° 390 [m³ 92.45] SOMMANO t	1,80				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	0.75	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			50.05		
	Vedi voce nº 398 [m³ 70.60] SOMMANO t	0,75				52,95	26,00	1′376,70
	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		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 ID					560,30	54,00	30'256,20
251 / 409 NP24	Sovrapprezzu per la posa di condotte in presenza di sottu un al perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 41 - M4 suttoservizi					6,00		
	SOMMANO cadauno			THE PERSON AND A STATE OF THE PERSON AND A S		6,00	212,00	1′272,00
U.05.020.15	Stratn di fondazione in misto granulare stabilizzatn con nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 41 - M4 M4	200	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

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA	DEBONALIONE DIA ELIVORA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	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 m²/cm					6′163,30	1,50	9′244,95
254 / 412 U.05.020.18 0.a	Conglamerato bituminaso per strato di collegamento (binde sposizione per la stesa ed naere per dare il lavoro finito SbCat 41 - M4							
	M4	5,00	560,30	1,100		3'081,65		
	SOMMANO m²/cm					3'081,65	1,54	4'745,74
255 / 413 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 41 - M4	5.00	560.20	G (000		127447 20		
	picchetti 4-9	3,00	560,30	8,000		13'447,20		
	SOMMANO m²/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 nº 414 [cad 19.00]					19,00		
	SOMMANO esd					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 nº 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 nº 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

Num.Ord.	DEGRAM CONTRACTOR		DIME	NSIONI	!	Q.,	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIDNE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pcso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′669′672,66
262 / 420 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 41 - M4		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					
	Vedi voce nº 414 [cad 19.00]				2,000	38,00		
	SOMMANO m		{			38,00	143,78	5′463,64
			:					
263 / 42I NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n dare l'allacciamento realizzato a perfetta regola d'arte. SbCat 41 - M4 Allacci				THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	10,00		
							40.00	
	SOMMANO cadauno					10,00	485,00	4′850,00
264 / 422 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 41 - M4 Vedi voce n° 407 [m 560.30]					560,30		
							0.40	4°0 TO 50
	SOMMANO m					560,30	8,60	47818,5

	,,,							
		1						
		1						
	representation and experience of the state o]					
			=					
				-				
	DANGAGE GUARDUAN GUARDUAN UN AUGUNT UN TURBUNT		ļ					
			1	[
			1					
				ļ				
				•		<u>.</u>		

]						
	ULAN AND MUNICIPAL PARTY OF THE]					
			1	[!		
	A RIPORTARE				1			I '684 '804,

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI		D 1141 L 1	INOIR			I IAI Y	ORTI
-	DESIGNATIONE	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPDRTO							1′684′804,88
	M5a (SbCat 42)	-						
U.05.010.08 cx 0.a Si	resatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spesaore bCat 42 - M5a M5a	3,00	454,90	8,000		10'917,60		
	SOMMANO m²/cm					10'917,60	1,20	13′101,12
U.05.010.05 5 0.a S	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ntro km di distanza; con misurazione del volume in opera bCat 42 - M5a Picchetti 1-21		454,90	1,000	0,150	68,24		
	SOMMANO m³		'3	- ,	,	68,24	16,63	1′134,83
U.05.010.06 d 0.a S	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese ambito lel cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m bCat 42 - M5a		454.00	1.000	8 208	126 45		
P	Picchetti 1-21 SOMMANO m³		454,90	1,000	0,300	136,47 ————————————————————————————————————	6,64	906,16
E.01.020.01 v	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ln, terreno regetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	SbCat 42 - M5a Picchetti I-21	0,70	454,90	1,000	0,770	245,19		
	SOMMANO m³					245,19	8,97	2′199,35
E.01.020.01 ta 0.c S	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ndosi per ale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21	0,30	454,90	1,000	0,770	105,08		
, p	SOMMANO m³	0,50	434,50	1,000	0,770	105,08	16,20	1′702,30
E.01.030.06 el 0.a S	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 42 - M5a					245 10		
	Vedi voce n° 426 [m³ 245.19] Vedi voce n° 427 [m³ 105.08]					245,19 105,08		
	SOMMANO m³					350,27	22,23	7"786,50
E.03.010.01 ft 0.a S	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper me, e erro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 42 - M5a							
a	Picchetti 1-21 a detrarre volume condotta soletta per posa sottn falda	0,20 0,20 0,80	454,90 454,90 454,90	1,000 1,000	0,850 0,126 0,150	-11,46		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					131,92 -11,46		
	SOMMANO m³			:		120,46	92,96	11′197,96
E.03.040.02 rd	Rete in acciain elettrosaldata a maglia quadra di qualsia pera a egola d'arte, compresn ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 42 - M5a							
	Picchetti 1-21	0,20	454,90	1,000	6,370	579,54 579,54	2,60	1'506,80
	SOMMANO kg A RIPORTARE	-				219,34	4,00	1′724′339,90

Num. Orđ.			DIME	NSIDNI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitarin	TOTALE
	RIPORTO							1″724′339,90
273 / 431 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sahbia o sabbiella, 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		0,700 0,126	254,74 -45,85 254,74		
	Sommano negativi m³		:			-45,85		
	SOMMANO m ³			;		208,89	24,65	5′149,14
274 / 432 E.01,050.01 C.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 nº 423 [m²/cm 10 917.60] Vedi voce nº 424 [m² 68.24] Vedi voce nº 425 [m² 136.47] Vedi voce nº 426 [m² 245.19] Vedi voce nº 427 [m³ 105.08]	0,33			0,030	108,08 68,24 136,47 245,19 105,08	1 m (A)	
	SOMMANO m ³					663,06	7,10	4′707,73
275 / 433 NP41 276 / 434 NP42	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 nº 425 [m² 136.47] Vedi voce nº 426 [m² 245.19] Vedi voce nº 427 [m³ 105.08] SOMMANO t Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.		1,90 1,90 1,90			259,29 465,86 199,65 924,80	26,00	24'044,80
141.42	ShCat 42 - M5a Vedi voce n° 423 [m²/cm 10 917.60] Vedi voce n° 424 [m² 68.24] SOMMANO t	1,80 1,80			0,010	196,52 122,83 319,35	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		
278 / 436 NP25	SOMMANO m Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza					454,90	111,66	50′794,13
	ShCat 42 - M5a Vedi voce n° 435 [m 454.90] SOMMANO m				:	454,90 454,90	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 sottoservizì				7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	212,00	424,00
280 / 438 U.05.020.15	Strato di fondazione in misto granulare stahilizzato con nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
	A RIPORTARE							1'846'478,95

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	_	Ow493	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 0.a	Conglomerato hituminoso per strato di base costituito da posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. 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 0.a	Conglomerato hituminoso per strato di collegamento (binde sposizione per la stesa ed nnere per dare il lavoro finitn SbCat 42 - M5a Picchetti 1-21	5,00	454,90	1,000		2″274,50		
	SOMMANO m²/cm	5,00	424,50	1,000		2′274,50	1,54	3′502,73
							*,-	5 5 6 2 , 1 5
283 / 441 U.05.020.19 0.a	Cunglomerato bituminosn per strato di usura (tappetinn), sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito ShCat 42 - M5a	2 00	454.00	9 000		10717 40		
	M5a SOMMANO m²/cm	3,00	454,90	8,000		10'917,60		20/742 44
	SUMMANO R-7cm					10′917,60	1,90	2 0′743,44
284 / 442 U.04.020.07 0.i	Pozzetto di raccordn e camerette per traffico carrabile c sola esclusione degli one i per lo scavo Da 150x150x90 cm ShCat 42 - M5a					0.00		
	Picchetti 1-21 SOMMANO cad					9,00	222.04	27005 54
	SOMMANO CAU			:		9,00	322,84	2′905,56
285 / 443 U.04.020.08 0.s	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 442 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	180,38	1′623,42
U.04.020.12	Suletta per pozzetti di tipo pesante per trafficu carrabi sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm							
0.f	SbCat 42 - M5a Vedi voce nº 442 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	380,29	3′422,61
Basilic	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez la fornitura dei chiusino. elemento di fondo 150x200x100. SbCat 42 - M5a							
11.0 11072107	sottopassi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	590,41	2'361,64
Basilic	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrahile per ispez el chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100, ShCat 42 - M5a					,		
	Vedi voce n° 445 [cad 4.00] SOMMANO cad					4,00	450 A 4	17005.00
	SUIVIVIUCED					4,00	458,94	1 835,76
289 / 4 47	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez a del							
	A RIPORTARE							1′894′338,95

Num.Ord.			DIME	NSION1		O	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′894′338,95
H.04.072.35	chiusino, soletta di copertura per elemento 150x200. SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 446 [cad 4,00] SOMMANO cad					4,00 4,00	347,19	1′388,76
U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale prindotto, secondin quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 442 [cad 9.00]					9,00		
	Vedi voce n° 445 [cad 4.00]					4,00 13,00	3,89	50,57
	SOMMANO kg						5,69	50,57
NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall necorrere per dare le operazioni cnmpiute a regola d'arte. SbCat 42 - M5a Vedi voce nº 442 [cad 9.00] Vedi voce nº 445 [cad 4.00]				1,500 1,200			
	SOMMANO m					18,30	143,78	2′631,17
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 sfiatn					2,00	4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
:	SOMMANO cad					2,00	554,68	1′109,36
C.04,010.11 0.c	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA UNI PN10 Posa di saracinesca a curpu piatto in ghisa DN65 SbCat 42 - M5a scarico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	131,12	393,36
	Ancoraggio antigalleggiamentn delle condutte con fascia i fondazinne, enmpensato al metru lineare di cundotta pusata SbCat 42 - M5a Vedi voce n° 435 [m 454.90]					454,90	:	
	SOMMANO m					454,90	8,60	3′912,14
0.c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi f ssnre, eseguito con qualunque mezzn Di calcestruzzo armatn SbCat 42 - M5a sottopasso canali	4,00	3,00	0,500	2,000	12,00		
	SOMMANO m³	1,00	5,50	4,504	2,000	12,00		4′527,84
296 / 454 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r Materiali misti di costruzione e demnfizione CER 17.09.04. SbCat 42 - M5a					20.00		
	Vedi voce n° 453 [m³ 12.00] SOMMANO t	2,50				30,00		780,00
	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 42 - M5a							
v.4	tura prnyvisnia su alveo	2,00	10,00	5,000	2,000			
	SOMMANO m ³				! }	200,00	22,23	4′446,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM)	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE BLI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′913′578,15
298 / 456 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizinne XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 42 - M5a rifacimento muri canale SOMMANO m³	4,00	3,00	0,500	2,000	12,00		1 752,72
299 / 457 E.03.010.02 0.d	Conglomerato cementizin fornito e pustu in opera, a resis In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 42 - M5a rifacimento soletta e platea canale SOMMANO m³	4,00	3,00	0,500	3,000	18,00		2′442,60
300 / 458 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette n centinate per getti me a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazinne SbCat 42 - M5a rifacimento muri canale SOMMANO m²	4,00	3,00		2,000	24,00 24,00		864,00
	Casseforme di qualunque tipo rette n centinate per getti me a contattn con il calcestruzzo. per opere di fondazione SbCat 42 - M5a rifacimento soletta e platea canale SOMMANO m²	4,00	3,00		3,000	36,00 36,00		951,84
302 / 460 E.03.040.01 0.a	Acciain in barre per armature di conglumerato cementizin ativi ai contrulti di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 42 - M5a Vedi voce nº 456 [m³ 12.00] Vedi voce nº 457 [m³ 18.00] SOMMANO kg	120,00 120,00				1'440,00 2'160,00 3'600,00		6′588,00
							:	
	A RIPORTARE							1′926′177,3

Num. Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung,	larg.	H/peso	Quantità	unitarin	TOTALE
	RIPORTO				·			1′926′177,31
	M5b (SbCat 43)							
303 / 461 U.05.010.05	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera							
0.a	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			
	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				- 100	(2.22		
	M5b a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70		1,000	1,100 0,071	· · ·		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					49,90 -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, ndusi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia SbCat 43 - M5b						v 1	
	M5b a detrarre tubazione esistente	0,30 0,30		1,000	1,100 0,071			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					21,38 -1,38		
	SOMMANO m³					20,00	16,20	324,00
307 / 465 E.01.030.06 0.a	SbCat 43 - M5b Vedi voce n° 463 [m² 46.68]					46,68	l I	
	Vedi voce nº 464 [m³ 20.00] SOMMANO m³					20,00	22,23	1′482,30
	SOMMANO III-						22,23	1 402,50
308 / 466 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi oatura e consistenza, i re compreso quant'altro occorre per dare il lavorn finito. SbCat 43 - M5b DN300 esistente		64,80		0,071	4,60		
	SOMMANO m ³		04,00		0,071	4,60		37,58
309 / 467 U.05.010.30	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride							
0.a	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 fahbricati, 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.	DESIGNATIONE DELLAMON		DIME	NSIONI		O #40	IMPORTE	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitarin	TOTALE
	RIPORTO							1 '928 '81 4,81
	Vedi voce nº 466 [m³ 4.60]				•	4,60		
	SOMMANO m³					4,60	12,05	55,43
311 / 469 E.03.010.01 0.a	Conglomerata cementizio fornito e posto in opera per aper me, e ferra di armatura, con i seguenti dasaggi: 150 kg/m² SbCat 43 - M5b							
	rinfianen a detrarre vniume condotta soletta per posa sntto falda	0,20 0,20 0,80	64,80 64,80 64,80	1,000 1,000	0,750 0,071 0,150	-0,92		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					17,50 -0,92		
	SOMMANO m³					16,58	92,96	1′541,28
312 / 470 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia pera a regnia d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 43 - M5b		64.00	1,000	£ 2 7 0	92.56		
	SOLUTION !-	0,20	64,80	1,000	6,370		2.60	214.66
	SOMMANO kg					82,56	2,60	214,66
313 / 471 U.04.010.01 0.a	Rinfianon con sabbía o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianon di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 43 - M5b	0,80	64,80	1,000	0,600	31,10		
	a detrarre vulume condotta	0,80	64,80	1,000	0,000	-3,68		
	Sommano positivi m³ Snmmano negativi m³					31,10 -3,68		
	SOMMANO m²				:	27,42	24,65	675,90
314 / 472 E.01.040.01 0.a	Rinterrn con materiale di risulta proveniente da scavo, c istente ed il enstipamento prescritta. Compreso ogni anere 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	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 [m² 20.00] Vedi voce n° 472 [m³ 22.68]					9,72 19,44 46,68 20,00 -22,68		
	Sommann positivi m³					95,84		
	Sammano negativi m ³ SOMMANO m ³					-22,68 	7,10	519,44
316 / 474	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per						• 3	
NP41 .	la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 43 - M5b Vedi voce nº 462 [m³ 19.44] Vedi voce nº 463 [m² 46.68] Vedi voce nº 464 [m² 20.00] Vedi voce nº 472 [m³ 22.68]		1,90 1,90 1,90 1,90			36,94 88,69 38,00 -43,09		
	Sommano positivi t Summano negativi t		:			163,63 -43,09		
	A RIPORTARE	-				120,54		1′931′997,74

	<u>, </u>							pag. 47
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESCRIPTION DELICATION	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							
o.a	M5b		64,80			64,80		
	SOMMANO m					64,80	73,00	41730,40
320 / 478 NP 25	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]				j	64,80		24400 20
	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	424,0 0
							,	
322 / 480 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzata can nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 43 - M5b			1.000	0.700	10.44		
	M5b SOMMANO m ³		64,80	1,000	0,300	19,44 ———————————————————————————————————		661,15
	SOMMAN					19,777	24,01	001,13
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	10.00	64.00	1 000		249.00		
	M4	10,00	64,80	1,000		648,00	1,50	972,00
	SOMMANO m²/cm					648,00	1,50	972,00
324 / 482 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di cnllegamento (binde spnsizione per la stesa ed onere per dare il lavnro finito SbCat 43 - M5b		£4.90	1,000	- - -	324,00		
	M4 SOMMANO m²/cm	5,00	64,80	1,000		324,00		498,96
	5U;W:MANU m*/cm				[324,00	1,54	770,90
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 - M5h							
	A RIPORTARE		-				:	1′946′689,69

Num.Ord.			D1ME	NS10NI			IMI	PORT1
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 prohinga 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	SbCat 43 - M5b							
	Vedi voce nº 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 stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 43 - M5b							
	Vedi voce nº 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 nº 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	Anchraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i fondazione, chimpensato al metrn lineare di condotta posata SbCat 43 - M5b					:		
	Vedi voce n° 477 [m 64.80]					64,80		
	SOMMANO m					64,80	8,60	557,28
	NEW PROCESSION OF THE PROPERTY							
	A RIPORTARE							1′953′911,58

Num.Ord.	DECKAN AZIONE DELI AMODI		DIME	ISIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pcso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′953′911,58
	M6 (ShCat 44)							
333 / 727 U.05.010.08 0,a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore ShCat 44 - M6							
.,,-	M6	3,00	257,10	8,000		6′170,40		
	SOMMANO m²/cm					6′170,40	1,20	7′404,4
334 / 728 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in cooglomerata hituminoso 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	3	
	SOMMANO m ³		257,10	1,200	0,120	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 finn ad una distanza massima di 5000 m ShCat 44 - M6 Picchetti 21-24		257,10	1,200	0,300	92,56		
	SOMMANO m³					92,56	6,64	614,66
336 / 730 E,01.020.01								
0.a	SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24	0,70	257,10	1,200	1,500	323,95		
	SOMMANO m³					323,95	8,97	2′905,8
337 / 731 E.01.020.01 0.c	SbCat 44 - M6			. 200	, 500	\$20.02		
	Picchetti 21-24 SOMMANO m ³	0,30	257,10	1,200	1,500	138,83	16,20	2′249,0
	SOMMANO m		į			130,03	10,20	2 249,0
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 [m³ 323.95] Vedi voce n° 731 [m³ 138.83]	L				323,95 138,83		
	SOMMANO m²					462,78	22,23	10′287,6
339 / 733 E.03.010.01								
0.a	SbCat 44 - M6 Picchetti 21-24 a detrarre volume condotta	0,20 0,20		1,200	1,050 0,283			
	soletta per posa sotto falda	0,80		1,200			:	
	Sommano positivi m ^a Sommano negativi m ^a					101,81 -14,55		
	SOMMANO m ³					87,26	92,96	8,111,8
340 / 734 E.03.040.02		ι						
0.a	ShCat 44 - M6 Picchetti 21-24	0,20	257,10	1,200	6,370	393,05		
	SOMMANO kg				_	393,05	2,60	1′021,9
	A RIPORTARE							1′987′276,4

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DEBOTT MOTO DEL ETT DA	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTD							1 '987' 276,40
341 / 735 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, 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		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
	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		_ ,	
	SOMMANO nt ³					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	The state of the s	
	Sommano positivi m					662,71 -138,83		
	Sommano negativi m³ SDMMANO m³					523,88	7,10	3″719,55
344 / 738 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. pcr la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 44 - M6 Vedi voce nº 729 [m³ 92.56] Vedi voce nº 730 [m³ 323.95] Vedi voce nº 731 [m³ 138.83] Vedi voce nº 736 [m³ 138.83]		1,90 1,90 1,90 1,90			175,86 615,51 263,78 -263,78	,,10	3 113,50
	Sommano positivi t 8ommano 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 nº 727 [m²/cm 6 170.40] Vedi voce nº 728 [m³ 46.28] SOMMANO t	1,80 1,80			0,010	111,07 83,30 ———————————————————————————————————	39,00	7′580,43
	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					134,3 /	39,00	7 360,43
	Picchetti 21-24		257,10			257,10		
	SOMMANO m				;	257,10	177,45	45 622,40
	Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza				TO THE STATE OF TH			
	A RIPORTARE							2'069'893,74

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzata 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/em	Į.				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	3,00	257,10	8,000		6'170,40		
	M6 SOMMANO m²/cm	•	257,10	4,000		6'170,40		11"723,76
	Pozzetto di raccordo e camerette per traffica carrabile c sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm (SbCat 44 - M6					0 170,40	1,50	11 (23,10
	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 degli oneri per lo scavo Da 120x120x100 cm SbCat 44 - M6 Vedi voce nº 747 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	201,59	1'814,31
	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 44 - M6	- Las						
0.e	Vedi voce n° 747 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	262,64	2*363,76
356 / 750	Fomitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti							
	A RIPORTARE	-						2'112'625,39

	<u> </u>	1					pag. 5.		
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO	:						2'112'625,39	
NP01	ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale.		1						
	SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]		1,20	1,200		12,96			
	SOMMANO ing			-,		12,96	287,33	3723,80	
	Par Orathway						201,33	3 723,00	
357 / 751	Chiusino in ghisa sferoidale produtta, secando quanto san itura e								
U.04.020.26 0.a	posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 44 - M6								
	Vedi voce nº 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 necorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte.								
	SbCat 44 - M6 Vedi voce n° 747 [cad 9.00]				2,000	18,00			
	-				2,000	<u>-</u>	4 45 =0	=/=== 0.4	
	SOMMANO in					18,00	143,78	2′588,04	
3 59 / 753	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n dare								
NP39	l'allacciamento realizzatn a perfetta regnla d'arte. SbCat 44 - M6								
	Allaeci					5,00			
	SOMM ANO cadauno					5,00	485,00	2'425,00	
360 / 754 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i fundazinne, compensato al metro lineare di condotta posata								
14113	SbCat 44 - M6								
	Vedi voce n° 740 [m 257.10]					257,10			
	SOMMANO m					257,10	8,60	2′211,06	
	AND A 1-1 A SHARE BUILDED AND AND ROUGH STATE AND A STATE OF THE STATE								

	WILLIA AFFRANTALIA MANTENIA A WINNEY TOTA AND AND MINISTERIA A AND AND AND AND AND AND AND AND AND								
	#ULIFE-11 A MULA MUNICIPA (MAA MULA A MUNICIPA A MUA								
	■ A 1111 1754 ■ A A A A 1121 1754 A A A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 1111 1755 ■ A 11111 1755 ■ A 11111 1755 ■ A 111111 1755 ■ A 111111 1755 ■ A 111111 1			:					
	######################################								
	E A MARKET MANERA RANGE A RESERVA A MARKET A MARKET A MARKET STORY A A MARKET.								
	MARKET STATES AND A RANGE STATES								
	WIGHTANIA ATTACAMA TO THE STORY OF THE STORY								
	A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A A 1111 A A 1111 A A 1111 A A 1111 A A 1111 A A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A 1111 A A 1111 A								
:	W 1774 1774 W A B A A FEBRUA W 1771 A W 1774 A B B B B B B B B A W 1774 B								
							-		
							•		
				-		;			
	A RIPORTARE							2′126′409,10	

Num.Ord.		DIMENSIONI		Quantità	1 M P	ORT1		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVDRI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′126′409,10
361 / 491	M7a (SbCat 45) Fresatura di pavimentazinni stradali di conglomerato hitu essori			:				
U.05.010.08 0.a	compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore SbCat 45 - M7a M7a	3,00	545,90	8,000		13′101,60		
	SOMMANO m²/cm					13′101,60	1,20	15'721,92
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 m³			,		98,26	16,63	1,′634,06
U.05.010.06	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, ese amhito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 45 - M7a		ī					
	M7a		545,90	1,200	0,300	196,52	6,64	1′304,89
	SOMMANO m³					196,52	6,04	1 304,00
364 / 494 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, finn alla profondità di 2 m, lo, terreno vegetale c simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 45 - M7a M7a	0,70		1,200				
	a detrarre tubazione esistente	0,70	545,90		0,126	-48,15 692,42		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					-48,15 -644,27		5'779,10
	SOMMANO m-					044,27	6,27	3 779,10
365 / 495 E.01.020.01 0.c	8cavo a sezione oluligata, fino alla profondità di 2 m, ndosì per tale quella ancora scavabile con henna da roccia SbCat 45 - M7a	0,30	545,90	1,200	1,510	296,75		
	M7a a detrarre tuhazione esistente	0,30		1,200	0,126	-20,64	1 1	
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					296,75 -20,64		
	SOMMANO m³					276,11	16,20	4'472,98
	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 me) SbCat 45 - M7a					4.5.00		
	M7a SOMMANO m³		77,00	1,200	0,500	46,20 46,20]	139,99
	SOMMANO III.					40,20	,,,,,	127,77
367 / 497 E.01.030.06 0.a	SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 494 [m³ 644.27]					644,27		
	Vedi voce n° 495 [m³ 276.11] SOMMANO m³					276,11 920,38		20′460,0
368 / 498 U.05.010.31 0.a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e cansistenza, i re compresa quant'altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 45 - M7a							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A RIPORTARE			<u> </u>	_			2'175'922,09

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Onomtità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 nneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 45 - M7a						:	
o.a	DN400 esistente		545,90		0,126	68,78		
	SOMMANO m³					68,78	18,30	1*258,67
	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr armato e misto cemento armatn e muratura, vuotn per pieno SbCat 45 - M7a							
0.0	Demolizione DN400 eaistente		545,90		0,126	68,78		
	SOMMANO m ³		:			68,78	12,05	828,80
371 / 501 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fornito e postn in npera per oper me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 45 - M7a							
	rinfianco a detrarre volume condotta snletta per posa sotto falda	0,20 0,20 0,80		1,200 1,200	1,050 0,283 0,150	-30,90		
	Sommano positivi m³ Sommann negativi m³					216,18 -30,90		
	SOMMANO m³					185,28	92,96	17*223,63
	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia pera a regola d'arte, compreso ogni sfridn, 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 sabbiella, nella adeguata gramılım resn Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 45 - M7a							
	a detrarre volume condotta	0,80 0,80		1,200	0,900 0,283	471,66 -123,59		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					471,66 -123,59		
	SOMMAND m³					348,07	24,65	8.579,93
E.01,040.01	Rinterrn con materiale di risulta proveniente da scavo, c istente ed il costipamento prescritto. Cumpreso ogni onere SbCat 45 - M7a							
	M7a		545,90	1,200	0,460	301,34		
	SOMMANO m³					301,34	7,77	2′341,41
	Trasportn a rifiuto di materiale proveniente da lavori di nneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 45 - M7a							
	Vedi voce n° 491 [m²/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]	0,33			0,030	98,26 196,52 644,27 276,11		
	Vedi voce n° 504 [m³ 301.34]					-301,34		A10.5-10-10-1
	A RIPORTARE					1 043,53		212081886,34

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1 '043,53		2'208'886,34
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					1′344,87 -301,34 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 [m³ 196.52] Vedi voce n° 494 [m³ 644.27] Vedi voce n° 495 [m³ 276.11] Vedi voce n° 504 [m³ 301.34]		1,90 1,90 1,90 1,90			373,39 1′224,11 524,61 -572,55		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					2′122,11 -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 [m²/cm 13 101.60]	1,80			0,010			
	Vedi voce nº 492 [m³ 98.26] SOMMANO t	1,80				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		545,90			545,90		
	SOMMANO m		315,50			545,90		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]					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	[636,00
381 / 511 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabdizzato con nelle Norme Tecnicbe, misurata in opera dopo costipamento SbCat 45 - M7a					a		
o.a	M7a SOMMANO m³		545,90	1,200	0,300	196,52		6′683,6
	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 45 - M7a							
0.a	M7a SOMMANO m²/cm	10,00	545,90	1,200		6′550,80		9'826,2
383 / 513	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde							
	A RIPORTARE				·			2′416′173,66

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	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 SOMMANO m²/cm	5,00	545,90	1,200		3'275,40	1,54	5′044,12
U.05.020.19	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		
202 515	SOMMANO m²/cm					13′101,60	1,90	24′893,04
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 ShCat 45 - M7a pozzetti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	263,45	5′269,00
U.04.020.08	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 nº 515 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad Ancilo di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm			:		20,00	201,59	4′031,8€
0.k	SbCat 45 - M7a Vedi voce nº 515 [cad 20.00] SOMMANO cad	0,50				10,00	156,02	1′560,20
U.04.020.12	Solctta 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	262,64	5′252,86
NP01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 45 - M7a					,		
	Vedi voce nº 515 [cad 20.00] SOMMANO mq		1,20	1,200		28,80	287,33	8′275,10
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	7.00	6/201 00
NP02	SOMMANO kg Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall occorrere per dare le eperazioni compiute a regola d'arte.					1 620,00	3,89	6'301,80
	SbCat 45 - M7a Vedi voce n° 515 [cad 20.00] SOMMANO m				2,000	40,00	143,78	5′751,20
	A RIPORTARE							2'482'552,72

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPDRTO							2'482'552,72
392 / 522 NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n dare l'allacciamento realizzato a perfetta regula d'arte. SbCat 45 - M7a Allacci					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	485,00	4′850,00
393 / 523 NP15	Ancoraggin antigalleggiamento delle condotte con fascia i fondazione, cumpensatu al metro lineare di condotta posata SbCat 45 - M7a					545.00		
	Vedi voce n° 508 [m 545.90]					545,90		11401.51
	SOMMANO m					545,90	8,60	4'694,74
394 / 524 R.02.040.03 0.c	Taglin a sezione nbbligata di conglimerati di qualsiasi f ssore, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzzo armatn 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	Conferimenta a discarica autorizzata e/o ad impianta di r Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. SbCat 45 - M7a	0.75				51 50		
	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
E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzn allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac pnmpa elettrica ad immersione, nnnché per scavn a campione SbCat 45 - M7a tura provvisoria su alveo		10,00	5,000	2,000	100,00		2'223,00
E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio firmiti e posto in npera, a resis In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 45 - M7a nifacimento muri canale	2,00	3,00	0,500	2,000	6,00		
:	SOMMANO m³					6,00	146,06	876,36
	Conglomerato cementizio fornitn e posto in opera, a resis In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 45 - M7a							
	rifacimento soletta e platea canale	2,00	3,00	0,500	3,000	9,00		
}	SOMMANO m ³					9,00	135,70	1′221,30
399 / 529 E.03.030.01 0.b	Casseforme di qualunque tipn rette o centinate per getti me a cuntatto con il calcestruzza. per opere in elevaziane SbCat 45 - M7a rifacimento murì 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							
υ,α	socat 45 - M/a rifacimentu suletta 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

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0. 111	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′501′797,22
401 / 531 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 45 - M7a			:				
U.4	Vedi voce nº 527 [m³ 6.00] Vedi voce nº 528 [m³ 9.00]	120,00 120,00				720,00 1'080,00		
	SOMMANO kg					1'800,00		3 '294,00
							-,	,
	STATE WITH STATE S							
						1		
]		
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
						•		
					1			
	A							
						!		
				1				
				<u> </u>				
				-				
]		
					1]		
	A RIPORTARE					,		2'505'091,2

Num.Ord.			DIME	ISIONI		Omantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′505′091,22
	M7b (SbCat 46)	·						
	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso ntro 5 km di distanza; enn misurazione del volume in opera SbCat 46 - M7b		175.00	1,000	0,150	26,25		
	M7b SOMMANO m³		175,00	1,000	0,130	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 SOMMANO m ²		175,00	1,000	0,300	52,50	6,64	348,60
	Scavo a sezione obbligata, finn alla profondità di 2 m, lo, terrenn vegetale e simili o cnn trovanti fino ad I me) SbCat 46 - M7b M7b	0,70	175,00	1,000	1,110	135,98		
	SOMMANO m ³		175,00	1,000	1,110	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	\$7. Language (gr. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12. 12	
	SOMMANO m³					7,00	3,03	21,21
407 / 537 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzo alín 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	1						
	rinfianco a detrarre volume condotta soletta per posa sottofalda	0,20 0,20 0,80	175,00		0,126	-4,41		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					50,75 -4,41		
	SOMMANO m ^s					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		579,67
	A RIPORTARE							2'517'267,29

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	1MPORT1	
TARIFFA	DESCRIZZOND DELETY ORG	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'517'267,2
410 / 540 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 46 - M7b							
	a detrarre volume condoita	0,80 0,80		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	2'671,0
411 / 541 E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c istente ed il costipameoto prescritto. Compreso ogni onere SbCat 46 - M7b M7b		175,00	1,000	0,060	10,50		
	SOMMANO m³			,	Í	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							
o.a	Vedi voce n° 532 [m³ 26.25] 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	Conferimenta 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			1 3 3 1 1	47,25		
	SOMMANO t					47,25	39,00	1′842,75
	Fomitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 400 SbCat 46 - M7b							
	М7ь		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	3 3 3		ļ				
	Vedi voce n° 545 [m 175,00]					175,00		<u> </u>
	A RIPORTARE]		175,00]	2′554′938,16

Num.Ord.			DIME	NSIONI		Omorries	JMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung,	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	-	i.	·		175,00		2′554′938,16
	SOMMANO m					175,00	54,00	9′450,00
417 / 547 NP24	Sovrapprezzo per la posa di condotte în 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 fondazinne 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 ³			,	•	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 SOMMANO m²/cm	10,00	175,00	1,000		1'750,00		2'625,00
420 / 550 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminosn 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 m²/cm					875,00	1,54	1′347,50
421 / 551 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 46 - M7h pozzetti	1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1				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 nº 551 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	201,59	1′007,95
423 / 553 U.04.020.12 0.e	Snletta 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	2 62,64	1′313,20
424 / 554 Basilic H.04.072.07	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez la famitura del chiusino. elemento di fondo 150x200x100. SbCat 46 - M7b					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		1′180,82
425 / 555 Basilic H.04.072.28	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez e chiusino. elemento intermedio per prolunga 150x200x100. SbCat 46 - M7b	l						
	A RIPORTARE							2′575′686,36

		r						pag. 62
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitari <u>n</u>	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 pozzettn carrabile per ispez a del chiusinn. snletta di copertura per elementn 150x200. SbCat 46 - M7b Vedi voce n° 554 [ead 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,19	6 9 4,38
	SOMMANO Can						347,19	054,38
427 / 557 U.04.020.26 0.a	Chiusino in ghisa sferoidale produtta, secondo quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice hasculante SbCat 46 - M76				-1.000	42-5-00		
	Vedi voce n° 551 [cad 5.00] Vedi voce n° 554 [cad 2.00]				81,000 81,000			:
	SDMMANO kg					567,00	3,89	2′205,63
428 / 558 NP02	Fomitura 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				2,004	14,00	143,78	2′012,92
	2012.12.10 in						115,70	2 012,72
429 / 559 Basilic H.04.064.04	Fornitura e posa in opera di sfiat _n 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
	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	77 77	
	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 ssnre, eseguito con qualunque mezzo Di calcestruzza armato ShCat 46 - M7b							
	ssettopasse lido degli aranci	2,00	3,00	0,500	2,000	6,00		
	SOMMANO m³					6,00	377,32	2′263,92
	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
<u></u>	A RITORIARE					<u> </u>		± 500 501,07

Mu 0-1			DIMEN	DIMENSIONI		IMP	ORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′586′361,89
434 / 564 E.03.010.03 0.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizioae XCI-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 46 - M7b rifacimento muri SOMMANO m³	2,00	3,00	0,500	2,000	6,00	146,06	876,36
435 / 565 E.03.010.02 0.d	Coaglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm ^s SbCat 46 - M7b rifacimeoto soletta e platea	2,00	3,00	0,500	3,000	9,00	u u	
	SOMMANO m ^a					9,00	135,70	1'221,30
436 / 566 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 46 - M7b rifacimento muri SOMMANO m²	2,00	3,00		2,000	12,00	1	432,0 0
437 / 567 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 46 - M7b rifacimento soletta e platea SOMMANO m²	4,00	3,00		3,000	36,00		951,84
438 / 568 E.03.040.01 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato eemeotizio ativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 46 - M7b Vedi voce nº 564 [m³ 6.00] Vedi voce nº 565 [m³ 9.00]	120,00 120,00				720,00 1 ′080,0 0		
	A RIPORTARE					1.800,00	1,83	3°294,00

			DIME	NSIONI			1 M 1	— pag. 64 — PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		_	<u> </u>				2′593′137,39
420 / 560	M8b (SbCat 47)							•
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 m³					47,79	16,63	794,75
440 / 570 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, esc ambito del canticre fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 47 - M8b M8b		265,50	1,200	0,300	95,58		
	SOMMANO m ³					95,58	6,64	634,65
441 / 571 E.01.020.01 0.a	SbCat 47 - M8b M8c	0,70		1,200				
	a detrarre tubazione esistente Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	0,70	91,00		0,071	-4,52 272,08 -4,52		
	SOMMANO m³					267,56	8,97	2′400,01
442 / 572 E.01.020.01 0.e	SbCat 47 - M8b M8c	0,30	265,50	1,200	1,220			
	a detrarre tubazione esistente Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	0,30	91,00		0,071	-1,94 116,61 -1,94		
	SOMMANO m³					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 [m³ 267.56] Vedi voce n° 572 [m³ 114.67]					267,56 114,67		
	SOMMANO m ³					382,23	22,23	8′496,97
	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 m³				,,,,,	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 ShCat 47 - M85							
	Vedi voce n° 574 [m³ 6.46] SOMMANO m³					6,46	18,30	118,22
446 / 576 R.02.010.01 0.b	Oemolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 47 - M8b	17.7		4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-,-	,	
,,,o	A RIPORTARE					-		2′607′492,42

Num.Ord.		•	DIMEN	SIONI	·		1 M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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	0,20	265,50	1,200	1,050	66,91		
	rinfianco a detrarre volume condotta soletta per posa sottofalda	0,20 0,20 0,80	265,50	1,200	0,283 0,150	-15,03		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					105,14 -15,03		
	SOMMANO m³					90,11	92,96	8′376,63
448 / 578 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 47 - M8b				6 000	405.00	L // ** * *****************************	
		0,20	265,50	1,200	6,370			
	SOMMANO kg					405,90	2,60	1 '055,34
449 / 579 U.04,010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbielía, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 47 - M8b	0,80	265,50	1,200	0,900	229,39		:
	a detrarre volume condotta	0,80	265,50	1,4104	0,283			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					229,39 -60,11		
	SOMMANO m ³					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				0.150			
	M8b		265,50	1,200	0,170			
	SOMMANO m ³					54,16	7,77	420,82
451 / 581 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di onen di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SbCat 47 - M8b					47,79		
	Vedi voce n° 569 [m³ 47.79] Vedi voce n° 570 [m³ 95.58] Vedi voce n° 571 [m³ 267.56] Vedi voce n° 572 [m³ 114.67] Vedi voce n° 580 [m³ 54.16]					95,58 267,56 114,67 -54,16		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					525,60 -54,16		
	SOMMANO m ³					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] Vedi voce n° 571 [m³ 267.56] Vedi voce n° 572 [m³ 114.67] Vedi voce n° 580 [m³ 54.16]		1,90 1,90 1,90 1,90		-	181,60 508,36 217,87 -102,90		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					907,83 -102,90		
	A RIPORTARE					804,93		2'624'943,02

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIDNE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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] SOMMANO t	1,80				86,02 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] SOMMANO t	0,75				4,85 4,85	26,00	126,10
U.02.050.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin tato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 600							
0.f	SbCat 47 - M8b M8b SOMMANO m		265,50			265,50 265,50	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] SOMMANO m					265,50	54,00	14′337,00
457 / 587 NP24	Sovrapprezzo per la posa di candotte 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	SbCat 47 - M8b							
	M8b SOMMANO m ³		265,50	1,200	0,300	95,58	34,01	3′250,68
459 / 589 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di hase costituito da posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. SbCat 47 - M8b						:	
	M7a SOMMANO m²/cm	10,00	265,50	1,200		3′186,00	1,50	4~779,00
460 / 590 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 47 - M8b M7a	5,00	265,50	1,200		1′593,00		
	SOMMANO m²/cm	1		-		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

Num.Ord.			DIME	NSIONI			1M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesa	Quantità	unitario	TOTALE
_	RIPORTO							2'721'920,95
<u></u>	pozzetti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	263,45	2'634,50
462 / 592 U.04.020.08 0.i	Anello di pralunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola esclusiane degli aneri per la scava Da 120x120x100 cm SbCat 47 - M8b		:					
U.1	Vedi voce nº 591 [cad 10.00]					10,00		
	SDMMANO cad					10,00	201,59	2'015,90
463 / 593 U.04.020.12 0.e	Saletta per pozzetti di tipo pesante per traffica carrabi sti in opera compresa ogni anere e magistero Da 150x150 cm SbCat 47 - M8b							
0.0	Vedi vace nº 591 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	262,64	2 626,40
464 / 594 NP01	Farnitura e pasa del rivestimenta del fando di manufatti ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale.							
	SbCat 47 - M8b Vedi voce n° 591 [cad 10.00]		1,20	1,200		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	287,33	4'137,55
465 / 595 U.04.020.26 0.a	Chiusina in ghisa sferoidale produtta, seconda quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 47 - M8b							
	Vedi voce nº 591 [cad 10.00]				81,000	810,00		
	SOMMANO kg					810,00	3,89	3′150,90
466 / 596 NP02	Fornitura e pasa di gradini castituiti da un'anima metall accorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 47 - M8b							
	Vedi vace nº 591 [cad 10.00]				1,500	ļ		
	SOMMANO m	į				15,00	143,78	2′156,70
467 / 597 NP39	Sostituzione degli allacci alla fagnatura esistente can n dare l'allacciamento realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 47 - M8b Allacci					5,00		
	SOMMANO cadaunn					5,00		2'425,00
468 / 598	Ancoraggio antigalleggiamento delle condatte can fascia i							
NP15	finndazinne, compensato al metra lineare di condatta posata SbCat 47 - M8b					265,50		
	Vedi voce n° 585 [m 265.50] SOMMANO m					265,50	•	2′283,30
	SOMMITTO III						. I	220-,
					:			
							To the state of th	
_	A RIPORTARE					 		2'743'351,2
	A RIPORTARE				<u> </u>	1		21743

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
:	RIPORTO							2′743′351,20
	M8c (SbCat 48)		•					
469 / 599 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglumerato bitu essori compresi fino ai 3 cai al m² per ogni cm di spessore SbCat 48 - M8c							
:	M8c	3,00	152,00	9,000		4′104,00	:	
	SOMMANO m²/cm					4′104,00	1,20	4″924,80
470 / 600 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminnso ntro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 48 - M8c		152.00	1,000	0.150	20.50		
			152,00	1,000	0,150			200.14
	SOMMANO m³					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			
	SOMMANO m³					45,60	6,64	302,78
472 / 602 E.01.020.01 0.a	SbCat 48 - M8c							
	M8c a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	152,00 152,00	1,000	1,240 0,049			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³		:			131,94 -5,21		
	SOMMANO m³					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 detraire tubazione esistente	0,30 0,30	152,00 152,00	1,000	1,240 0,049			
	Sammano positivi m³ Sommano negativi m³					56,54 -2,23		
	SOMMANO m³					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							
0. a	Vedi voce n° 602 [m³ 126.73] Vedi voce n° 603 [m³ 54.31]					126,73 54,31		
	SOMMANO m ³					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 m³					7,45	8,17	60,87
476 / 606 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per magginri oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 48 - M8c							
	A RIPORTARE				:			2'755'059,92

Num.Ord.			DIME	ISIONI		O	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pcso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'755'059,92
	DN250 esistente		152,00		0,049	7,45		
	SOMMANO m³					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 m³					7,45	12,05	89,77
478 / 608 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fomito e posto in opera per oper mc, c ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ SbCat 48 - M8c	0,20	152,00	1,000	0,750	22,80		
	rinfianco a detrarre volume condotta	0,20	152,00	·	0,071	-2,16		
	soletta per posa sottofalda	0,80	152,00	1,000	0,150			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³				ı	41,04 -2,16		
	SOMMANO m³					38,88	92,96	3′614,28
479 / 609 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 48 - M8c	0,20	152,00	1,000	6,370	193,65		
	SOMMANO kg		152,00	1,000	0,370	193,65	2,60	503,49
480 / 610 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbiclla, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 48 - M8c							
	a detrarre volume condotta	0,80 0,80		1,000	0,600 0,071			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m²					72,96 -8,63		
	SOMMANO m³					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	<u></u>		
	SOMMANO m³					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 [m²/cm 4 104.00] Vedi voce n° 600 [m³ 22.80] 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]	0,33	100 mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm mm m		0,030	40,63 22,80 45,60 126,73 54,31 -74,48		
	Snmnano positivi m³ Sommano negativi m³					290,07 -74,48	I I	
	SOMMANO m³	1				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

Y 0 1			DIMEN	SIONI		0	IMPORTI	
Num, Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′763′098,93
	la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 48 - M8c Vedi voce π° 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]		1,90 1,90 1,90 1,90			86,64 240,79 103,19 -141,51		
	Sommano positivi t Sommano negativi t					430,62 -141,51		
	SOMMANO :					289,11	26,00	7′516,86
484 / 614 NP42	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 48 - M8c Vedi vocc nº 599 [m²/cm 4 104.00] Vedi vocc nº 600 [m³ 22.80]	1,80			0,010	73,87 41,04		
	80MMANO	:				114,91	39,00	4 ⁻ 481,4 9
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	0,75				5,59		
:	Vedi voce n° 607 [m² 7.45] SOMMANO					5,59	1	145,34
486 / 616 U.02,050.06 0.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin tato a sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300 SbCat 48 - M8c		152,00			152,00	.	į
	SOMMANO 11	1				152,00	73,00	11′096,00
487 / 617 NP25 488 / 618	Sovrapprezzo per la posa di condotte în presenza di sotto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 48 - M8c Vedi voce nº 616 [m 152.00] SOMMANO n Sovrapprezzo per la posa di condotte în presenza di sotto ori a	1				152,00	-	8′208,00
NP24	perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 48 - M8c					2,00		
	sottoservizi SOMMANO cadauni					2,00	-	424,00
489 / 619 U.05.020.15 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con nelli Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento SbCat 48 - M8c M8c		152,00	1,000	0,300	45,60	-[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	10,00	152,00	1,000		1'520,00		
	SOMMANO m²/cr		_,			1'520,0	-	2′280,00
491 / 62 1	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde .				<u></u>			
	A RIPORTARE	5	_					2'798'801,48

Num.Ord.			DIME	NSIONI		<u> </u>	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			ì				2'798'801,48
U.05.020.18 0.a	sposizione per la stesa ed muere per dare il lavoro finito SbCat 48 - M8c M8c	5,00	152,00	1,000		760,00		
	SOMMANO m²/cm					760,00	1,54	1′170,40
492 / 622 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 48 - M8c	3,00	152,00	9,000		4′104,00		
	SOMMANO m²/cm	·	132,00	2,000		4′104,00		7'797,60
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					600		
	pozzetti		į			6,00		
•	SOMMANO cad					6,00	263,45	1′580,70
494 / 624 U.04.020.08 0.i	Anello dì 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
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	THE PARTY OF THE P					;	
	Vedi voce n° 623 [cad 6.00] SOMMANO cad					6,00		1 '575,84
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
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			17.7				
	Vedi voce nº 623 [cad 6.00]	1			81,000	486,00		
	SOMMANO kg					486,00	3,89	1′890,54
NP02	Fnmitura e posa di gradini costituiti da un'anima metali occorrere per dare le operazioni compiute a regola d'arte. SbCat 48 - M8c				1 1 1 1 1 1 1 1			
	Vedi voce nº 623 [cad 6.00] SOMMANO m				2,000	12,00	143,78	1′725,36
NP39	Sostituzione degli allacci alla fognatura esistente con n dare l'allacciamento realizzato a perfetta regola d'arte. SbCat 48 - M8c				1			
	Allacci				; iii	4,00		
	SOMMANO cadauno	ļ !	;		-	4,00	485,00	1 '940,00
	A RIPORTARE,							2′820′173,99
						1		

37	DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		6 33	IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
<u> </u>	RIPORTO						_	2′820′173,99
500 / 630 NP15	Anenraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i fundazione, compensato al metro lineare di coodotta posata SbCat 48 - M8c Vedi voce o° 616 [m 152.00]					152,00		
	SOMMANO m	•			:	152,00	8,60	1'307,20
		;		į				
							:	
	- Allendar - Service - Allendar -							:
		- - - -						
					1			
						!		
	A RIPORTARE			-		_		2′821′481,1

Num.Ord,		<u> </u>	DIME	NSIONI	····		IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'821'481,19
	M8d (SbCat 49)							
501 / 631 U.05.010.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore SbCat 49 - M8d							
	picchetti 26-20	3,00	142,00	8,000		3′408,00		
	SOMMANO m²/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		1 42,00	1,000	0,150	21,30		
	SOMMANO m³			1,555	7,22	21,30	16,63	354,22
							10,02	35,325
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 m³					42,60	6,64	282,86
504 / 634 E.01.0 2 0.01	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, lo, terreno vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc)						7,-	,-
0.a	SbCat 49 - M8d picchetti 26-20 picchetti 20-21	0,70 0,70	1 -		0,150 0,630			
	SOMMANO m³	5,74	22,54	1,000	3,050	29,46	8,97	264,26
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							:
0.c	SbCat 49 - M8d picchetti 26-20 picchetti 20-21	0,30 0,30	142,00 33,00		0,150 0,630			
	SOMMANO m³					12,63	16,20	204,61
506 / 636 E.01.030.06 0.a	Sovrapprezzn allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac pompa elettrica ad immersinne, nonché per scavn a campione ShCat 49 - M8d							
	Vedi voce nº 634 [m³ 29.46] Vedi voce nº 635 [m³ 12.63]					29,46 12,63		
	SOMMANO m ³					42,09	22,23	935,66
507 / 637 E.03.010.01	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³				:			2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
0.a	ShCat 49 - M8d m8d a detrarre volume condutta		175,00 175,00	1,000	0,550 0,008			
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					96,25 -1,40		
	SOMMANO m³					94,85	92,96	8′817,26
E.03.040.02	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

Num, Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	ISIONI		0	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TDTALE
	RIPORTO					1'114,75		2'836'429,66
	SOMMANO kg					1′114,75	2,60	2′898,35
E.01.050.01 d 0.a S \ \ \ \	Frasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di oneri di liscarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 49 - M8d Vedi voce n° 631 [m²/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 m ³					139,73	7,10	992,08
NP41 L	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 nº 633 [m³ 42.60] Vedi voce nº 634 [m³ 29.46] Vedi voce nº 635 [m³ 12.63]		1,90 1,90 1,90			80,94 55,97 24,00 160,91	26,00	4'183,66
	SOMMANO t					100,91	20,00	4 143,00
NP42 I	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 o° 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
U.01.040.04 s 0.a	Fomitura, 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		11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	181,30 181,30	.	8′047,91
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	-	9′790,20
	SUMMANU III		•			202,30	34,00	J 130,20
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 SOMMANO cadauno					2,00	-[424,00
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		11200			47.6		
	M8d		142,00	1,000	0,300	42,60	-	1′448,83
	SOMMANO m					42,00	34,01	2 770,0-
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		
j l	A RIPORTARE			 	_	1'420,00		2'868'102,2

			-			 -		pag. /3
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′420,00	<u></u>	2′868′102,2
	SOMMANO m²/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 atesa ed nuere per dare il lavoro finito SbCat 49 - M8d Picchetti 1-21 SOMMANO m²/ctn	5,00	142,00	1,000		710,00	1,54	1′093,4(
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	3,00	142,00	8,000		37409.00		
	8OMMANO m²/cm	3,00	142,00	8,000		3'408,00	1,90	6'475,20
	Prizzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c sola esclusinne degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm SbCat 49 - M8d M8d					3,00		
	SOMMANO cad			:		3,00	322,84	968,52
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 nº 649 [cad 3.00]					3,00	•	
	SOMMANO cad					3,00	380,29	1′140,87
J.04.020.26).a	Chiusinn in ghisa sferoidale prodotto, secundo quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 49 - M8d Vedi voce nº 649 [cad 3.00]		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			3,00		
	SOMMANO kg					3,00	3,89	11,67
Basilic H.04.064.04	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico a tripla f, la funzione PFA 16-25 e foratura fiangia PN 10-16. Dn 150, SbCat 49 - M8d sfiato					1,00	,	
	SOMMANO cad				;	1,00	554,68	554,68
VP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte con fascia i fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata SbCat 49 - M8d Vedi voce nº 642 [m 181.30]			7		181,30		
	SOMMANO m					181,30	8,60	1′559,18
E.19,010.03 Le	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera e 9, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510 gr.C SbCat 49 - M8d	<i>a</i>						
	staffe di ancoraggio al ponte SOMMANO kg	2,00			50,000	100,00	4,18	418,00
.19.010.05 .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.				DIME	NSIONI		Ou sudd	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		RIPORTO				. - -	100,00		2′882′453,73
-		SOMMANO kg					100,00	0,99	99,00
E.19.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la prote di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza SbCat 49 - M8d	zio mersione					100,00		
	Vedi voce nº 654 [kg 100.00]	SOMMANO kg					100,00	0,83	83,00
	Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalment asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 2001	e, secondn mm							
0.e	SbCat 49 - M8d tubazione di protezione ancoraggio al ponte			10,00			10,00		
		SOMMANO m					10,00	74,33	743,30
528 / 724	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione n	neccanica							
U.07.010.01 0.ъ	SbCat 49 - M8d picchetti 20-21			33,00	5,000	0,200	33,00		
		SOMMANO m³					33,00	2,93	96,69
U.07.010.04	Preparazione del terreno alla semina o al traplanto, dalle macchine: per superfici inferiori a 1.000 m ² SbCat 49 - M8d	medi ngibili	:						
0.a	picchetti 20-21			33,00	5,000		165,00		
	,	SOMMANO m²					165,00	0,51	84,15
530 / 726 U.07.01]].12 0.d	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con di semina: in zona pianeggiante a media difficoltà SbCat 49 - M8d	o mezz piano							
	picchetti 20-21			33,00	5,000		165,00		
		SOMMANO m²			<u> </u>		165,00	1,33	219,45
	A VICENTIAMENT AND WOULD UNTERSTAND A SULVINORMENT AND VICENTIAMENT AND VI							:	
	VANSANDA 1889								

A	- 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12			1		1			
Į.				1					

			DIME	NSIONI			134	pag. 77
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	#0# 11#			17/2000	Quantità		PORTI
-	RIPORTD	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	2'883'779,32
		_		· · · = = ·	-	· - ·		
531 / 658	M8e (SbCat 50) Disfacimento 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		144,40	1,000	0,150	21,66	16,63	360,21
							- 4,00	500,21
532 / 659 U.05.010.06 0.a	Demnlizinne di fundazione stradale di qualsiasi tipo, ese amhito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 50 - M8e							
	M8e	<u>, </u>	144,40	1,000	0,300	43,32		202.4
	SOMMANO m²				ļ	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				197			
	M8e a detrarre tubazione esistente	0,70 0,70	144,40 144,40	1,000	0,580 0,018	58,63 -1,82		
	Sommann positivi m³ Sommano negativi m³	;				58,63 -1,82		
	SOMMANO m³	ļ				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 Sommano negativi m³					25,13 -0,78		
,	SOMMANO m²					24,35	16,20	394,47
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					56.81		
	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
U.05.010.31	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 m ³				[-	2,60	8,17	21,24
U.05.010.30	Compenso agli espurghi per maggiori oneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 50 - M8e			7				
	Vedi voce nº 663 [m³ 2.60]]-	2,60		
	SOMMANO m³	:			-	2,60	18,30	47,58
R.02.010.01	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interr armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno SbCat 50 - M8e							
i	A RIPORTARE	j	-					2'887'204,24
			1					

Num.Ord.	PROTON AZIONE PELLANORI	_	DIMEN	ISIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
_	RIPORTO							2′887′204,24
	Vedi voce nº 664 [m³ 2.60]					2,60		·
	SOMMANO m³					2,60	12,05	31,33
			1					
539 / 666 E.03.010.01	Conglomerato cementizio fomito c posto in opera per oper me, c ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m²							
0.a	SbCat 50 - M8e rinfianco	0,20	144,40	1,000	0,600	17,33		
	a detrarre volume condotta soletta per posa sottofalda	0,20 0,80	144,40 144,40	1,000	0,018 0,150	-0,52 17,33		
	Sommano positivi m ³			ĺ	•	34,66		
	Sommano negativi m³					-0,52		
	SOMMANO m³					34,14	92,96	3′173,65
-101645								
E.03.040.02	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.							
0.a	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	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
0.a	SbCat 50 - M8e	0,80	144,40	1,000	0,450			
	a detrarre volume condotta	0,80	144,40		0,018	-2,08		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					51,98 -2,08		
	SOMMANO m²					49,90	24,65	1′230,04
	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km						1	
0.a	SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 658 [m³ 21.66]					21,66		
	Vedi voce nº 659 [m³ 43.32]					43,32 56,81		
	Vedi voce nº 660 [m³ 56.81] Vedi voce nº 661 [m³ 24.35]					24,35		
	SOMMANO m	,				146,14	7,10	1 7037,59
543 / 670 NP41	Cunferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04.							
	SbCat 50 - M8c Vedi voce n° 659 [m³ 43.32]		1,90			82,31	1	
	Vcdi voce n° 660 [m³ 56.81] Vcdi voce n° 661 [m³ 24.35]		1,90 1,90			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′520,6
							•	
545 / 672 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r Materiali misti di costruzione c demolizione CER 17.09.04.							
1.1.1.5	SbCat 50 - M8c Vedi voce no 665 [m³ 2.60]	0,75]			1,95	;	
 	A RIPORTARE	 -				1,95		2′900′825,3

TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI par.ug. lung. larg. H/peso 1,95 SOMMANO t SOMMANO t 1,95 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costitui tatn si U.01.040.04 0.a SbCat 50 - M8e M8e SOMMANO m SOMMANO m Sommano materia pere la posa di condotte in presenza di sotto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 50 - M8e Vedi voce nº 673 [m 144.40] SOMMANO m SOMMANO m 144,40 144,40 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m	ORTI TOTALE 2'900'825,30 50,70 6'409,92
SOMMANO t SOMMANO t	2'900'825,30 50,70 6'409,92
SOMMANO t 546 / 673 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costitui tatn si U.01.040.04 Sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 150 SbCat 50 - M8e M8e SOMMANO m 144,40 144,40 Sommano manufactioni di sicurezza SbCat 50 - M8e Vedi voce nº 673 [m 144.40] SOMMANO m 144,40 144,40 144,40 SOMMANO m 144,40 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m 144,40 SOMMANO m	50,70 6′409,92
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costitui tatn ai U.01.040.04 sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 150 0.a SbCat 50 - M8e M8e SOMMANO m 547 / 674 Snvrapprezzn 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 nº 673 [m 144.40] SOMMANO m 144,40	6′409,92
U.01.040.04 sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 150 0.a SbCat 50 - M8e M8e SOMMANO m 547 / 674 Snyrapprezzn 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 [m I44.40] SOMMANO m 144,40 144,40 144,40 144,40 54,00	
Snyrapprezzn 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 nº 673 [m 144.40] SOMMANO m SOMMANO m	
NP25 perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 673 [m I44.40] SOMMANO m 144,40 144,40 54,00	
	7'797,60
548 / 675 Sovrapprezzo per la posa di condotte in presenza di sotto ori a NP24 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 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con nelle U.05.020.15 Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamentn 0.a SbCat 50 - M8e M8e 144.40 I.000 0.300 43.32	
M8e SOMMANO m ³ 144,40 I,000 0,300 43,32 43,32 34,0I	1'473,31
550 / 677 Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da U.05.020.17 posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. 0.a 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 Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde U.05.020.18 sposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito 0.a SbCat 50 - M8e	
M8c 5,00 144,40 1,000 722,00 722,00 722,00 1,54	1′111,88
Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile c sola U.04.020.07 esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x90 cm 0.i SbCat 50 - M8e pozzetti 20,00	
SOMMANO cad 20,00 322,84	6′456,80
Anello di prokinga per pozzetto di raccordo e camerette p sola U.04.020.08 esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm O.s SbCat 50 - M8e Vedi voce nº 679 [cad 20.00]	
SOMMANO cad 20,00 180,38	3′607,60
554 / 681 Snletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi sti in opera U.04.020.12 compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm SbCat 50 - M8e	
A RIPORTARE	2′930′323,11

Num.Ord.			DIME	NSIONI	-	n 23	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					:		2'930'323,11
	Vedi voce n° 679 [cad 20.00]				· <u> </u>	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	380,29	7′605,80
555 / 682 U.04.020.26 0.a	Chiusinn in ghisa sfernidale prodotto, secondo quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 50 - M8e							
	Vedi voce nº 679 [cad 20.00]				81,000			
	SOMMANO kg					1′620,00	3,89	6′301,80
556 / 683 NP02	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metali necorrere per dare le operazinni compiute a regnla d'arte. SbCat 50 - M8e							
	Vedi voce nº 679 [cad 20.00]				2,000	40,00		
	SOMMANO m		1			40,00	143,78	5′751,20
557 / 684 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte cnn fascia i fondazione, compensato al metro lineare di condotta posata							1
	SbCat 50 - M8e Vedi voce n° 673 [m 144.40]					144,40		
	SOMMANO m					144,40	8,60	1′241,84
			1					
:								
	U AU ALAN MANUS DE L'ANNE					•		
	The state of the s	t						

		İ				}		
	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1						
			!					
	M. 177-177-1 - 1-4 AM SERVICE AM MENUTE AM SERVICE AND			ļ			!	
							1	
						1		
				-				
	A RIPORTARE	<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	2′951′223,75

			DIME	NSIONI			IM	PORT1
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					<u>. </u>		2'951'223,75
	M9 (SbCat 51)				_		, -	
•	Scavo a sezinne nbbligata, fino alla profondità di 2 m, ln, terreno vegetale e simili o con trovanti finn 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	1,000 6,100 0,500	1,480 0,018 2,380 2,000	23,52 -0,29 135,16 7,70	:	
	Sommano positivi m² Sommano negativi m³	;			1	166,38 -0,29		
	SOMMANO m³					166,09	8,97	1'489,83
E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione nbbligata, finn alla profundità di 2 m, ndosi per tale quella ancura 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 Sommann negativî m²] ; ;	71,31 -0,12		
	SOMMANO m³		!			71,19	16,20	1'153,28
E.01.020.02 0.a	Sovrapprezzo allo scavn a sezione abbligata per ogni metr 10, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 51 - M9 Camera di spinta		13 20	6,100	0,380	20.62		
	Denti SOMMANO m ³	2,00	13,30 5,50	0,500	2,000	30,83 11,00 41,83	3,03	126,74
561 / 688	Sovrapprezzn allo scavo per l'esecuzinne in presenza d'ac pompa					41,03	3,03	120,74.
E.01.030.06 0.a	elettrica ad immersinne, 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				<u> </u>	237,28	22,23	5′274,73
U.05.010.31	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, i re compresa quant'altro occurre per dare il lavora finito. SbCat 51 - M9							
:	DN 150 esistente SOMMANO m²		92,00		0,018	1,66	8,17	13,56
U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori uneri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 51 - M9				•			
	Vedi voce n° 689 [m³ 1.66] SOMMANO m³				 - -	1,66	18,30	30,38
R.02.010.01	Demolizione totale di falibricati, sia per la parte interr armata e misto cemento armata e muratura, vuoto per pieno SbCat 51 - M9							
	Vedi voce π° 690 [m³ 1.66] SOMMANO m³					1,66	12,05	20,00
	A RIPORTARE						-,	2'959'332,27

Num.Ord.			DIMEN	ISIONI		020	1M P	ORT1
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'959'332,27
565 / 692 E.03.010.01	Conglumerato cementizio fornito e posto in npera per oper me, e ferro di armatura, cun i seguenti dosaggi: 150 kg/m³			-				
0.a	SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 e 10-11 a detrarre vnlume condutta picchetti 1-4 e 10-11 sottufondazione camera di spinta	0,20 0,20 0,80	34,40 34,40 34,40 12,10	1,000 1,000 5,800	0,850 0,126 0,150 0,150	5,85 -0,87 4,13 10,53		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					20,51 -0,87		:
	SOMMANO m³					19,64	92,96	1'825,73
566 / 693 E.03.040.02 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsis pera a regula 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 n sabbiella, nella adeguata granulum reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 51 - M9	,						
	picchetti 1-4 e 10-11 a detrarre volume condotta Sommano positivi m³	0,80 0,80		1,000	0,700 0,126			
	Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					-3,47		389,22
568 / 695 E.01.050.01 0.a	Trasporto a rifiutu di materiale proveniente da lavori di oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 51 - M9					166,09		
	Vedi voce π° 685 [m³ 166.09] Vedi voce π° 686 [m³ 71.19] SOMMANO m³					71,19		1′684,69
569 / 696 NP41	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 51 - M9 Vedi voce nº 685 [m³ 166.09]		1,90			315,57		
	Vedi voce nº 686 [m³ 71.19] SOMMANO		1,90			135,26 450,83	.	11′721,58
570 / 697 U.01.040.06 0.f	Fornitura, traspnrtn e posa in npera di condutte costitui tato ai sensi della norma eurnpea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 51 - M9 picchetti 11-SM7		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	-	5'723,20
571 / 698 U.01.040.04 0.f	Firmitura, trasportin e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 400 SbCat 51 - M9	i i						
	picchetti 1-11 SOMMANO rr	1	57,35			57,35	- 1	6′403,70
572 / 699	Rinterro cun materiale di risulta proveniente da scavu, c istente ec	1						
	A RIPORTARE							2'987'194,3

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							2′987′194,3
E.01.040.01 0.a	il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 51 - M9 picchetti 1-4 c 10-11 Camera di spinta a detrarre volume platea		34,40 13,30 11,80	1,000 6,100 5,500	2,380	193,09 -32,45		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					207,88 -32,45		
	SOMMANO m ³					175,43	7,77	1′363,09
	Stesa e modellazione di teττa di coltivo: operazione meccanica SbCat 51 - M9 picchctti 1-4 e 10-11		34,40	5,000	0,200	34,40		
	SOMMANO m³					34,40	2,93	100,79
U.07.010.04	Preparazione del terreno alla semina o al trapiantu, medi ngibili dalle macchine: per superficì inferinri a 1.000 m² ShCat 51 - M9						7.00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
	picchctti 1-4 e 10-11		34,40	5,0 00		172,00		
	SOMMAND m ²					172,00	0,51	87,72
U.07.010.12 0.d	Incrbimento cun idrosemina, in luoga accessibile con mezz piano di semina: in zuna pianeggiante a media difficoltà SbCat 51 - M9							
	picchetti 1-4 e 10-11 SOMMANO m²		34,40	5,000		172,00	1 22	220 = 4
	Puzzetto di raccurdo e camerette per traffico carrabile e sola					172,00	1,33	228,76
1	SbCat 51 - M9 pozzettí				ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	322,84	968,52
J.04.020.08).s	Auello di prolunga per pnzzettn di raccordn e camerette p sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x50 cm SbCat 51 - M9 Vedi vocc nº 703 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	180,38	541,14
J.04.020.12	Soletta per pozzetti di tipo pesante per trafficn carrabi sti in opera compreso ogni onere e magistero Da 180x180 cm SbCat 51 - M9		1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -					
	Vedi voce n° 703 [cad 3.00]		:			3,00		
	SOMMANO cad				-	3,00	380,29	1′140,87
J.04,020.26 J.a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, aecondu quanto sau itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 51 - M9 Vedi voce no 703 [cad 3.00]				81,000	243,00		
	SOMMANO kg				41,000	243,00	3,89	945,27
(P02)	Fumitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall occorrere per dare le nperazioni enmpiute a regola d'arte,				-	:		-
];	SbCat 51 - M9 Vedi voce n° 703 [cad 3.00]				2,000	6,00		
:	A RIPORTARE	-				6,00	•	2'992'570,51

Num.Ord.			OIME	NS1ON1		Quantità	1 M P	ORT1
TARIFFA	OESIGNAZIONE OEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantua	unitario	TOTALE
	RIPORTO			·		6,00		2'992'570,51
	SOMMANO m					6,00	143,78	862,68
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					1.00		
	sfiato SOMMANO cad					1,00		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 palancolata. 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 fomito e posto in opera, a resis In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 51 - M9						1	
	platea Secondo getto		11,80 9,80			1		
	SOMMANO m ³	,				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/mm ³ SbCat 51 - M9							
	pareti Muro spinta	2,00	4,50	0,700	2,800	8,82		
	Muro anteriore		4,50	0,400	2,800	ļ	-	
	SOMMANO m	1				39,84	146,06	5'819,03
586 / 713 E.03.040.01 0.a	SbCat 51 - M9	i						
:	incidenza 120 kg/mc Vcdi voce nº 712 [m³ 39.84]	120,00				4′780,80 5′728,80		
	Vcdi voce nº 711 [m³ 47.74] SOMMANO kg	120,00	'			10'509,60	-1	19'232,57
	SOMMANO &	5				10 505,00	1,00	1,7252,77
587 / 714 E.03.030.01 0.a	SbCat 51 - M9	2,00	1	17,300	0,500	17,30		
	platca SOMMANO III			17,500	3,500	17,30	-	457,41
588 / 715	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti me a				11		-	
E.03.030.01 0,b	contatto con il calcestruzzo, per opere in elevazione SbCat 51 - M9	2,00		22,100	2,800	123,76	5	
	Paretí Muro spinta Muro anteriore	2,00		9,800 9,800	2,800	0 27,4	1	
	A RIPORTARE			-	· -	178,64	1	3′050′230,68

	-	· 						pag. 85
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	RSIONI	:	Quantità	IMI	ORTI
TAMETA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					178,64		3′050′230,68
	SOMMANO m²					178,64	36,00	6°431,04
ł .	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato						-	
d. 0	ShCat 51 - M9 Muro di spinta		4,50	0,700	2,800	8,82		
	Muro anteriore Secondo getto platea		4,50 2,00	0,400 3,900	2,800	5,04		
			2,00	3,500	0,400			_
	SOMMANO m³					16,98	233,92	3 '971,96
590 / 717 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04. ShCat 51 - M9							
	Vedi voce n° 691 [m³ 1.66]	0,75				1,25		
	Vedi voce nº 716 [m³ 16.98]	2,50			}	42,45		
	SOMMANO t					43,70	26,00	1′136,20
NP30	Fornitura e posa di tubazione DN 700 in acciaio Fe42, spe gola d'arte, esclusa la realizzazione del pozzo di spinta. ShCat 51 - M9							
	picchetti 4-10					1,00	1	
	SOMMANO a corpo					1,00	53′570,00	53′570,00
E.19,010.03	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera e 9, escluso i trattamenti protettivi in acciaio Fe 510 gr.C			i I	1		:	
	ShCat 51 - M9 11-SM7 - staffe di ancoraggio tuho	6,00			50,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	4,18	1 ′254, 00
593 / 720 E.19.010.05	Solo posa di carpenteria metallica assemblata in opera co cui all DM 5 agosto 1999, escluso i trattamenti protettivi						-	
	ShCat 51 - M9 Vedi voce o° 719 [kg 300.00]			-		300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,99	297,00
	SOMMATIO AS				į		0,99	257,00
594 / 721 E.19.040.03 0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza ShCat 51 - M9		1					1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945 - 1945
	Vedi voce nº 719 [kg 300.00]					300,00	1	12 12 14 14
	SOMMANO kg					300,00	0,83	249,00
						1		
					1			
					-			
]		4						
		[
		ŀ	1					
	A RIPORTARE			-				3′117′139,88

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAMONI		DIMEN	ISIONI		Quantità	IM P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitarin	TOTALE
	RIPDRTO				_			3′117′139,88
	Sollevamento SM6 (SbCat 52)							
NP03	Furnitura e pusa in opera di apparecchiature elettromecca urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. SbCat 52 - Sollevamentn SM0 Sullevamento SM0					1,00		:
	SOMMANO a curpo					1,00	45′930,00	45′930,00
U.05.010.08	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bitu essori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessnre SbCat 52 - Sollevamentu SM0	3,00	30, 40	7,000		638,40		
	SOMMANO m²/cm					638,40	1,20	766,08
U.05.010.05	Disfacimento di pavimentazione in conglumerato bituminoso ntru 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera SbCat 52 - Sollevamento SM0		30,40	1,000	0,150	4,56		i
	SOMMANO m³	•		·		4,56	16,63	75,83
598 / 140 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fimdazinne stradale di qualsiasi tipn, ese ambitn del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m SbCat 52 - Sollevamento 5M0		20.40	1 000	0,300	0.12		
	. SOMMANO m³	i ,	30,40	1,000	0,300	9,12	6,64	60,56
599 / 141 E.01,020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, finn alla profandità di 2 m, lo, terrena vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 me) SbCat 52 - 5nllevamento SM0	0,70	30,40	1,000	0,860	18,30		
	SOMMANO m	s				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 cnn benna da roccia SbCat 52 - Sollevamento SM0	0,30	30,40	1,000	0,860	7,84		
	SOMMANO m	3				7,84	16,20	127,01
	Sovrapprezzn allo scavo per l'esecuzione in presenza d'ac primpa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campinne SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce n° 141 [m³ 18.30] Vedi voce n° 142 [m² 7.84]	<u>.</u>	TAXABAN STATES			18,30 7,84		
	SOMMANO m	3				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 necorre per dare il lavoro finito. SbCat 52 - Sollevamento SM0 DN 150 esistente		30,40		0,011	0,55		
	SDMMANO m	3	30,-10		3,021	0,55		4,49
603 / 145 U.05.010.30 0.a	Compenso agli espurghi per maggiori meri derivanti dalla presenza di materie putride SbCat 52 - Sollevamentn SM0	a						
	A RIPORTARE				-			3′164′849,09

Num.Ord.	DIGGOVE POWER POWER		DIME	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'164'849,09
	Vedi voce nº 144 [m³ 0.55]					0,55		,
	SOMMANO m ³					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 - Sollevaruento SM0		30.40		0.010			
	DN150 esistente	:	30,40		0,018	0,55	1	
	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	0.70	20.40	1 000	0.650	2.05		
	a detraire volume condotta	0,20 0,20	30,40 30,40	1,000	0,650 0,031	3,95 -0,19		
	soletta posa in falda	0,80	30,40	1,000	0,150	3,65		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	}				7,60 -0,19		
	SOMMANO m³				1	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				ļ	38,73	2,60	100,70
607 / 149 U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 52 - Sollevamento SM0				410			
	a detrarre volume condotta	0,80 0,80	30,40 30,40	1,000	0,500 0,031	12,16 -0,75		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					12,16 -0,75		
	SOMMANO m³			Ì		11,41	24,65	281,26
	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				į	6,38	7,77	49,57
E.01.050.01	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di oneri di discarica autorizzata, per trasporti finn a 10 km SbCat 52 - Sollevameoto SM0							
	Vedi voce n° 138 [m²/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		3 - -
	SOMMANO m³				-	39,76	7,10	282,30
510 / 152	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di r D.L. per							
	A RIPORTARE							3′166′268,45

Num.Ord.			DIME	NSIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′166′268,45
	la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce nº 140 [m³ 9.12] Vedi voce nº 141 [m³ 18.30] Vedi voce nº 142 [m³ 7.84] Vedi voce nº 150 [m³ 6.38] Snrumano positivi t		1,90 1,90 1,90 1,90			17,33 34,77 14,90 -12,12		
	Sommano negativi t					-12,12		
	SOMMANO t					54,88	26,00	1′426,88
611 / 153 NP42	Conferimento a discarica auturizzata e/o ad impianto di r sfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 52 - Sollevamento SM0 Vedi voce nº 138 [m²/cm 638.40] Vedi voce nº 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 nº 146 [m³ 0.55]	0,75				0,41		
	SOMMANO					0,41	26,00	10,66
613 / 155 U.01.040.04 0.b	Formitura, 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 cri a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 52 - Sollevamento SMO Vedi voce n° 155 [m 30.40]					30,40	-	1'641,60
:	SOMMANO m	1	i			30,40	. 54,00	1 041,00
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 m	3				9,12	-]	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 - Solleyamento SM0							
· · ·	SOMMANO m²/cn	10,00	30,40	1,000		304,00	-	456,00
618 / 160	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde	-						
	A RIPORTARE	;						3′172′970,16

Num.Ord. TARIFFA			$-\mathbf{D}$ IM \mathbf{E}	NSIONI			7 7 7 7	PORTI
(E)	DESKNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	F2		g·		<u> </u>	THE STATE OF THE S	3'172'970,16
U.05.020.18 s ₁	posizione per la stesa ed unere per dare il lavorn finitn BbCat 52 - Sollevamento SM0	5,00	30,40	1,000	:	152,00		3 172 770,10
619/161 C	SOMMANO m²/cm Canglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino),		:			152,00	1,54	234,08
U.05.020.19 sp	posizione per la stesa ed onere per dare il lavorn finitn bCat 52 - Sallevamentn SM0	3,00	30,40	7,000		638,40		
	SOMMANO m²/cm		3			638,40	1,90	1'212,96
U.04.020.07 es 0.e St	ozzettu di raccordo e camerette per traffico carrabile c sola schusione degli nueri per la scavo Da 120x120x90 cm bCat 52 - Sollevamento SM0 nzzetti					1,00		:
	SOMMANO cad					1,00	263,45	263,45
U.04.020.08 es 0.k St	knello di prokunga per pozzetin di raccordn e camerette p snla schisiane degli oneri per lo scavn Da 120x120x50 cm bCat 52 - Sollevamenta SM0 'edi voce nº 162 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,02	156,02
U.04.020.12 co 0.e St	nletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabi sti in opera ompresn ogni onere e magistero Da 150x150 cm bCat 52 - Sollevamento SM0 'edi voce n° 162 [cad 1.00]				1	1,00		
	SOMMANO cad				2	1,00	262,64	262,64
NP01 ett	omitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti tamenta, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. bCat 52 - Sollevamenta SM0 (edi voce n° 162 [cad 1.00]		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	287,33	413,76
U.04.020.26 po 0.a Sh	hiusinn in ghisa sferoidale produttn, secondo quanto san itura e osa in opera di chiusini con appendice basculante bCat 52 - Sollevamento SM0 fedi voce no 162 [cad 1.00]				81,000	81,00		
	SOMMANO kg				:	81,00	3,89	315,09
NP02 pe	ornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall occorrere er dare le operazinni compiute a regnla d'arte. bCat 52 - Sollevamento SM0 fedi voce n° 162 [cad 1.00]	# ************************************		Ì	1,200	1,20		
	SOMMANO m				į	1,20	143,78	172,54
NP15 for Sb	ncuraggio antigalleggiamentn delle condutte con fascia i indazione, compensata al metro lineare di condotta posata ocat 52 - Sollevamento SM0 edi voce n° 155 [m 30.40]					30,40		
	SOMMANO m				- -	30,40	8,60	261,44
	A RIPORTARE							3'176'262,14

Num.Ord.			DIMEN	SIONI			1 M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		-					3′176′262,14
	Sollevamento SM1 (SbCat 53)							
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			į		1,00	64'620,00	64′620,00
628 / 170 U.05.010.08 0.a	SbCat 53 - Sollevamento SMI		125 10	7,000		2′837,10		
	M4a DN300 Scarico d'emergenza DN400	3,00 3,00	135,10 16,00	7,000 7,000		336,00		
	SOMMANO m²/cm					3′173,10	1,20	3′807,72
629 / 171 U.05.010.05 0.a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerata bituminoso atro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera ShCat 53 - Sollevamento SM1				0.450	20.25		•
	M4a DN300 scarico d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,000	0,150 0,150			
	SOMMANO m³					22,67	16,63	377,00
630 / 1 <i>7</i> 2 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 - Snllevamento SMI					; ;		
o.a	M4a DN300 scarion d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,000	· ·			
!	SOMMANO m ³					45,33	6,64	300,99
631 / 173 E.01.020.01 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla prafondità di 2 m, lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 53 - Sollevamenta SM1 M4a DN300	0,70	135,10	1,000	1,290	122,00		
	scarico d'emergenza DN400	0,70			0,720			
	SOMMANO m³	i				130,06	8,97	1′166,64
632 / 174 E.01.020.01 0.c	SbCat 53 - Sollevamento SM1				+ 000	57.50		
	M4a DN300 scarico d'emergenza DN400	0,30 0,30						
	SOMMANO m²					55,74	16,20	902,99
633 / 175 E.01.030.06 0.a	ShCat 53 - Sollevamento SM1	1				100.00		
	Vedi voce n° 173 [m³ 130.06] Vedi voce n° 174 [m³ 55.74]					130,06 55,74		
	SOMMANO m	,				185,80	22,23	4′130,33
634 / 176 U.05.010.31 0.a	SbCat 53 - Sollevamento SM1							
	DN150 esistente		30,40		0,018			
	SOMMANO m	<u> </u>				0,55	8,17	4,49
	A RIPORTARE			1				3′251′572,30

N O1			DIME	NSIONI			IMI	Pag. 91
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	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 - Sollevamentn 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 16,00 16,00	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	E THE THE PARTY OF	
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					41,12 -2,37		
	SOMMANO m³					38,75	92,96	3 602,20
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 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 20,38 192,50	2,60	500,50
U.04.010.01 0.a	Rinfianco con sabbia o sabbiella, nella adeguata granulom reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SbCat 53 - Sollevamento SM1 M4a DN300 a detrarre volume condotta scatico d'emergenza DN400 a detrarre volume condotta Sommano positivi m³	0,80 0,80 0,80 0,80	135,10 135,10 16,00 16,00	1,000	0,600 0,073 0,700 0,126	64,85 -7,89 8,96 -1,61 73,81		
	Sommano negativi m					-9,50		
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 SOMMANO m²	Total Control of the	135,10 16,00	1,000 1,000	0,540 0,100	72,95 1,60 74,55	7,77	1°585,24 579,25
641 / 183 E.01,050.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale praveniente da lavori di oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km SbCat 53 - Sollevamento SM1							
	Vedi voce nº 170 [m²/cm 3 173.10] Vedi voce nº 171 [m³ 22.67]	0,33	ļ		0,030	31,41 22,67		
	A RIPORTARE					54,08		3′257′878,84

Num.Ord.	- WOOD TO THE POPULATION		DIMEN	SION	I	Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantita	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 [m² 74.55]		_			45,33 130,06 55,74 -74,55	-	
	Sommanı positivi m³ Summano negativi m³					285,21 -74,55		
	SOMMANO m³					210,66	7,10	1'495,69
	Cnnferimento a discarica autmizzata e/n ad impianto di r D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce nº 172 [m³ 45.33] Vedi voce nº 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		
	Summano positivi t Sommano negativi t					439,15 -141,65		
	SOMMANO t					297,50	26,00	7'735,00
643 / 185 NP42	Conferimentn 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 nº 170 [m²/cm 3 173.10]	1,80			0,010			
	Vedi voce nº 171 [m³ 22.67] SOMMANO t	1,80				40,81 97,93		3′819,27
644 / I 86 NP43	Conferimento a discarica autorizzata e/n ad impiantn di r Materiali misti di costruzinne e demobizinne CER 17.09.04. SbCat 53 - Sollevamento SM1				:	1,82		
	Vedi voce nº 178 [m³ 2.43] SOMMANO	0,75				1,82	<u> </u>	47,32
645 / 187 U.01.040.04 0.d	Fornitura, trasportn e posa in opera di condutte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di DN 300 SbCat 53 - Sollevamento SM1 IM4a		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 candotte in resin tato a sensi della narma europea UNI CEI EN 45012. DN 400 SbCat 53 - Sallevamento SM1							
	scarico d'emergenza SOMMANO m		16,00			16,00		1′532,80
647 / 189 NP25	Sovrapprezzn per la posa di condotte in presenza di sntto ori a perfetta regola d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 53 - Sollevamenta SM1 Vedi voce n° 188 [m 16.00]			:		16,00		
	SOMMANO m	ı				16,00	54,00	864,00
648 / 190 NP24	Suvrapprezzo per la posa di condutte in presenza di sottu ori a perfetta regula d'arte ed in condizioni di sicurezza SbCat 53 - Snllevamento SM1	ı						
	Sociatisa - Sollevamento SMII sottoservizi					2,00	,	
	A RIPORTARE		+			2,00	· 	3′284′363,30

			DIME	NSIONI			T 3.7	pag. 93
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	F 25'		5 '	22/2000	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 scanicn d'emergenza DN400		135,10 16,00	1,000 1,0 00	0,300 0,300	40,53 4,80		
	SOMMANO m³					45,33	34,01	1'541,6'
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	10,00	12510	1,000		1/251.00		
	scarico d'emergenza DN400	10,00	135,10 16,00	1,000		1′351,00 160,00		
	SOMMANO m²/cm					1′511,00	1,50	2′266,50
551 / 193 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde sposizione 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 m²/cm					755,50	1,54	1′163,47
).a	SbCat 53 - Sollevamento SM1		7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
	M4a DN300 scarico d'emergenza DN400 SOMMANO m²/cm	3,00 3,00	135,10 16,00	7,000 7,000		2'837,10 336,00 3'173,10	1,90	6′0 2 8,89
J.04.020.07).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	William Balance	7 7 7 8 88		,	4,00	=	
	pozzetto clapet SOMMANO cad					5,00	263,45	1′317,25
J. 04 .0 20 .08	Aneilo di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette p sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x50 cm	1			•			,
	ShCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce nº 195 [cad 5.00] SOMMANO cad					5,00	156,02	780,10
J.04.020.12	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]			3		5,00	1	
	SOMMAND cad				1	5,00	262,64	1′313,20
√P01	Fornitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. ShCat 53 - Sollevamento SM1							
	Vedi voce nº 195 [cad 5.00]		1,20	1,200		7,20		
	SOMMAND inq				-	7,20	287,33	2′068,78
·	A RIPORTARE		1					3′301′267,16

Num,Ord.			D1ME	NSION1		Onemaiss	1 M P	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		-					3′301′267,16
U.04.020.26	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto san itura e posa in opera di chiusini con appendice basculante SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce nº 195 [cad 5.00]				81,000		į	
!	SOMMANO kg					405,00	3,89	1′575,45
658 / 200 NP02	Fornitura c posa di gradini costituiti da un'anima metall occurrere per dare le operazimi compiute a regola d'arte. SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi vocc n° 195 [cad 5.00]				1,500	7,50		
	SOMMANO m			1		7,50	143,78	1 078,35
659 / 201 NP15	Ancoraggio antigalleggiamento delle condotte cnn fascia i fondazione, compensato al metro lincare di condotta posata SbCat 53 - Sollevamento SM1 Vedi voce n° 188 [m 16.00] Vedi voce n° 187 [m 135.10]					16,00 135,10		
	SOMMANO m					151,10	8,60	1′299,46
660 / 202 NP13	Formitura e posa in opera di valvola di ritegno clapet in m.c.a. 5 compreso di fissaggio mediante tasselli meccanici SbCat 53 - Sollevamento SM1		:			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,00	700,00
			<u> </u>					ampeloss :
	A RIPORTARE	,			<u> </u>			3′305′920,4

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'305'920,42
	Sollevamento SM2 (SbCat 54)							
661 / 203 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre 'utilizzo della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² SbCat 54 - Sollevamentn 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 m² per ogni cm di spessore SbCat 54 - Sollevamento SM2		0.75	5 222				
	200 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3,00	8,75	6,000		157,50		
	SOMMANO m²/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				7 77.7			
			8,75	6,000	0,150	7,88		
	SOMMANO m³		<u>.</u>			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 m³				-	15,75	6,64	104,58
E.01.020.01	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 m³	į			i .	142,96	8,97	1′282,35
E.01.020.01	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, ndosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							
	SbCat 54 - Sollevamento SM2 comparto valvole	0,30	2,75	6,000	2,450	12,13		; ;
	Vasca SONDANIO3	0,30	6,00	6,000	4,550	49,14	16.20	202 55
	SOMMANO m ³				-	61,27	16,20	992,57
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		3.55	6.000	0.07.0	15.05		
	comparto valvnle vasca		2,75 6,00	6,000 6,000	0,930 3,030	15,35 109,08		
	SOMMANO m³					124,43	3,03	377,02
E.01.030.06	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 nº 207 [m³ 142.96] Vedi voce nº 208 [m³ 61.27]			;		142,96 61,27		
	SOMMANO m ³				-	204,23	22,23	4′540,03
	SOMMING III	•			-	204,23	22,23	4 240,03
	A RIPORTARE	- !						3'356'410,83
					1	•	ĺ	2 200 110,00

DT Oud		_	DIMEN	ISIONI			IMF	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			-				3′356′410,83
NP16	Drenaggio di terreno per la costruzione di manufatti eseg assima di scavo dal piann di campagna di m 4,00: esercizio SbCat 54 · Sollevamento SM2 getto e maturazione SOMMANO gg					30,00		6'870,00
NP17	Drenaggin 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
E.01.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, c istente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere SbCat 54 - Soilevamento SM2 scavo comparto valvole scavo vasca a detrarre volume cameretta di progetto		2,75 6,00	6,000 6,000		163,80 -163,50		į
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³					204,23 -163,50 40,73		316,47
	SOMMAND m ³					40,73	. ',''	J10,47
	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 [m²/cm 157.50] Vedi voce n° 205 [m³ 7.88] Vedi voce n° 206 [m³ 15.75] Vedi voce n° 207 [m³ 142.96] Vedi voce n° 208 [m³ 61.27] Vedi voce n° 213 [m³ 40.73]	0,33			0,030	1,56 7,88 15,75 142,96 61,27 -40,73		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					229,42 -40,73		
	SOMMANO m	3				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. Terro e rocce CER 17.05.04. SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 206 [m³ 15.75] Vedi voce n° 207 [m³ 142.96] Vedi voce n° 208 [m³ 61.27] Vedi voce n° 213 [m³ 40.73]		1,90 1,90 1,90 1,90			29,93 271,63 116,41 -77,39	2	
	Sommano positivi Sommano negativi					417,96 -77,39		
	80MMANO					340,51	_	8'854,82
674 / 216 NP42	Conferimento a discarica autarizzata e/o ad impiauto di r sfalti pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 54 - Snllevamento SM2 Vedi voce n° 204 [m²/cm 157.50] Vedi voce n° 205 [m³ 7.88] SOMMANO		1,80 1,80	1	0,010	2,8-14,19-17,00	3	663,78
675 / 217 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio fomito e posto in opera per oper me, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m³ SbCat 54 - Sollevamento SM2						-	,
	A RIPORTARE	 						3′382′731,60

			DIMES	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′382′731,60
	sottofondazione comparto valvole sottofondazione vasca rinfianco condotta emergenza DN300 a detrarre volume condotta		1,95 5,40 3,00 3,00	4,400 4,400 1,000	0,150 0,150 0,750 0,071	1,29 3,56 2,25 -0,21		
	Sommano pasitivi m³ Sommano negativi m³					7,10 -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 qualsia 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 findazione Classe di esposizione XCI-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 54 - Sollevamento SM2 platea di fondazione comparto valvole platea di fondazione vasca SOMMANO m³		1,85 5,20	4,200 4,200	0,300 0,450	2,33 9,83 12,16	135,70	1'650,11
			:		ļ		120,10	1 0,00,11
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/mm³ SbCat 54 - Sollevamento SM2 Parete comparto valvole Pareti comparto valvole Soletta eomparto valvole Pareti vasca Pareti vasca Soletta vasca banchina	2,00 2,00 2,00	3,50 1,75 1,75 5,00 3,20 5,00 1,00	0,250 0,250 4,900 0,400 0,400 4,000 1,900	2,000 2,000 0,300 3,800 3,800 0,450 0,450	1,75 1,75 2,10 15,20 9,73 9,00 0,45		
	SOMMANO m ³					39,98	146,06	5′839,48
E.03.020.01 0.e	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per nttenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 54 - Snllevamento SM2 Vedi voce n° 219 [m³ 12.16] Vedi voce o° 220 [m³ 39.98]				The state of the s	12,16 39,98		
	SOMMANO m³			1	-	52,14	4,74	247,14
E.03.040.01 J.a	Aociaio in barre per armature di conglomerato cemeotizio ativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K SbCat 54 - Sollevamento SM2 Incidenza 120 kg me Vedi voce nº 221 [m³ 52.14]	120,00				6'256,80		
	SOMMANO kg				<u> </u> -	6'256,80	1,83	11'449,94
E.03.030.01).a	Casseforme di qualunque tipn rette o centinate per getti me a cootatto 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
				1				J 702 J10,39

Num.Ord.			DIMEN	ISIONI			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	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 - Sullevamento SM2 Parete comparto valvule - casseri esterni Parete comparto valvole - casseri interni Parete comparto valvole - casseri esterni Parete comparto valvole - casseri interni Soletta comparto valvole - casseri interni Soletta comparto valvole Pareti vasca - casseri esterni Pareti vasca - casseri interni Pareti vasca - casseri interni Pareti vasca - casseri interni Snletta vasca hanchina SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 3,50 1,75 1,50 1,50 5,00 4,20 4,00 3,20 4,20 1,00	3,200 3,200	2,300 ¹ 2,000 2,300 2,000 4,250 3,800 4,250 3,800 0,450	7,00 8,05 6,00 4,80 42,50 31,92 34,00 24,32		6′556,68
683 / 225 NP13	Firmitura e posa in opera di valvola di ritegno clapet in m.c.a. 5 compreso di fissaggin mediante tasselli meccanici ShCat 54 - Sullevameato SM2					1,00		
	scaricn emergenza SOMMANO cadaunn					1,00		700,00
684 / 226 NP05	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecca urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. ShCat 54 - Sollevamento SM2 apprecchiature elettromeccaniche SM2					1,00		93′910,00
685 / 227	SOMMANO a corpo Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin tato ai		:			1,00	93 910,00	93 910,00
	sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 300 SbCat 54 - Sollevamento SM2 scarico emergenza		3,00			3,00		210.00
	SOMMANO modern Strato di fondazione in mista granulare stabilizzato con nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento ShCat 54 - Sullevamento SM2					3,00	73,00	219,00
0.a	a detrarre ingambra manufatta di progetto Sommana pasitivi m	5	8,75 6,75	6,000 4,000				
	Sammano negativi m	3				-8,10 7,65		260,18
687 / 229 U.05.020.17 0.a	Conglomerata bituminosa per strato di base costituito da posizione per la stesa ed onere per dare il lavora finito. ShCat 54 - Sollevamento SM2	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 hituminoso per strato di collegamenta (binde sposizione per la stesa ed anere per dare il lavora finito SbCat 54 - Sollevamento SM2	5,00	8,75	6,000		262,50		
	SOMMANO m²/cn	וו				262,50	-) 1,54 -	404,25
689 / 231	Conglomerato hituminoso per strato di usura (tappetino),							
	A RIPORTARE							3′505′756,20

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	pag. 99 PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pesn	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′505′756,20
U.05.020.19 0.a	sposizione per la stesa ed onere per dare il lavorn finitn SbCat 54 - Snilevamento SM2 SOMMANO m²/cm	3,00	8,75	6,000		157,50	1,90	299,25
690 / 232 U.04.020.07 0.e	Pozzetto di raccordo e camerette per trafficn carrabile c sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 120x120x90 cm SbCat 54 - Sollevamentn SM2 pozzett clapet					1,00		
	SOMMANO cad		3 1			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 ShCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 232 [cad 1.00]			THE ALL ALL		1,00		
	SOMMANO cad			E		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 npera compresn ogni onere e magistero Da 150x150 cm SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce n° 232 [cad 1.00]		T T T T T T T T T T T T T T T T T T T			1,00		
	SOMMANO cad		•			1,00	262,64	262,64
693 / 235 NP01	Fomitura e posa del rivestimento del fondo di manufatti ettamento, accurata stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 54 - Sollevamento SM2 Vedi voce nº 232 [cad 1.00]		1,20	1,200	:	1,44		
	SOMMANO mq					1,44	287,33	413,76
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 - Sollevamentn 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
595 / 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				3,800	3,80		
	comparto valvole pozzetto clapet				2,300 1,500	2,30 1,50		
	SOMMANO m	1000				7,60	143,78	1′092,73
₹ P 40	Pozzetto per caditoia stradale e allacciamento caditoia a enti per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 54 - Snilevamentn SM2 ripristinn caditoie esistenti					4,00		
	SOMMANO cadaung	, p. 10.				4,00	812,00	3′248,00
		1.0						
-	A RIPORTARE							3′514′587,61

Num.Ord.	DEGICAL TIONS DELLA VORI		DIME	NSIONI		Quantità	IME	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	V	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'514'587,61
					_		-	
	Sollevamento SM4 (SbCat 55)							
697 / 1	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecca urarie necessarie alla sostituzione delle apparecchiature.							
NP06	SbCat 55 - Sollevamento SM4							
	Sollevamento SM4					1,00		
	SOMMANO a corpo				:	1,00	89'670,00	89'670,00
]						
	A MARKET A REPORT A CONTRACT AND A SECOND CO	ļ						
		•		:				
						Į Į		
			1			1		
						1		
				-				
	Approx							
	40 000000000000000000000000000000000000							
							'	
								•
						1		
1		İ						
	AMAG MARA ANTON AN	1						
			İ					
					1			
1	A			1				
								1
			1					
							-	
				1				
1								
	AGP-1650 AGB AFF			<u>L</u>				
-	A RIPORTARE							3'604'257,

	I .	<u> </u>					pag.	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'604'257,61
	Sollevamento SM5b (SbCat 56)							
698 / 239 NP28	Impiego di palancole metalliche di qualsiasi tipo. Compre 'utilizzo della palancolata. Per pesi: - da 71 a 100 kg/m² 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 aì 3 cm al m² per ngui cm di spessore SbCat 56 - Sollevamento SM5b						·	
		3,00	8,05	6,800		164,22 ————		
	SOMMANO m²/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		7.7					
			8,05	6,800	0,150	8,21		
	SOMMANO m³					8,21	16,63	136,53
701 / 242 U.05.010.06 0.a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipn, ese ambito del cantiere finn ad una distanza massima di 5000 m SbCat 56 - Sollevamento SM5b				0.000			
	SONGLAND		8,05	6,800	0,300	16,42		100.00
	SOMMANO m ³					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, terrenni vegetale e simili n con trovanti fino ad 1 mc) SbCat 56 - Sollevamentin SM5b comparto valvnle	0,70	2,75	6,800	2,450	32,07		
	vasca e pozzetto ingresso	0,70	5,30	6,800	4,000	100,91		
	SOMMANO m³		ļ			132,98	8,97	1′192,83
703 / 244 E.01.020.01 0.c	Scavo a sezione obbligata, finn alla profundità di 2 m, ndosi per tale quella ancura seavabile cun benna da roccia SliCat 56 - Sollevamentu SM5b		}					
	comparto valvole vasca e pozzettn ingresso	0,30 0,30	2,75 5,30	6,800 6,800	2,450 4,000	13,74 43,25		
	SOMMANO m²]	, ,	9,500	,,	56,99	16,20	923,24
E.01.020.02	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metr lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 me)				-			-
	SbCat 56 - Sollevamento SM5b comparto valvole		2,75	6,800	0,930	17,39		
	vasca e pozzetto ingresso		5,30	6,800	2,480	89,38		
	SOMMANO m ³	- 1970		Ì	-	106,77	3,03	323,51
E.01.030.06 D.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esceuzione in presenza dae pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 243 [m³ 132.98]	Ì	77,48			132,98		:
	Vedi voce n° 244 [m³ 56.99]		į		-	56,99		
	SOMMANO m ³				-	189,97	22,23	4~223,03
-								
	A R1PORTARE		<u>.</u>					3′650′603,29

N 0-1			DIMEN	SIONI			IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	Iung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTD							3'650'603,29
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 c maturazione					30,00		
	SOMMANO gg					30,00	229,00	6′870,00
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 ed Il costipamento prescritto. Compreso ogni oncre SbCat 56 - Sollevamento SM5b scavo comparto valvole scavo vasca e pozzetto ingresso		2,75 5,30	6,800 6,800				
	a detrarre volume cameretta di progetto Sommano positivi m ^a Sommano aegativi m ^a					189,98 -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 traspurti fino a 10 km SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi voce n° 240 [m³/cm I64.22] 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 m Sommano negativi m SOMMANO m	s				216,23 -83,23 133,00	-	944,30
710 / 251 NP41	Conferimento a discarica aut _n rizzata e/n ad impiant _n di r D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce CER 17.05.04. SbCat 56 - Sollevamento SM5b Vedi vocc n° 242 [m³ 16.42] Vedi vocc 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	5 3	
	Sommano positivi Sommano negativi					392,14 -158,14		
	SOMMANO	t				234,00	26,00	6′084,00
711 / 252 NP42	Conferimenta a discarica autorizzata e/o ad impianto di r sfalti pezzi di asfalti c materiale fresato CER 17.03.02. SbCat 56 - Sallevamento SM5b Vedi voce nº 240 [m³/cm 164.22] Vedi voce nº 241 [m³ 8.21] SOMMANO		1,80 1,80	1	0,016	2,96 14,78 17,74		691,80
712 / 253 E.03.010.01 0.a	Conglomerato cementizio famito e posta in opera per oper me, ferro di armatura, con i seguenti dasaggi: I50 kg/m³ SbCat 56 - Sollevamento SM5b	c						
	A RIPORTARE							3′674′116,1

Num.Ord.	DESCRIPTION DEVICES		DIME	NSIONI			1 M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/pcso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'674'116,1
	sottofondazione comparto valvolc sottofondazione vasca sottofondazione pozzetto ingresso rinfianco condotta emergenza a detrarre volume coodotta		1,95 4,70 2,40 3,00 3,00	4,400 5,200 1,650 1,000	0,150 0,150 0,150 0,850 0,196			
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					8,10 -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 qualsia pera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. SbCat 56 - Sollevamento SM5b rinfianco condotta emergenza		3,00	1,000	6,370	19,11	1	
	SOMMANO kg					19,11	2,60	49,69
714 / 255 E.03.010.02 J.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		1,85 4,50	4,200 5,000	0,300 0,450	2,33 10,13		
	platea foodazione pozzetto ingresso		2,20	1,550	0,300	1,02	į	
	SOMMANO m ³		•			13,48	135,70	1′829,24
).d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mm³ SbCat 56 - Sollevamento SM5b Parete comparto valvole Pareti comparto valvole Soletta comparto valvole Pareti vasca Pareti vasca Soletta vascs Parete pozzetto ingresso Pareti pozzetti ingresso Soletta pozzetto ingresso banchina	2,00 2,00 2,00 2,00	3,50 1,75 1,75 4,30 4,00 4,30 2,00 1,20 2,00 1,00	0,250 0,250 4,000 0,400 0,400 4,800 0,250 0,250 1,250 0,600	2,000 2,000 0,300 3,250 3,250 0,450 2,340 2,340 0,300 0,450	1,75 1,75 2,10 11,18 10,40 9,29 1,17 1,40 0,75 0,27		
	SOMMANO m ³].	40,06	146,06	5'851,16
E.03.0 2 0.01).e	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XA1-XA3 SbCat 56 - Sollevameoto SM5b Vedi voce n° 255 [m³ 13.48] Vedi voce n° 256 [m³ 40.06]				1 m	13,48 40,06		
	SOMMANO m³				-	53,54	4,74	253,78
E.03.040.01 I.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 56 - Sollevamento SM5b Incidenza 120 kg unc	7,7		-	200			
	Vedi voce nº 257 [m³ 53.54]	120,00			; -	6'424,80	1.00	11/2/2 00
0.03.030.01	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti me a contatto con il calcestruzzo, per opcre di fondazione SbCat 56 - Sollevamento SMSb				-	6'424,80	1,83	11 757,38
	platea di fondazione comparto valvole platea di fondazione comparto valvole Platea di fondazione vasca	2,00 2,00	1,85 4,20 5,00		0,300 0,300 0,450	1,11 1,26 4,50		
	A RIPORTARE					6,87		3'694'555,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Onagentità L		
	DESIGN(RESONS DELL'AND CO.	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,87		3'694'555,53
	Platea di fondazione vasca	2,00	4,50		0,450	4,05		· ·
1	Platea di fondazione pozzetto ingresso	2,00	1,55		0,300			:
	Platea di fondazione pozzetto ingresso		2,20		0,300	0,66		
	SOMMANO m²		1			12,51	26,44	330,76
	DOMINE IN O						1	ŕ
719 / 260	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti me a							
	contatto con il calcestruzzo, per opere in elevazione							
-	SbCat 56 - Sollevamento SM5b				2 200	0.20		
	Parete comparto valvolc - casseri esterni		4,00 3,50		2,300 2,000	9,20 7,00		
	Parete comparto valvolc - casseri interni Pareti comparto valvole - casseri esterni	2,00	1,75		2,300		Į	
	Pareti comparto valvole - casseri esterni Pareti comparto valvole - casseri interni	2,00	1,50		2,000			
	Soletta comparto valvolo	2,00	I,50	3,200		4,80		
	Pareti vasca - casscri esterni	2,00	4,80		3,700	35,52		
	Parcti vasca - casscri interni	2,00	4,00		3,250			
	Pareti vasca - casseri esterni	2,00	4,30		3,700			
I	Paretì vasca - casseri interni	2,00	3,50		3,250			
	Soletta vasca		4,00	3,500	2,640	14,00 5,28	į	
	Parete pozzetto ingresso - casscri esterni		2,00 I,50		2,340		i	
	Parete pozzetto ingresso - casseri interni Pareti pozzetto ingresso - casseri esterni	2,00	1,45		2,640			
],	Pareti pozzetto ingresso - casseri esterni Pareti pozzetto ingresso - casseri interni	2,00	1,20		2,340]	
	Solctta pozzetto ingresso	2,+5	1,50	1,200		1,80		
	banchina		1,70	·	0,450			
	SOMMANO m ²					189,78	36,00	6'832,08
	SOWINATATO III					105,70	30,00	0 002,40
	Fornitura c posa in opera di valvola di ritegno clapet in m.c.a. 5 compreso di fissaggio mediante tasselli meccanici							
	SbCat 56 - Soilcvamento SM5b scarico emergenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,00	700,00
721 / 262	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecca urarie							
	necessarie alla sostituzione delle apparecchiature.						1	
	ShCat 56 - Solicvamento SM5b apprecchiature elettromeccaniche SM2					1,00		
	approcentation electronic cameric 5142							
	SOMMANO a corpo					1,00	89′570,00	89′570,00
	Carpenteria în acciaio inox AISI 304 coo impiego di profi							
	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 satinato o grana finc ShCat 56 - Sollevamento SM5b							
	griglia di trattenuta				35,000	35,00		
	SOMMANO kg		ĺ			35,00	7,02	245,70
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resin tato ai	i						
	sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. DN 400]				!	
_	ShCat 56 - Sollevamento SM5b scarico emergenza		3,00			3,00		
	_		<u> </u>		-			287,40
	SOMMANO m	l]				3,00	95,60	28/,40
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con nelle	·]	
. 1	Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento]					
0.2	SbCat 56 - Soilevamento SM5h		8,05	6,800	0,300	16,42		
	a detrarre ingombro manufatto di progetto		30,50		0,300	1	I I	
,	Sommano positivi ma	1				16,42		
		• •		I		-9,15	1	
	Sommano negativi m	1						

F								pag. 105
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- arrantitus	unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,27		3'792'521,47
	SOMMANO m ³	:				7,27	34,01	247,25
725 / 266 U.05.020.17 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da 7 posizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito, SbCat 56 - Sollevamento SM5b	10.00	, ,	6,000		549.40		
	SOMMANO m²/cm	10,00	8,05	6,800		547,40		001.10
	SOMMANO mycm					547,40	1,50	821,10
726 / 267 U.05.020.18 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde sposizione per la stesa ed onere per dare il lavnro finito SbCat 56 - Sollevamento SM5b	5,00	8,05	6,800		273,70		
	SOMMANO m²/cm		,,,,	-,		273,70		421,50
							*,54	421,30
727 / 268 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 56 - Sollevamento SM5b	3,00	8,05	6,800		164,22		
	SOMMANO m²/cm	3,00	6,03	0,800		164,22	1,90	217.07
	SOMMETAN III 70II					104,22	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 la scavo Da 120x120x90 cm SbCat 56 - Sollevamento SM5b pozzett 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 nº 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 - Solievamento SMSb Vedi voce nº 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 stilatura dei giunti e pulizia finale. SbCat 56 - Sollevamento SM5b							
	Vedi voce nº 269 [cad 1.00]		1,20	1,200		1,44		
	SOMMANO mq					1,44	287,33	413,76
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						7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	:
	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 / 27 4	Fornitura e posa di gradini costituiti da un'anima metall occorrere	i						
	A RIPORTARE						1	3'799'179,96
	ARIPORIARE				- 1	Ì		2 122 113,30

Now o			DIME	NSIONI			IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'799'179,96
	per dare le operazionì compiute a regola d'arte. SbCat 56 - Sollevamento SM5b vasca comparto valvole pozzetto clapet				3,250 2,300 1,500 2,600	2,30 1,50		
	pozzetto ingresso SOMMANO n	1			2,000	9,65		1′387,48
		:	:					
							:	
					;			
				:				

	AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND							
		ŧ						!
	A RIPORTAR		-	ļ	-		-	3'800'567,

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMI	NSION	t	00000	IMI	PORTI
TARIFFA	DIMINATIONE DELLA VORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′800′567,4
	Sollevamento SM5 (SbCat 57)						-	
34/2	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecca urarie							
TP07	necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. SbCat 57 - Sollevamento SM5							
	sollevamento SM5					1,00		
	SOMMANO a согро					1,00	11′330,00	11′330
							1	
							Í	

				1		•		
	u ,, u							

							ĺ	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
					1			
	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,]	
1	,, MM,, 1774 M. 2014 F. M. 1774 M.,, MM, , MM M. 2014 M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M.							
	######################################	ļ						
	and a second a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second and a second					į	İ	
		:		1				
						İ		
	***************************************			ļ	1			
		,						
	1 - 11 172178 1722 MML 173M 173M 173M 173M 113M MML 173M 14 MM MM MM	j				1	Ì	
	**************************************	į]		İ	
	THE STATE OF A THE STATE OF THE							
	**							
	# ************************************							
į								
ŀ	AND SEA OF VAN AN INVESTIGATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	į						
	W ₁₀ U U U T ₁₀ U U T U U RAMA RAMU U U LAMU ₁₀ U RAMU U LARU U	ė c					į	
	WARRIET AND AN REAL WARRIET AND LAB AN	ŀ						
		ŀ						
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							
į								
ŀ	WF94441	1						
	U ALLO BALLO ALLO BARADO PO DO PORTUAN BALLO DE L. O. L. C							

	A RIPORTARE							3′811′897,

Num.Ord.	DEGRAM MONTH DEVI MONT		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					-		3′811′897,44
.								
	Sollevamento SM6 (SbCat 58)							
735 / 3	Fornitura e posa in opera apparecchiature elettromeccanic ro							
NP09	oecessario per il funzionamento ottimale dell'impianto. SbCat 58 - Sollevamento SM6							
	Sollevamento SM6					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	37′530,00	37′530,00
! 								
			!					
		į						
		!						
			•					
							:	
						1		
	A WINDOWS OF THE PROPERTY OF T							
 -	41-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-							
	MALLA STATE LA LA MANTEN STATE VIV.							
#								
I					 -		 	3′849′427,

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMI	ENSION	I	J (7-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELLA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′849′427,4
	Callayamenta SNAT (ChCat E0)							
736 / A	Sollevamento SM7 (SbCat 59) Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromecca urarie							
NP10	necessarie alla sostituzione delle apparecchiature. SbCat 59 - Sollevamento SM7							
	Sollevamento SM7					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	58′270,00	58′270,0
							i	
	A A A WIND A WIND A WIND A WIND A WAY A A WAY A A WAY]	
	A11 A A 211 A 111							
	AMARIA A MARAMANIA MARAMANIA A MANAMANIA A				1		3	
	WAA TINETA HA TINETA WAA WAA WAA WAA WAA WAA WAA WAA WAA W							
	# A MARIA A MANUALA A A A A MANUALA							
;								

	ANNA PRI LA ARRA NEGLI A MARAMANIA AMARAMANIA MARAMANIA							
	######################################							
	######################################]		
	**************************************						ŀ	

	A WA A 145 W A A WA A WALA MI A A A A 145 MI A AMI A MARAHA A 145 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A							
	A NO A MAN A A NO A VITO A NO A NO MADA A PAMA A MADA MADA MADA MADA MADA			Ì				
	APARAMA ARA BALAMANA AAA							
				1				
	**************************************					ļ		

					[
-	14 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A					=		
							,	
ļ	A THE A STREET AND A SALE AND A STREET					,		
							ļ	
				-				
		:						
	A RIPORTARE					i		3'907'697,4

Num.Ord.	- FOLON LINON TO DELL'A LIZONI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantura	unitario	TOTALE
.	RIPORTO				. <u>.</u>		<u>-</u> .	3 '907 '697,44
	Sollevamento SM8 (SbCat 60)							
737 / 5 NP11	Fornitura e posa in opera apparecchiature elettromeccanic 10 occessario per il funzionamento ottimale dell'impianto. SbCat 60 - Sollevamento SM8 Sollevamento SM8		:			1,00		
	SOMMANO a corpo	I				1,00	30′300,00	30′300,00
			774					
	40 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -							
						i i		
								•
				1				
j 								
		<u> </u>						
	A RIPORTARE	B						3′937′997,4

Num.Ord.			DIME	NS10N	ī		1 M	PORT1
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′937′997,44
520 (55	Oneri specifici di sicurezza (SpCat 2)				-			
738 / 27 \$.01.010.06 0.g	Recinzione provvisionale 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	• - 1			200,00 600,00		
:	S OMMANO m²					800,00	4,10	37280,00
739 / 28 S.01.010.06 0.h	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in tanza non superinre a m 1,5 Noto 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 protezinne anticaduta costituito da petto Con barriera nalzata unlo 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 sovraccarien pari a kg 250 m ²					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 sovraccanico pari a kg 250 m ² Vedi voce n° 31 [cad 8.00]	12,00				96,00	;	
	SOMMANO cad/30gg					96,00	34,68	3'329,28
	Box hagno, costituito da struttura în materiale plastico per il 1º mese Da minimo em 100 x 100 con vasu alla turca cantieri fissi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	104,37	417,48
S.02.020.04	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		To Dick to sense.
	SOMMANO cad/30gg		-			48,00	66,76	3′204,48
	Cartelli di obhligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m cantieri mobili					2.00		
V-E	SOMMANO cad					3,00	30,68	92,04
7 4 7 / 36	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera d segnale	1						-
\$.04.020.01	per un mese Di latin 90 cm, rifrangenza classe II Vedi voce n° 35 [cad 3.00]	2,00				6,00		
	A RIPORTARE					6,00		3′966′461,64

		<u> </u>	DIME	šioni			IMP	ORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		3′966′461,64
-	SOMMANO mesi					6,00	7,83	46,98
748 / 37 S.04.020.04 0.c	Presegnale di cantiere mobile, fondo gialla, farmato dall segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x180 cm Vedi voce n° 35 [cad 3.00] SOMMANO mesi	2,00	7		AND THE PROPERTY OF THE PROPER	6,00	28,70	172,20
749 / 38 S.04.020.05 0.ხ	Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in indicazione di nbbligo per direzione e triangolo luminoso Vedi voce nº 37 [mesi 6.00] 80MMANO mesi	2,00		:		12,00	46,37	556,44
750 / 39 S.04.020.08 0.a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento n, gruppn batterie Posizinnamento e nnlo per il primo mese					6,00	1	(11.22)
	SOMMANO cadauno		;			6,00	101,87	611,22
751 / 40 S.04.020.08 0.b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamenti ronismo, gruppo batterie Nnlo per mese successivo al primin Vedi voce n° 39 [cadauno 6.00] SOMMANO mesi	2,00				12,00	1	829,92
752 / 41 S.04.020.09 0.a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese Vedi voce n° 39 [cadaunn 6.00]					6,00		
	SOMMANO cadaung	1				6,00	37,50	225,00
753 / 42 S.04.020.09 0.b	Impianto di preavvisa di semaforo in presenza di cantiere entro collocata su palo Nalo per mese successiva al primo Vedi voce nº 40 [mesi 12.00] SOMMANO mes					12,00		256,92
754 / 722 P.02.010.07 0.b	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavo Nolo pe il 1º mese o frazione per profindità fino a m 4	r 40,80	40,00		2,50	0 4'080,00		
	SOMMANO m	2				4′080,00	9,44	38′515,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro	0						4′007′675,52
	TOTALE eur	0						4′007′675,52
	A RIPORTARI	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	

Num,Ord.				IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE	
			RIPORTO	
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE	:	
С	LAVORI A CORPO euro		:	4'007'675,52
C:001	Fognatura curo			3'937'997,44
C:001.001	Ottocannali euro			795′010,89
C:001.001.027	PG2a euro			354'411,58
C:001.001.029	P2P euro			392 460,12
C:001.001.030 C:001.001.037	P2 euro PP4 euro			7'492,98
	ггч ешо			40'646,21
C:001.003	Marine euro			3′142′986,55
C:001.003.038	MF euro	·		222 877,73
C:001.003.039	MII euro			132 588,05
C:001.003.040	MI2 euro			195′303,67
C:001.003.041	M4 euro			339'024,54
C:001.003.042	M5a euro		ì	241′372,43
C:001.003.043 C:001.003.044	M5b euro M6 euro			27'734,27
C:001.003.045	M7a euro			172′497,52
C:001.003.046	M7b euro			378′682,12
C:001.003.047	M8b euro			88 046,17 150 213,81
C:001.003.048	M8c euro			78′129,99
C:001.003.049	M8d curo			62′298,13
C:001.003.050	M8e euro			67'444,43
C:001.003.051	M9 euro		Ì	165′916,13
C:001.003.052	Sollevamento SM0 euro			59′122,26
C:001.003.053 C:001.003.054	Sollevamento SM1 euro Sollevamento SM2 euro			129 658,28
C:001.003.055	Sollevamento SM4 euro			208'667,19
C:001.003.056	Sollevamento SM5b euro			89'670,00 196'309,83
C:001.003.057	Sollevamento SM5 euro			11′330,00
C:001.003.058	Sollevamento SM6 euro			37′530,00
C:001.003.059	Sollevamento SM7 euro			58'270,00
2:001.003.060	Sollevamento SM8 euro			30′300,00
C:002	Oneri specifici di sicurezza euro			69′678,08
			TOTALE euro	4′007′675,52
	D .			
	Data,			
į			;	
i				
				ĺ
	•			
			1	
			*	
			į.	
	-		ŧ	
				ļ
			1	Ĥ
			1	1
ļ			7.5	i
}				
				<u></u> _
f			A RIPORTARE	1