

Autonome Provinz Bozen - Provincia Autonoma di Bolzano  
Stadtgemeinde Bozen - Comune di Bolzano

STÄDTEBAULICHER AUFWERTUNGSPLAN - ZONE PERATHONERSTRASSE - SÜDTIROLERSTRASSE  
PIANO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA - ZONA VIA PERATHONER - ALTO ADIGE

# WaltherPark

TUNNEL - VORARBEITEN FÜR DIE ANPASSUNG DES INFRASTRUKTURENNETZTES ZWISCHEN VERDIPLATZ UND DEM EISACK  
TUNNEL - LAVORI PROPEDEUTICI PER L'ADEGUAMENTO DELLE RETI PER SOTTOSERVI FRA PIAZZA VERDI E IL FIUME ISARCO

Proprietà  
Eigentümer



Città di Bolzano - Stadt Bozen  
vicolo Gumer 7 - 39100 Bolzano - Bozen

Projektausführerin  
Soggetto Attuatore

WaltherPark s.p.a.

eine Gesellschaft der SIGNA Gruppe | una Società del Gruppo SIGNA

General Contractor  
Projektmanagement



ICM Italia General Contractor Srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Generalplaner  
Progettista generale



ITALIA srl

Waltherplatz | piazza Walther n. 22 | 39100 Bolzano - Bozen

Planungsteam  
Team di Progettazione



Handwerkerstraße Süd, 1  
I - 39044 NEUMARKT (BZ)  
Tel. 0 4 7 1 - 8 1 1 5 1 1  
Email: info@planpunkt.net  
MwSt.Nr. 02610700219



ingenieurwesen • geologie • naturraumplanung  
ingegneria • geologia • natura e pianificazione

AE 13.0043



Stefan Bernard Landschaftsarchitekten  
Monumentenstraße 33-34 | Aufgang A  
D-10829 Berlin



Stempel Gemeinde

Planungsphase | Fase

AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO

Planinhalt | Descr. Tav.

Kostenschätzung  
Computo metrico estimativo

Plankodierung | Cod.

Index

Planart | Tipologia

VERLEGUNG INFRASTRUKTUREN VERDIPLATZ, MAYR NUSSER STRASSE  
SPOSTAMENTO INFRASTRUKTURE PIAZZA VERDI, VIA MAYR NUSSER

Maßstab - Scala:

-

Format | Formato: -

Datum - Data :

10.12.2018

Gez :

planpunkt GmbH, GU

Plannummer - nr. Tav.:

# G2.01

## HINWEISE ZUR VORLIEGENDEN KOSTENSCHÄTZUNG

DIE VORLIEGENDE KOSTENSCHÄTZUNG WURDE ANHAND DER RICHTPREISVERZEICHNISSE FÜR HOCH- UND TIEFBAU DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN/SÜDTIROL UND ANHAND VON DATENBANKEN DES PROJEKTANTEN ERSTELLT. DIE ANGEWANDTEN PREISE UND POSITIONSBESCHREIBUNGEN ENTSTAMMEN DAHER DEN GENANNTEN RICHTPREISVERZEICHNISSEN ODER WURDEN VOM PROJEKTANTEN DURCH PREISANALYSEN UND MARKTRESEARCHEN ERMITTELT. SIE ENTBINDEN DEN BIETER NICHT DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT DER VON IHM ANGEBOTENEN PREISE SELBST ZU BERECHNEN.

DIE EINDEUTIGKEIT DER JEWEILIGEN POSITION IST DURCH EINE ACHTSTELLIGE NUMMER EVENTUELL MIT ALPHANUMMERISCHEN ZUSATZ [BSP. 52.01.02.03.A)]AM ENDE UND DER ANGABE DER HERKUNFTS-DATENBANK [BSP DBTBAU\_02] GEGEBEN.

DIE ZWEISTELLIGE ZAHL AM ENDE DER LANDESDATENBANK (DBHBAU ODER DBTBAU) GIBT DAS JAHR DER DATENBANK AN.

ALLE PREISANGABEN VERSTEHEN SICH OHNE MEHRWERTSTEUER UND INKLUSIVE RISIKO UND UNTERNEHMERGEWINN IM AUSMASS VON 25%. SIE SIND MOMENTAUFNAHMEN UND KÖNNEN IN DER ZEIT DURCH DIE WIRTSCHAFTLICHE ENTWICKLUNG, VERÄNDERTE MARKTLAGEN UND INFLATION IHRE ANGEMESSENHEIT VERLIEREN.

IN DER VORLIEGENDEN KOSTENSCHÄTZUNG KÖNNEN, IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN VORBEMERKUNGEN IN DEN ZUGEHÖRIGEN RICHTPREISVERZEICHNISSEN, NIEDRIGERE PREISE ALS DIE DARIN ANGEFÜHRTEN DURCHSCHNITTLICHEN RICHTPREISE ANWENDUNG FINDEN.

ERLÄUTERUNG ZUR POSITIONSNUMMERIERUNG:

00.00.00.00.0) --> LANDESPREISVERZEICHNIS HOCHBAU AUS DEM JAHR 2003  
DBHBAU\_03

00.00.00.00.0) --> LANDESPREISVERZEICHNIS TIEFBAU AUS DEM JAHR 2001  
DBTBAU\_01

00.00.00.00.0) --> PREISVERZEICHNIS DES PROJEKTANTEN  
DBBURO\_00

00.00.00.00.0) --> PREISVERZEICHNIS DES PROJEKTANTEN, SPEZIELLE PROJEKTPOSITION  
DBXXXX\_00

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
51 ) [ DBTBAU_18 ]	ELEMENTARPREISE			
51.01 ) [ DBTBAU_18 ]	STUNDENLÖHNE			
51.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	BAUSEKTOR			
51.01.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	HOCHSPEZ. FACHARBEITER ODER MEISTER	h	30,00 40,23 €	1.206,90 €
51.01.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SPEZ. FACHARBEITER	h	30,00 37,95 €	1.138,50 €
51.01.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	QUALIFIZIERTER FACHARBEITER	h	80,00 35,00 €	2.800,00 €
51.01.01.04 ) [ DBTBAU_18 ]	ARBEITER	h	80,00 31,00 €	2.480,00 €
51.02 ) [ DBTBAU_18 ]	MIETEN			
51.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TRANSPORTGERÄTE			
51.02.01.14 ) [ DBTBAU_18 ]	LASTWAGEN MIT KIPPBRÜCKE, 3- SEITIG			
51.02.01.14.G ) [ DBTBAU_18 ]	GEWICHT (SONDERGENEHMIGUNG) 33 T	h	35,00 83,68 €	2.928,80 €
51.02.01.14.H ) [ DBTBAU_18 ]	GEWICHT (SONDERGENEHMIGUNG) 40 T	h	35,00 90,11 €	3.153,85 €
51.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	ERDBEWEGUNGS- UND LADEMASCHINEN			
51.02.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	HYDRAULIK-BAGGER MIT GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG:			
51.02.02.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	HYDRAULIK-BAGGER GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG: VON 51 BIS 76 KW (69 - 102 PS)	h	35,00 84,27 €	2.949,45 €
51.02.02.01.D ) [ DBTBAU_18 ]	HYDRAULIK-BAGGER GUMMIBEREIFT, MOTORLEISTUNG: VON 77 BIS 101 KW (103 - 136 PS)	h	15,00 96,91 €	1.453,65 €
51.02.03 ) [ DBTBAU_18 ]	VERDICHTUNGSGERÄTE			
51.02.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	NADELRÜTTLER, MECHANISCH ODER MIT DRUCKLUFT BETRIEBEN			
51.02.03.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	DURCHMESSER NADEL ÜBER 54 MM	h	15,00 5,98 €	89,70 €
51.02.15 ) [ DBTBAU_18 ]	STROMAGGREGATE			
51.02.15.05 ) [ DBTBAU_18 ]	DIESEL-STROMAGGREGAT TRAGBAR			
51.02.15.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	LEISTUNG ÜBER 35,00 - 50,0 KVA	h	15,00 19,86 €	297,90 €

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
<b>SUMME KATEGORIE 51.00.00.00</b>	( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 3,01%)			<b>18.498,75 €</b>

**Kategorie : 52.00.00.00 - ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE**

52 ) [ DBTBAU_18 ]	ALLGEMEINE UND BESONDERE LASTEN DER BAUSTELLE			
52.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ALLGEMEINE BAUSTELLENLASTEN			
52.01.08 ) [ DBKHB1_01 ]	INFORMATION UND KOORDINATION MIT ÖFFENTLICHEN ÄMTERN UND BETREIBERN VON INFRASTRUKTUREN			
52.01.08.01 ) [ DBKHB1_01 ]	INFORMATION UND KOORDINATION MIT ÖFFENTLICHEN ÄMTERN UND BETREIBERN VON INFRASTRUKTUREN	ps	1,00	2.000,00 €
		2.000,00 €		
52.02 ) [ DBTBAU_18 ]	BESONDERE BAUSTELLENLASTEN			
52.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	VORARBEITEN			
52.02.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ABSTECKUNGEN (GEMÄß PROJEKT FESTZULEGEN)	psch	1,00	1.300,00 €
		1.300,00 €		
52.02.01.05 ) [ DBTBAU_18 ]	SUCHEN VON INFRASTRUKTUREN (GEMÄß PROJEKT FESTZULEGEN)	psch	1,00	1.900,00 €
		1.900,00 €		
52.02.01.30 ) [ DBKHB1_01 ]	AUFPREIS FÜR NACHTARBEIT	Nacht	5,00	13.300,00 €
		2.660,00 €		
52.02.03. ) [ DBBURO_52 ]	ARBEITERSCHWERNIS DURCH BEENGTE ZUFAHRTEN			
52.02.03.03 ) [ DBBURO_52 ]	ENTSCHÄDIGUNG FÜR DIE ARBEITERSCHWERNIS DURCH ÖFFENTLICHEN VERKEHR	psch	1,00	2.530,00 €
		2.530,00 €		
52.02.10 ) [ DBTBAU_18 ]	ABSCHLIESSENDE ARBEITEN			
52.02.10.03 ) [ DBBURO_52 ]	ABSCHLIESSENDE VERMESSUNG	ps	1,00	1.900,00 €
		1.900,00 €		
52.02.35 ) [ DBTBAU_18 ]	TV-UNTERSUCHUNG VON KANÄLEN			
52.02.35.04 ) [ DBTBAU_18 ]	VIDEOINSPEKTION VON KANÄLEN			
52.02.35.04.B ) [ DBTBAU_18 ]	FÜR ROHRLEITUNGEN > DN 200 BIS DN 300	m	145,00	446,60 €
		3,08 €		
52.02.35.04.C ) [ DBTBAU_18 ]	FÜR ROHRLEITUNGEN > DN 300 BIS DN 500	m	230,00	726,80 €
		3,16 €		
52.02.40 ) [ DBTBAU_18 ]	WASSERHALTUNG			
52.02.40.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ABSPERRMAßNAHMEN MITTELS SETZEN VON DICHTKISSEN			
52.02.40.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	AB DN 401 BIS DN 600	Nr	11,00	589,38 €
		53,58 €		

<b>SUMME KATEGORIE 52.00.00.00</b>	( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 4,02%)			<b>24.692,78 €</b>
------------------------------------	--	--	--	--------------------

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
53 ) [ DBTBAU_18 ]	VORBEREITUNGS- UND ABSCHLUSSARBEITEN			
53.02 ) [ DBTBAU_18 ]	RODUNGSARBEITEN			
53.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	FÄLLEN VON BÄUMEN			
53.02.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	FÄLLEN VON BÄUMEN			
53.02.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	DURCHMESSER 16 BIS 20 CM	Nr	2,00	104,02 €
			52,01 €	
53.02.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	DURCHMESSER 21 BIS 30 CM	Nr	2,00	159,50 €
			79,75 €	
53.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN			
53.02.05.03 ) [ DBTBAU_18 ]	ENTFERNEN VON WURZELSTÖCKEN, DURCHMESSER:			
53.02.05.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	16 BIS 20 CM	Nr	2,00	91,62 €
			45,81 €	
53.02.05.03.B ) [ DBTBAU_18 ]	21 BIS 30 CM	Nr	2,00	115,20 €
			57,60 €	
53.05 ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSSCHNEIDARBEITEN			
53.05.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN			
53.05.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHNEIDEN VON BITUMINÖSEN BELÄGEN			
53.05.01.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSTÄRKE BIS 10,0 CM	m	420,00	1.171,80 €
			2,79 €	
53.05.01.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSTÄRKE BIS 20,0 CM	m	1,00	3,70 €
			3,70 €	
53.05.01.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSTÄRKE ÜBER 20,0 CM	m	620,00	3.162,00 €
			5,10 €	
53.05.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHNEIDEN VON BETONBELÄGEN			
53.05.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHNEIDEN VON UNBEWEHRTEN UND BEWEHRTEN BETONBELÄGEN			
53.05.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSTÄRKE BIS 10,0 CM	m	1,00	5,80 €
			5,80 €	
53.05.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSTÄRKE BIS 20,0 CM	m	1,00	13,47 €
			13,47 €	
53.10 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAUEN VON GEGENSTÄNDEN			
53.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU VON STRASSENSCHILDERN			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
53.10.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU VON STRAßENSCHILDERN	Nr	5,00 16,75 €	83,75 €
53.10.10 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN			
53.10.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN			
53.10.10.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFE VON VERKEHRSFLÄCHEN	Nr	9,00 42,20 €	379,80 €
53.10.10.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	ABDECKKAPPEN KOMPLETT, AUS GUßEISEN, FÜR STRAßENEINBAUGARNITUREN VON WASSERLEITUNGEN, GASLEITUNGEN USW.	Nr	4,00 38,70 €	154,80 €
53.10.10.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	STRAßENKAPPEN KOMPLETT FÜR UNTERFLURHYDRANTEN	Nr	1,00 47,69 €	47,69 €
53.10.12 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU VON RANDSTEINEN			
53.10.12.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU, SORTIERUNG UND REINIGUNG VON RANDSTEINEN			
53.10.12.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	RANDSTEINE AUS NATURSTEIN	m	160,00 13,61 €	2.177,60 €
53.10.15 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU VON WASSERLEITUNGSZUBEHÖR			
53.10.15.15 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSBAU BESTEHENDER HYDRANTEN	Nr	1,00 190,00 €	190,00 €
53.11 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON AUSGEBAUTEN GEGENSTÄNDEN			
53.11.02 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON STRASSENSCHILDERN			
53.11.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON STRAßENSCHILDERN AN DEN VON DER BL ANGEgebenEN STELLEN	Nr	5,00 35,53 €	177,65 €
53.11.10 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN			
53.11.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN UND EINLÄUFEN VON VERKEHRSFLÄCHEN	Nr	9,00 49,48 €	445,32 €
53.11.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON KOMPLETTEN STRAßENKAPPEN VON WASSERLEITUNGEN	Nr	4,00 54,88 €	219,52 €
53.11.10.03 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON KOMPLETTEN STRAßENKAPPEN VON UNTERFLURHYDRANTEN	Nr	1,00 57,43 €	57,43 €
53.11.12 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON RANDSTEINEN UND KUNETTEN IN NATURSTEIN			
53.11.12.01 ) [ DBTBAU_18 ]	WIEDEREINBAU VON BORDSTEINEN			
53.11.12.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	IN NATURSTEIN	m	160,00 33,63 €	5.380,80 €
53.15 ) [ DBTBAU_18 ]	VERMESSUNGEN			
53.15.01 ) [ DBTBAU_18 ]	GEOREFERENZIERTE VERMESSUNG DER TRASSE.	m	220,00 0,90 €	198,00 €

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
<b>SUMME KATEGORIE 53.00.00.00</b>	( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 2,33%)			<b>14.339,47 €</b>

**Kategorie : 54.00.00.00 - ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN**

54 ) [ DBTBAU_18 ]	ERDBEWEGUNGEN, ABBRUCHARBEITEN			
54.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSHÜBE			
54.01.01.00 ) [ DBBURO_54 ]	ALLGEMEINER AUSHUB, GENERELLE BESCHREIBUNG			
54.01.01.01 ) [ DBBURO_54 ]	ALLGEMEINER AUSHUB, NORMALES MATERIAL	m3	8,00	96,88 €
			12,11 €	
54.01.01.03 ) [ DBBURO_54 ]	ALLGEMEINER AUSHUB, MASCHINELL AUSGEFÜHRT, MIT SEITLICHER LAGERUNG INNERHALB 5,0 M, OHNE AUFLADEN UND OHNE ABTRANSPORT	m³	8,00	26,80 €
			3,35 €	
54.01.02 ) [ DBBURO_54 ]	GRABENAUSHUB, ALLGEMEINE BESCHREIBUNG			
54.01.02.01 ) [ DBBURO_54 ]	GRABENAUSHUB, NORMALES MATERIAL			
54.01.02.01.A ) [ DBBURO_54 ]	GRABENAUSHUB INKL. AUFLADEN UND TRANSPORT	m3	492,16	7.411,93 €
			15,06 €	
54.01.02.01.B ) [ DBBURO_54 ]	GRABENAUSHUB MIT SEITLICHER LAGERUNG INNERHALB VON 5M	m3	1947,27	19.414,28 €
			9,97 €	
54.01.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSGRABEN VON STEINBLÖCKEN BEI GRABENAUSHUB	m3	50,00	1.018,50 €
			20,37 €	
54.01.90 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREISE FÜR BESONDERE ERSCHWERNISSE			
54.01.90.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR HANDAUSHUB			
54.01.90.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	IN MATERIAL JEDWELCHER KONSISTENZ UND NATUR	m3	206,00	11.614,28 €
			56,38 €	
54.01.90.50 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR TIEFE (GRABENAUSHUB)			
54.01.90.50.B ) [ DBTBAU_18 ]	BIS 3,50 M	m3	19,44	27,60 €
			1,42 €	
54.01.90.50.C ) [ DBTBAU_18 ]	BIS 4,50 M	m3	159,28	332,90 €
			2,09 €	
54.01.90.50.E ) [ DBTBAU_18 ]	BIS 6,50 M	m3	224,76	1.267,65 €
			5,64 €	
54.02 ) [ DBTBAU_18 ]	ABBRUCHARBEITEN			
54.02.20 ) [ DBTBAU_18 ]	ABBRUCH VON FAHRBAHNBELÄGEN			
54.02.20.03 ) [ DBTBAU_18 ]	ABBRUCH VON BITUMINÖSER FAHRBAHNDECKE			
54.02.20.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSTÄRKE STÄRKE BIS 10 CM	m2	455,00	1.342,25 €
			2,95 €	

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
54.02.20.03.B) [DBTBAU_18]	BELAGSTÄRKE BIS 20 CM	m2	1,00 3,31 €	3,31 €
54.02.20.03.C) [DBTBAU_18]	BELAGSTÄRKE ÜBER 20 CM	m2	1000,00 4,07 €	4.070,00 €
54.10) [DBTBAU_18]	AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
54.10.02) [DBTBAU_18]	AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
54.10.02.03) [DBTBAU_18]	AUSFÜHREN VON DÄMMEN, AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
54.10.02.03.A) [DBTBAU_18]	FÜR SETZUNGSGEFÄHRDETE BAUWERKE	m3	8,00 3,32 €	26,56 €
54.10.02.03.B) [DBTBAU_18]	FÜR SETZUNGSUNEMPFLINDLICHE BAUWERKE	m3	8,00 3,07 €	24,56 €
54.10.02.05) [DBTBAU_18]	WIEDERAUFFÜLLEN VON GRABENAUSHUB			
54.10.02.05.A) [DBTBAU_18]	FÜR SETZUNGSEMPFLINDLICHE BAUWERKE	m3	1173,82 3,91 €	4.589,64 €
54.10.03) [DBTBAU_18]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHREN VON AUFSCHÜTTUNGEN UND WIEDERAUFFÜLLUNGEN			
54.10.03.05) [DBTBAU_18]	WIEDERAUFFÜLLEN VON GRABENAUSHUB			
54.10.03.05.A) [DBTBAU_18]	FÜR SETZUNGSEMPFLINDLICHE BAUWERKE	m3	108,80 23,72 €	2.580,74 €
54.10.03.15) [DBTBAU_18]	LIEFERUNG UND EINBAU VON KORNGRÖßENMÄßIG ABGESTUFTEM MATERIAL			
54.10.03.15.A) [DBTBAU_18]	KORNGRÖßE 0,20 BIS 15 MM	m3	60,00 29,14 €	1.748,40 €
54.16) [DBTBAU_18]	TRAG- UND FROSTSCHUTZSCHICHTEN			
54.16.03) [DBTBAU_18]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN			
54.16.03.01) [DBTBAU_18]	LIEFERUNG VON FREMDMATERIAL MATERIAL IN ERSTANWENDUNG UND/ODER RECYCLINGMATERIAL UND AUSFÜHRUNG VON TRAGSCHICHTEN			
54.16.03.01.B) [DBTBAU_18]	SCHICHTSTÄRKE IM EINGEBAUTEN ZUSTAND: 40 CM	m2	1,00 10,45 €	10,45 €
54.16.03.05) [DBTBAU_18]	WIEDERERRICHTUNG VON TRAGSCHICHTEN (MATERIAL IN ERSTANWENDUNG UND/ODER RECYCLINGMATERIAL) IN ZUSAMMENHANG MIT GRABENAUSHUB			
54.16.03.05.B) [DBTBAU_18]	SCHICHTSTÄRKE IM EINGEBAUTEN ZUSTAND: 40 CM	m2	1216,47 12,46 €	15.157,22 €
54.16.03.10) [DBTBAU_18]	LIEFERUNG UND EINBAU VON KORNGRÖßENMÄßIG STABILISIERTEM MATERIAL (MATERIAL IN ERSTANWENDUNG UND/ODER RECYCLINGMATERIAL) FÜR DEN OBERFLÄCHENVERSCHLUß			
54.16.03.10.A) [DBTBAU_18]	SCHICHTSTÄRKE IM EINGEBAUTEN ZUSTAND: 5 CM	m2	1216,47 3,33 €	4.050,85 €
54.45) [DBTBAU_18]	DEPONIEGEBÜHREN			



Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
54.45.01 ) [ DBTBAU_18 ]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR AUSHUBMATERIAL			
54.45.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR MATERIAL DER DEPONIEKLASSE 1/B	t	793,45 1,47 €	1.166,37 €
54.45.02 ) [ DBTBAU_18 ]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR BAUSCHUTT			
54.45.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	KL.2/A: MINERALISCHER BAUSTELLENABFALL	t	8,00 14,52 €	116,16 €
54.45.02.03 ) [ DBTBAU_18 ]	KL.2/C: ASPHALT	t	859,08 14,95 €	12.843,25 €
54.45.02.08 ) [ DBTBAU_18 ]	KL.4/A: BEWEHRTER BETON	t	8,00 21,77 €	174,16 €
54.45.04 ) [ DBTBAU_18 ]	DEPONIEGEBÜHREN FÜR PFLANZLICHE RESTSTOFFE			
54.45.04.01 ) [ DBTBAU_18 ]	KL.7/A PFLANZL. RESTSTOFFE	m3	8,00 19,57 €	156,56 €
54.45.04.03 ) [ DBTBAU_18 ]	KL.7/C: WURZELSTÖCKE OHNE VERUNREINIGUNG MIT EINEM DURCHMESSER BIS ZU 150 CM	t	4,00 15,65 €	62,60 €

**SUMME KATEGORIE 54.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 14,54%) **89.333,88 €**

### Kategorie : 55.00.00.00 - WASSERHALTUNGEN, GRUNDWASSERABSENKUNGEN, NUTZWASSERB

55 ) [ DBTBAU_18 ]	WASSERHALTUNGEN, GRUNDWASSERABSENKUNGEN, NUTZWASSERBRUNNEN			
55.21 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE UMLEITUNGEN VON KANÄLEN UND WASSERLEITUNGEN			
55.21.01 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE UMLEITUNG VON SCHMUTZ- UND OBERFLÄCHENWASSERKANÄLEN			
55.21.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE UMLEITUNG VON SCHMUTZ- UND OBERFLÄCHENWASSERKANALISATION, MIT ROHRLEITUNG DN:			
55.21.01.01.E ) [ DBTBAU_18 ]	DN 401 - 500 MM	m	40,00 110,58 €	4.423,20 €
55.21.03 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE PUMPSTATION FÜR SCHMUTZ- UND OBERFLÄCHENWASSERKANALISATION			
55.21.03.03 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE PUMPSTATION, LEISTUNG 10,01 - 30,00 KW			
55.21.03.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	PRO BETRIEBSSTUNDE	h	64,00 17,32 €	1.108,48 €
55.25 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE UMLEITUNGEN VON WASSERLÄUFEN			
55.25.01 ) [ DBTBAU_18 ]	PROVISORISCHE UMLEITUNG MIT KANÄLEN UND ROHRLEITUNGEN			
55.25.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	UMLEITUNG AUF STÜTZEN FÜR LICHTWEITEN VON 5,01 - 10,00 M			
55.25.01.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	DN BIS 200	m	30,00 49,37 €	1.481,10 €

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge	Kosten
		Einheitspreis [€/Einh.]		
55.25.01.03.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 201 - 300	m	26,00	1.674,66 €
		64,41 €		

**SUMME KATEGORIE 55.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 1,41%) **8.687,44 €**

**Kategorie : 58.00.00.00 - BETON UND STAHLBETON**

58 ) [ DBTBAU_18 ]	BETON UND STAHLBETON			
58.03 ) [ DBTBAU_18 ]	BETON FÜR BEWEHRTE UND UNBEWEHRTE BAUWERKE			
58.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	UNTERBETON, AUSGLEICHSBETON, FÜLLBETON UND DRAINAGEBETON			
58.03.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	LIEFERN UND EINBAUEN VON UNTERBETON, AUSGLEICHSBETON UND FÜLLBETON (STANDARD-EXPOSITIONSKLASSEN)			
58.03.01.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	FESTIGKEITSKLASSE C 12/15	m3	106,02	11.132,10 €
		105,00 €		
58.03.01.01.D ) [ DBTBAU_18 ]	FESTIGKEITSKLASSE C 20/25	m3	174,86	20.108,90 €
		115,00 €		
58.10 ) [ DBTBAU_18 ]	BEWEHRUNGSSTAHL			
58.10.03 ) [ DBTBAU_18 ]	BETONSTAHLMATTEN			
58.10.03.02 ) [ DBTBAU_18 ]	BETONSTAHLMATTEN			
58.10.03.02.A ) [ DBTBAU_18 ]	GERIPPTE STAHL, B450C	kg	4395,00	4.351,05 €
		0,99 €		
58.86 ) [ DBTBAU_18 ]	REGELBAUWERKE			
58.86.30 ) [ DBTBAU_18 ]	REGELSCHÄCHTE			
58.86.30.05 ) [ DBTBAU_18 ]	TELECOM-REGELSCHÄCHTE			
58.86.30.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	ABMESSUNGEN 60/60/80 CM	Nr	1,00	198,17 €
		198,17 €		
58.86.30.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	ABMESSUNGEN 60/120/100 CM	Nr	3,00	1.040,82 €
		346,94 €		

**SUMME KATEGORIE 58.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 6,00%) **36.831,04 €**

**Kategorie : 75.00.00.00 - ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU**

75 ) [ DBTBAU_18 ]	ROHRLEITUNGEN, LIEFERUNG UND EINBAU
75.01 ) [ DBTBAU_18 ]	STAHLROHRE

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
75.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	GESCHWEISSTE STAHLROHRE			
75.01.02.16 ) [ DBKHBZ_01 ]	GESCHWEIßTE STAHLROHREN FÜR METHANGASLEITUNGEN			
75.01.02.16.A ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 50 MINDESTE WANDSTÄRKE MM 2,9	m	300,00 21,00 €	6.300,00 €
75.01.02.16.F ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 200 MINDESTE WANDSTÄRKE MM 5,0	m	225,00 67,00 €	15.075,00 €
75.01.02.16.G ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 250 MINDESTE WANDSTÄRKE MM 5,6	m	550,00 88,00 €	48.400,00 €
75.01.02.16.H ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 300 MINDESTE WANDSTÄRKE MM 5,9	m	27,20 108,00 €	2.937,60 €
75.01.02.16.I ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 350 MINDESTE WANDSTÄRKE MM 5,9	m	306,00 140,00 €	42.840,00 €
75.01.02.17 ) [ DBKHBZ_01 ]	ZUSAMMENSCHLUSS DER NEUEN GASHAUPTLEITUNG MIT DER BESTEHENDEN HAUPTLEITUNG JEGLICHEN DURCHMESSERS			
75.01.02.17.B ) [ DBKHBZ_01 ]	STOß-AUSFÜHRUNG	Nr	5,00 1.200,00 €	6.000,00 €
75.03 ) [ DBKHBZ_01 ]	DUKTILE GUSSROHRE (SPHÄROGUSS)			
75.03.02 ) [ DBKHBZ_01 ]	DUKTILE GUSSROHRE FÜR WASSERLEITUNGEN			
75.03.02.15 ) [ DBKHBZ_01 ]	DUKTILES GÜßROHR KLASSE ISO K9, NORMALERVERKLEIDUNG			
75.03.02.15.F ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 250 NORMALVERKLEIDUNG	m	185,00 162,30 €	30.025,50 €
75.10 ) [ DBTBAU_18 ]	KUNSTSTOFFROHRE			
75.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	POLYÄTHYLENROHRE FÜR WASSER-, GASLEITUNGEN UND KABELVERLEGUNG			
75.10.01.40 ) [ DBTBAU_18 ]	POLYÄTHYLENROHRE ALS KABELSCHUTZROHRE			
75.10.01.40.A ) [ DBTBAU_18 ]	DN 63 MM	m	100,00 7,16 €	716,00 €
75.10.01.40.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 110 MM	m	100,00 8,31 €	831,00 €
75.10.01.40.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125 MM	m	100,00 9,24 €	924,00 €
75.10.01.40.F ) [ DBTBAU_18 ]	DN 160 MM	m	100,00 13,23 €	1.323,00 €
75.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-(POLYVINYLCHLORID) ROHRE FÜR WASSERLEITUNGEN			
75.10.04 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-ROHRE FÜR KANALISATION			
75.10.04.05 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-ROHRE FÜR KANALISATION			
75.10.04.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125	m	880,00 21,61 €	19.016,80 €

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
75.10.04.05.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 160	m	100,00 23,75 €	2.375,00 €
75.10.04.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	m	140,00 26,68 €	3.735,20 €
75.10.04.05.E ) [ DBTBAU_18 ]	DN 250	m	25,00 36,82 €	920,50 €
75.10.04.05.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	m	2,00 73,48 €	146,96 €
75.10.04.10 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 15°			
75.10.04.10.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125	Nr	20,00 16,68 €	333,60 €
75.10.04.10.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	Nr	10,00 22,78 €	227,80 €
75.10.04.10.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	Nr	1,00 127,74 €	127,74 €
75.10.04.11 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 30°			
75.10.04.11.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125	Nr	20,00 16,88 €	337,60 €
75.10.04.11.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	Nr	6,00 23,07 €	138,42 €
75.10.04.11.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	Nr	1,00 131,01 €	131,01 €
75.10.04.12 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 45°			
75.10.04.12.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	Nr	6,00 23,65 €	141,90 €
75.10.04.12.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	Nr	1,00 142,82 €	142,82 €
75.10.04.14 ) [ DBTBAU_18 ]	PVC-KANALROHRBÖGEN - 87°			
75.10.04.14.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	Nr	2,00 26,16 €	52,32 €
75.10.04.14.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	Nr	1,00 198,86 €	198,86 €
75.10.09 ) [ DBTBAU_18 ]	POLYPROPYLEN- DREISCHICHTROHRE FÜR KANALISATION			
75.10.09.02 ) [ DBTBAU_18 ]	POLYPROPYLEN- DREISCHICHTROHRE SN12			
75.10.09.02.F ) [ DBTBAU_18 ]	DN 500	m	143,50 207,29 €	29.746,12 €
75.22 ) [ DBTBAU_18 ]	STEINZEUGROHRE			
75.22.01 ) [ DBTBAU_18 ]	STEINZEUGROHRE			
75.22.01.12 ) [ DBTBAU_18 ]	KREISFÖRMIGE ROHRE, KLASSE 120			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (synthetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
75.22.01.12.F ) [ DBTBAU_18 ]	DURCHMESSER CM 50	m	73,48 149,99 €	11.021,27 €
75.80 ) [ DBTBAU_18 ]	ZUSATZARBEITEN			
75.80.05 ) [ DBTBAU_18 ]	WARN- UND ORTUNGSBÄNDER			
75.80.05.10 ) [ DBTBAU_18 ]	ORTUNGSBAND	m	2460,50 0,69 €	1.697,75 €
75.80.50 ) [ DBTBAU_18 ]	KABELEINZUGSHILFEN			
75.80.50.05 ) [ DBTBAU_18 ]	KABELEINZUGSDRAHT			
75.80.50.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	EISENDRAHT Ø 2,5 - 3,0 MM, VERZINKT	m	1230,00 0,37 €	455,10 €
75.90 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREISE			
75.90.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREISE FÜR BETONLAGERUNG			
75.90.01.10 ) [ DBTBAU_18 ]	KREISRUNDES ROHR, AUFLAGER BIS 1/2 AUßENDURCHMESSER			
75.90.01.10.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN MM 401 - 500	m	143,50 66,66 €	9.565,71 €
75.90.02 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREISE FÜR VOLLE BETONUMMANTELUNG			
75.90.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	KREISRUNDES ROHR			
75.90.02.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	BIS DN MM 200	m	10,00 24,53 €	245,30 €
75.90.02.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN MM 401 - 500	m	113,48 91,20 €	10.349,38 €
<b>SUMME KATEGORIE 75.00.00.00</b>		( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 40,13%)		<b>246.479,24 €</b>

### Kategorie : 77.00.00.00 - VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE

77 ) [ DBTBAU_18 ]	VORGEFERTIGTE SCHÄCHTE			
77.02 ) [ DBTBAU_18 ]	UNBEWEHRTE BETONSCHÄCHTE, KREISRUND			
77.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU			
77.02.01.11 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHT, WASSERDICHT 0,50 BAR			
77.02.01.11.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 1200 MM	cm	1510,00 5,03 €	7.595,30 €
77.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHÄCHTE FÜR HOCHAGGRESSIVES MILIEU (ABWASSER)			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge	Kosten
		Einheitspreis [€/Einh.]		
77.02.02.11 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHT, WASSERDICHT 0,50 BAR			
77.02.02.11.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 1200 MM	cm	5850,00	30.712,50 €
			5,25 €	
77.03 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENEINLAUFSCHÄCHTE			
77.03.02 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENEINLAUFSCHÄCHTE, DIN 4052			
77.03.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	KREISRUNDER STRAßENEINLAUFSCHACHT: KOMPLETT			
77.03.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	HÖHE: 59 CM FÜR KURZEN EIMER, OHNE GERUCHVERSCHLUB	Nr	1,00	116,57 €
			116,57 €	
77.03.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	HÖHE: 97 CM FÜR LANGEN EIMER, OHNE GERUCHVERSCHLUB	Nr	1,00	144,48 €
			144,48 €	
77.06 ) [ DBTBAU_18 ]	UNBEWEHRTE BETONSCHÄCHTE, RECHTECKIG			
77.06.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHÄCHTE FÜR NICHT AGGRESSIVES MILIEU			
77.06.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHT 0,10 BAR			
77.06.01.01.D ) [ DBTBAU_18 ]	60 X 60 CM	cm	100,00	122,00 €
			1,22 €	
77.06.01.01.F ) [ DBTBAU_18 ]	80 X 80 CM	cm	1240,00	2.480,00 €
			2,00 €	
77.06.01.01.M ) [ DBTBAU_18 ]	120 X 120 CM	cm	120,00	459,60 €
			3,83 €	
77.16 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHÄCHTE AUS STAHLBETON, RECHTECKIG			
77.16.03 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHÄCHTE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZ			
77.16.03.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHT FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZ 125X80CM	Nr	1,00	363,00 €
			363,00 €	
77.50 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTGERINNE UND SCHACHTFUTTER			
77.50.01 ) [ DBTBAU_18 ]	VOLLSTÄNDIG VORGEFERTIGTE SCHACHTGERINNE			
77.50.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTGERINNE IN SCHACHT DN 1200			
77.50.01.02.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	Nr	3,00	1.877,25 €
			625,75 €	
77.50.01.02.F ) [ DBTBAU_18 ]	DN 500	Nr	12,00	11.470,92 €
			955,91 €	
77.50.01.90 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR SEITLICHE EINLEITUNG			
77.50.01.90.F ) [ DBTBAU_18 ]	EINLEITUNG DN 500	Nr	5,00	1.081,65 €
			216,33 €	
77.50.03 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTGERINNE, AN DER BAUSTELLE HERGESTELLT			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge	Kosten
		Einheitspreis [€/Einh.]		
77.50.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTGERINNE MIT DURCHGEHENDER RINNE			
77.50.03.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	FÜR DN ÜBER 300 - 500	m	1,00	516,06 €
		516,06 €		
77.90 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREISE			
77.90.05 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREISE FÜR EINSTIEGSHILFEN			
77.90.05.05 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR KUNSTSTOFF- ÜBERZOGENE STEIGBÜGEL			
77.90.05.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	KERN : STAHL S235	Nr	245,00	1.472,45 €
		6,01 €		

**SUMME KATEGORIE 77.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 9,51% ) **58.411,78 €**

**Kategorie : 78.00.00.00 - SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZU .....**

78 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTABDECKUNGEN, EINLÄUFE, ROSTE, RIGOLEN, SCHACHTZUBEHÖR			
78.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTABDECKUNGEN AUS GUSSEISEN			
78.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTABDECKUNGEN, VOLLSTÄNDIG AUS GUSSEISEN			
78.01.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	KREISFÖRMIGE SCHACHTABDECKUNG "SELBSTAUSRICHTEND", AUS GÜßEISEN			
78.01.01.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	PRÜFLAST 400 KN GEWICHT 155 KG, MIT KREISFÖRMIGEM FÜHRUNGSRAHMEN	Nr	15,00	8.631,00 €
		575,40 €		
78.01.01.23 ) [ DBTBAU_18 ]	RECHTECKIGE SCHACHTABDECKUNG SPHÄROGUSS D400:			
78.01.01.23.D ) [ DBTBAU_18 ]	600X600 MM, CA. 67KG	St	1,00	198,69 €
		198,69 €		
78.01.01.23.E ) [ DBTBAU_18 ]	800X800 MM, CA. 96KG	St	6,00	1.560,00 €
		260,00 €		
78.01.01.26 ) [ DBTBAU_18 ]	RECHTECKIGE SCHACHTABDECKUNGEN FÜR DIE SCHÄCHTE DES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES.			
78.01.01.26.A ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTABDECKUNGEN UNI EN 124, SPHÄROGUß 60X120CM	Nr	1,00	230,00 €
		230,00 €		
78.01.01.26.B ) [ DBTBAU_18 ]	RECHTECKIGE SCHACHTABDECKUNGEN UNI EN 124, SPHÄROGUß 60X120CM	Nr	1,00	450,00 €
		450,00 €		
78.01.50 ) [ DBTBAU_18 ]	EINBAU VON SCHACHTABDECKUNGEN			
78.01.50.01 ) [ DBTBAU_18 ]	EINBAU VON BEIGESTELLTEN SCHACHTABDECKUNGEN			
78.01.50.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	TELECOM-SCHACHTABDECKUNG 60/60 CM, FCO AUFTRAGGEBER	Nr	1,00	46,55 €
		46,55 €		
78.01.50.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	TELECOM-SCHACHTABDECKUNG 60/120 CM, FCO AUFTRAGGEBER	Nr	2,00	164,78 €
		82,39 €		

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge	Kosten
		Einheitspreis [€/Einh.]		
78.01.90 ) [ DBTBAU_18 ]	SCHACHTABDECKUNGSZUBEHÖR			
78.01.90.01 ) [ DBTBAU_18 ]	LAUBFANGTELLER			
78.01.90.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	Ø 60 CM, SCHWERE AUSFÜHRUNG (CA. 7,5 KG)	Nr	15,00	552,00 €
		36,80 €		
78.02 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENEINLÄUFE AUS GUSSEISEN			
78.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENEINLÄUFE AUS GUSSEISEN MIT RAHMEN AUS GUSSEISEN ODER GUSSEISEN/BETON (BEGU)			
78.02.01.06 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENEINLAUF TYP "REKORD"			
78.02.01.06.A ) [ DBTBAU_18 ]	EBENER EINLAUF GEWICHT 95/105 KG	Nr	1,00	152,53 €
		152,53 €		
78.02.01.06.B ) [ DBTBAU_18 ]	KONKAVER EINLAUF GEWICHT 95/105 KG	Nr	1,00	150,67 €
		150,67 €		
78.02.90 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENEINLAUFSZUBEHÖR			
78.02.90.01 ) [ DBTBAU_18 ]	GESCHIEBEEIMER			
78.02.90.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	KURZE AUSFÜHRUNG (L = 25 CM)	Nr	1,00	36,37 €
		36,37 €		
78.02.90.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	LANGE AUSFÜHRUNG (L = 60 CM)	Nr	1,00	41,03 €
		41,03 €		

**SUMME KATEGORIE 78.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 1,99% ) **12.213,62 €**

**Kategorie : 80.00.00.00 - WASSERLEITUNGSZUBEHÖR**

80 ) [ DBTBAU_18 ]	WASSERLEITUNGSZUBEHÖR			
80.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ARMATUREN			
80.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	KUGELVENTILE			
80.01.02.06 ) [ DBKHBZ_01 ]	LIEFERUNG VON KUGELVENTIL GAS			
80.01.02.06.E ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 250 MIT HEBEL UND REDUKTION	Nr	6,00	28.920,00 €
		4.820,00 €		
80.10 ) [ DBTBAU_18 ]	KUPPLUNGEN			
80.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ISOLIERKUPPLUNGEN			
80.10.01.04 ) [ DBKHBZ_01 ]	DIELEKTRISCHE MONOLITHISCHE KUPPLUNGEN			
80.10.01.04.E ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 250	Nr	6,00	744,00 €
		124,00 €		



Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge Einheitspreis [€/Einh.]	Kosten
80.15 ) [ DBTBAU_18 ]	ROHRANSCHLÜSSE AN BESTEHENDE LEITUNGEN			
80.15.02 ) [ DBTBAU_18 ]	HAUSANSCHLUSSCHIEBER			
80.15.02.20 ) [ DBKHBZ_01 ]	ECKVENTIL MIT KÖRPER AUS DUKTILEM GUSSEISEN PN16			
80.15.02.20.A ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 2"	Nr	3,00	1.026,00 €
			342,00 €	

**SUMME KATEGORIE 80.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 5,00% ) **30.690,00 €**

**Kategorie : 85.00.00.00 - BELAGSARBEITEN**

85 ) [ DBTBAU_18 ]	BELAGSARBEITEN			
85.05 ) [ DBTBAU_18 ]	BITUMINÖSE BELÄGE			
85.05.01 ) [ DBTBAU_18 ]	VORBEREITUNGSARBEITEN			
85.05.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ABTRAGEN VON BITUMINÖSEM BELAG MIT FRÄSE			
85.05.01.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	S BIS 3,0 CM	m2	1571,00	5.844,12 €
			3,72 €	
85.05.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	REINIGUNG DER BETROFFENEN OBERFLÄCHEN	m2	1571,00	612,69 €
			0,39 €	
85.05.05 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFBRINGEN VON BITUMINÖSEN BINDEMITTELN			
85.05.05.10 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFBRINGEN EINER HAFTSCHICHT AUS MODIFIZIERTEN BITUMENEMULSION	m2	2036,10	4.112,92 €
			2,02 €	
85.05.10 ) [ DBTBAU_18 ]	BELÄGE AUS BITUMINÖSEM MISCHGUT			
85.05.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	BAUSTELLENEINRICHTUNG FÜR DEN EINBAU VON BITUMINÖSEN BELAGSSCHICHTEN.			
85.05.10.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR DIE BAUSTELLENEINRICHTUNG BEI DER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTER BITUMENEMULSION	Nr	2,00	2.000,00 €
			1.000,00 €	
85.05.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC32 FÜR TRAGSCHICHTEN			
85.05.10.02.A ) [ DBTBAU_18 ]	JE M2 UND CM SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT	m2	8096,00	12.629,76 €
			1,56 €	
85.05.10.12 ) [ DBTBAU_18 ]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC20 FÜR BINDERSCHICHTEN			
85.05.10.12.A ) [ DBTBAU_18 ]	JE M2 UND CM SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT	m2	13904,00	23.775,84 €
			1,71 €	
85.05.10.23 ) [ DBTBAU_18 ]	BITUMINÖSES MISCHGUT AC12 MIT MODIFIZIERTEM BINDEMittel FÜR VERSCHLEIßSCHICHTEN			
85.05.10.23.A ) [ DBTBAU_18 ]	SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT: 3 CM	m2	462,00	3.525,06 €
			7,63 €	

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit	Menge	Kosten
		Einheitspreis [€/Einh.]		
85.05.10.33 ) [ DBTBAU_18 ]	BITUMINÖSES MISCHGUT SMA12 FÜR VERSCHLEIßSCHICHTEN AUS SPLITTMASTIX			
85.05.10.33.A ) [ DBTBAU_18 ]	SCHICHTSTÄRKE, EINGEBAUT: 3 CM	m2	1571,00	12.866,49 €
			8,19 €	
85.05.10.90 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR BELAG AUF GEHSTEIGEN			
85.05.10.90.A ) [ DBTBAU_18 ]	NACH OBERFLÄCHE	m2	462,00	1.044,12 €
			2,26 €	
85.05.10.93 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFPREIS FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON BELAGSSTREIFEN			
85.05.10.93.A ) [ DBTBAU_18 ]	NACH OBERFLÄCHE	m2	1474,00	5.527,50 €
			3,75 €	
85.10 ) [ DBTBAU_18 ]	BELÄGE AUS NATURSTEIN			
85.10.80 ) [ DBTBAU_18 ]	ZUSATZARBEITEN			
85.10.80.05 ) [ DBTBAU_18 ]	BEGRENZUNGSSTEINE ("BINDERI")			
85.10.80.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	PORPHYR, B/H = 12/10-15 CM	m	1,00	26,92 €
			26,92 €	
85.10.80.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	PORPHYR, B/H = 14/15-20 CM	m	10,00	337,20 €
			33,72 €	

**SUMME KATEGORIE 85.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 11,77% )

**72.302,62 €**

### Kategorie : 86.00.00.00 - STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESC

86 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENREGELBAUWERKE, STRASSENZUBEHÖR, STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG			
86.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RANDSTEINE			
86.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RANDSTEINE AUS NATURSTEIN			
86.01.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RANDSTEIN, RECHTECKQUERSCHNITT, GERADE - 15/30 CM			
86.01.01.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	AUS PORPHYR, OBERFLÄCHE GEFLAMMT	m	5,00	357,75 €
			71,55 €	
86.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	BETONRANDSTEINE			
86.01.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	BETONRANDSTEIN TYP "BOLZANO" 12/15/30 CM			
86.01.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	C 35/45 FROST- UND TAUSALZBESTÄNDIG	m	5,00	164,15 €
			32,83 €	
86.02 ) [ DBTBAU_18 ]	KUNETTEN UND STÜTZMAUERAUFsätze			
86.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	KUNETTEN AUS NATURSTEIN			

Positionsnummer Datenbank	Kurztext (syntetische Beschreibung der Leistung)	Einheit Einheitspreis [€/Einh.]	Menge	Kosten
86.02.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	KUNETTE AUS REGELMÄßIGEN PORPHYRPLATTEN			
86.02.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	B = 25 CM	m	1,00	26,69 €
			26,69 €	
86.02.02.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	B = 30 CM	m	10,00	319,10 €
			31,91 €	
86.30 ) [ DBTBAU_18 ]	STRASSENBESCHILDERUNG UND BODENMARKIERUNG			
86.30.02 ) [ DBTBAU_18 ]	BODENMARKIERUNG			
86.30.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUFBRINGUNG VON HORIZONTALER BODENMARKIERUNG			
86.30.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	RÜCKSTRAHLENDE LACKFARBE, STREIFEN B = 12 CM	m	1000,00	380,00 €
			0,38 €	
86.30.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	RÜCKSTRAHLENDE LACKFARBE, FLÄCHEN, SCHRIFTEN	m2	25,00	103,25 €
			4,13 €	

**SUMME KATEGORIE 86.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 0,22% ) **1.350,94 €**

**Kategorie : 96.00.00.00 - BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN**

96 ) [ DBTBAU_18 ]	BEGRÜNUNGS- UND GÄRTNERARBEITEN			
96.01 ) [ DBTBAU_18 ]	BEGRÜNUNGSARBEITEN			
96.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	AUSSAAT			
96.01.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TROCKENAUSSAAT VON SAMENMISCHUNGEN	m2	300,00	429,00 €
			1,43 €	

**SUMME KATEGORIE 96.00.00.00** ( Prozentueller Anteil Gesamtkosten 0,07% ) **429,00 €**

**PROJEKTSUMME BAUARBEITEN 614.260,56 €**

## NOTE INERENTI LA PRESENTE STIMA

---

### ISTRUZIONI RELATIVE ALLA PRESENTE STIMA COSTI

LA PRESENTE STIMA COSTI È STATA REALIZZATA SULLA SCORTA DELL' "ELENCO PREZZI INFORMATIVI OPERE EDILI" E DELL' "ELENCO PREZZI INFORMATIVI OPERE NON EDILI" DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO / ALTO ADIGE E SULLA SCORTA DELLE BANCHE DATI DEL PROGETTISTA. I PREZZI APPLICATI E LE DESCRIZIONI DELLE POSIZIONI SONO TRATTI DAI CITATI ELENCHI PREZZI INFORMATIVI OPPURE REDATTI DAL PROGETTISTA PER MEZZO DI ANALISI PREZZI E RICERCHE DI MERCATO. ESSI NON ESIMONO L'OFFERENTE A CALCOLARE IN PROPRIO LA REDDITIVITÀ DEI PREZZI DA ESSO OFFERTI.

L' UNIVOCITÀ DELLE RISPETTIVE POSIZIONI È RAPPRESENTATA DAL NUMERO CON OTTO POSIZIONI, EVENTUALMENTE INTEGRATO CON CARATTERI ALFANUMERICI [BSP.52.01.02.03.A)] E DALL' INDICAZIONE DELLA BANCA DATI DALLA QUALE PROVENGONO [ES. DBTBAU\_02].

IL NUMERO, CHE SI TROVA AL SECONDO POSTO DELL' INDICAZIONE DELLA BANCA DATI PROVINCIALE (DBHBAU O DBTBAU) INDICA L' ANNO DELLA BANCA DATI STESSA.

TUTTI I PREZZI SONO DA INTENDERSI SENZA I.V.A. E INCLUSI IL RISCHIO E IL GUADAGNO DELL' IMPRESA NELL' ORDINE DEL 25%. ESSI HANNO UNA VALIDITÀ TEMPORANEA CHE PUÒ SVANIRE NEL TEMPO A CAUSA DELLO SVILUPPO ECONOMICO, DELLE VARIAZIONI DI MERCATO E DELL' INFLAZIONE.

NELLA PRESENTE STIMA DEI COSTI, IN ACCORDO CON LE PREMESSE GENERALI DEI CORRISPONDENTI ELENCHI PREZZI INFORMATIVI, POSSONO ESSERE PREVISTI PREZZI INFERIORI AI PREZZI INFORMATIVI MEDI INDICATI IN TALI ELENCHI.

### INDICAZIONI RELATIVE ALLA NUMERAZIONE DELLE POSIZIONI:

00.00.00.00.0)--> ELENCO PREZZI PROVINCIALE OPERE EDILI DELL' ANNO 2003  
DBHBAU\_03

00.00.00.00.0)--> ELENCO PREZZI PROVINCIALE OPERE NON EDILI DELL' ANNO 2001  
DBTAU\_01

00.00.00.00.0)--> ELENCO PREZZI DEL PROGETTISTA  
DBBURO\_00

00.00.00.00.0)--> ELENCO PREZZI DEL PROGETTISTA, POSIZIONE SPECIALE DEL PROGETTO  
DBXXXX\_00

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
51 ) [ DBTBAU_18 ]	PREZZI ELEMENTARI			
51.01 ) [ DBTBAU_18 ]	MANO D'OPERA			
51.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SETTORE EDILE/CIVILE			
51.01.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERAIO ALT. SPEC. O MAESTRO PROFESSIONALE	h	30,00	1.206,90 €
			40,23 €	
51.01.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERAIO SPEC.	h	30,00	1.138,50 €
			37,95 €	
51.01.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERAIO QUAL.	h	80,00	2.800,00 €
			35,00 €	
51.01.01.04 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERAIO COM.	h	80,00	2.480,00 €
			31,00 €	
51.02 ) [ DBTBAU_18 ]	NOLI			
51.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	MEZZI DI TRASPORTO			
51.02.01.14 ) [ DBTBAU_18 ]	AUTOCARRO CON CASSA RIBALTABILE, 3 LATI			
51.02.01.14.G ) [ DBTBAU_18 ]	PESO (AUTORIZZAZIONE SPECIALE) 33 T	h	35,00	2.928,80 €
			83,68 €	
51.02.01.14.H ) [ DBTBAU_18 ]	PESO (AUTORIZZAZIONE SPECIALE) 40 T	h	35,00	3.153,85 €
			90,11 €	
51.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	MEZZI DI SCAVO E DI CARICAMENTO			
51.02.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO, POTENZA MOTORE:			
51.02.02.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO, POTENZA MOTORE: DA 51 A 76 KW (69 - 102 HP)	h	35,00	2.949,45 €
			84,27 €	
51.02.02.01.D ) [ DBTBAU_18 ]	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO, POTENZA MOTORE: DA 77 A 101 KW (103 - 136 HP)	h	15,00	1.453,65 €
			96,91 €	
51.02.03 ) [ DBTBAU_18 ]	MEZZI DI COSTIPAMENTO			
51.02.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	VIBRATORE AD AGO, MECCANICO O AD ARIA COMPRESSA			
51.02.03.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	DIAMETRO AGO OLTRE 54 MM	h	15,00	89,70 €
			5,98 €	
51.02.15 ) [ DBTBAU_18 ]	GRUPPI ELETTRICI			
51.02.15.05 ) [ DBTBAU_18 ]	GRUPPO ELETTRICO-DIESEL TRASPORTABILE			
51.02.15.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	POTENZA OLTRE 35,00 - 50,0 KVA	h	15,00	297,90 €
			19,86 €	

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
<b>SOMMA CATEGORIA 51.00.00.00</b>				<b>18.498,75 €</b>
		( Percentuale su somma totale :	3,01%)	

**Categoria : 52.00.00.00 - ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE**

52 ) [ DBTBAU_18 ]	ONERI GENERALI E PARTICOLARI DI CANTIERE			
52.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ONERI GENERALI DI CANTIERE			
52.01.08 ) [ DBKHB1_01 ]	INFORMAZIONE E COORDINAZIONE CON ENTI PUBBLICI E GESTORI DI INFRASTRUTTURE			
52.01.08.01 ) [ DBKHB1_01 ]	INFORMAZIONE E COORDINAZIONE CON ENTI PUBBLICI E GESTORI DI INFRASTRUTTURE	ac	1,00	2.000,00 €
		2.000,00 €		
52.02 ) [ DBTBAU_18 ]	ONERI PARTICOLARI DI CANTIERE			
52.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERAZIONI PRELIMINARI			
52.02.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	PICCHETTAMENTI (DA STABILIRE SECONDO PROGETTO)	a.c.	1,00	1.300,00 €
		1.300,00 €		
52.02.01.05 ) [ DBTBAU_18 ]	RICERCA DI INFRASTRUTTURE (DA STABILIRE SECONDO PROGETTO)	a.c.	1,00	1.900,00 €
		1.900,00 €		
52.02.01.30 ) [ DBKHB1_01 ]	SOVRAPPREZZO PER LAVORO NOTTURNO	Notte	5,00	13.300,00 €
		2.660,00 €		
52.02.03. ) [ DBBURO_52 ]	AGGRAVIO PER ACCESSI LIMITATI IN LARGHEZZA			
52.02.03.03 ) [ DBBURO_52 ]	COMPENSI PER AGGRAVIO DELLE CONDIZIONI DI LAVORO CAUSATI DAL TRAFFICO PUBBLICO	cad.	1,00	2.530,00 €
		2.530,00 €		
52.02.10 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERAZIONI CONCLUSIVE			
52.02.10.03 ) [ DBBURO_52 ]	RILIEVO FINALE	ac	1,00	1.900,00 €
		1.900,00 €		
52.02.35 ) [ DBTBAU_18 ]	ISPEZIONE TELEVISIVA DI CONDUTTURE			
52.02.35.04 ) [ DBTBAU_18 ]	VIDEOISPEZIONE DI CANALI			
52.02.35.04.B ) [ DBTBAU_18 ]	PER TUBAZIONI > DA DN 200 A DN 300	m	145,00	446,60 €
		3,08 €		
52.02.35.04.C ) [ DBTBAU_18 ]	PER TUBAZIONI > DA DN 300 A DN 500	m	230,00	726,80 €
		3,16 €		
52.02.40 ) [ DBTBAU_18 ]	STAZIONE DI POMPAGGIO			
52.02.40.01 ) [ DBTBAU_18 ]	OTTURAZIONE MEDIANTE POSIZIONAMENTO DEGLI OTTURATORI			
52.02.40.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	DA DN 401 A DN 600	nr	11,00	589,38 €
		53,58 €		

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA'   QUANTITA' PREZZO UNIT. [€/U]	COSTO
<b>SOMMA CATEGORIA 52.00.00.00</b> ( Percentuale su somma totale : 4,02%)			<b>24.692,78 €</b>

**Categoria : 53.00.00.00 - LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI**

53 ) [ DBTBAU_18 ]	LAVORI PRELIMINARI E CONCLUSIVI		
53.02 ) [ DBTBAU_18 ]	LAVORI DI DISBOSCAMENTO		
53.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	ABBATTIMENTO DI PIANTE		
53.02.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	ABBATTIMENTO DI PIANTE		
53.02.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	DIAMETRO 16 FINO A 20 CM	nr   2,00 52,01 €	104,02 €
53.02.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	DIAMETRO 21 FINO A 30 CM	nr   2,00 79,75 €	159,50 €
53.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE		
53.02.05.03 ) [ DBTBAU_18 ]	ESTIRPAZIONE DI CEPPAIE, DIAMETRO:		
53.02.05.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	CM 16 FINO A 20	nr   2,00 45,81 €	91,62 €
53.02.05.03.B ) [ DBTBAU_18 ]	CM 21 FINO A 30	nr   2,00 57,60 €	115,20 €
53.05 ) [ DBTBAU_18 ]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI		
53.05.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE		
53.05.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE		
53.05.01.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	PER SPESSORI DI PAVIMENTAZIONE FINO A 10,00 CM	m   420,00 2,79 €	1.171,80 €
53.05.01.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	PER SPESSORI DI PAVIMENTAZIONE FINO A 20,00 CM	m   1,00 3,70 €	3,70 €
53.05.01.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	PER SPESSORI DI PAVIMENTAZIONE OLTRE 20,00 CM	m   620,00 5,10 €	3.162,00 €
53.05.02 ) [ DBTBAU_18 ]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO		
53.05.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ANCHE ARMATO		
53.05.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	PER SPESSORI FINO A 10,00 CM	m   1,00 5,80 €	5,80 €
53.05.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	PER SPESSORI FINO A 20,00 CM	m   1,00 13,47 €	13,47 €
53.10 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONI		

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
53.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI			
53.10.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE DI SEGNALI STRADALI	nr	5,00	83,75 €
			16,75 €	
53.10.10 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE			
53.10.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE			
53.10.10.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI E CADITOIE STRADALI	nr	9,00	379,80 €
			42,20 €	
53.10.10.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI COMPLETI IN GHISA PER SARACINESCHE DELL'ACQUEDOTTO, GASDOTTO ECC.	nr	4,00	154,80 €
			38,70 €	
53.10.10.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI COMPLETI PER IDRANTI SOTTOSUOLO	nr	1,00	47,69 €
			47,69 €	
53.10.12 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE DI CORDONATE			
53.10.12.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE, CERNITA E PULIZIA DI CORDONATE			
53.10.12.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONATE IN PIETRA NATURALE	m	160,00	2.177,60 €
			13,61 €	
53.10.15 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMOZIONE DI ACCESSORI PER ACQUEDOTTO			
53.10.15.15 ) [ DBTBAU_18 ]	SMONTAGGIO INDRANTI ESISTENTI	nr	1,00	190,00 €
			190,00 €	
53.11 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI OGGETTI PRECEDENTEMENTE RIMOSI			
53.11.02 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI			
53.11.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI SEGNALI STRADALI NEI LUOGHI INDICATI DALLA DL	nr	5,00	177,65 €
			35,53 €	
53.11.10 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE			
53.11.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI CHIUSINI E CADITOIE STRADALI	nr	9,00	445,32 €
			49,48 €	
53.11.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI CHIUSINO COMPLETO PER PRESE STRADALI DELL'ACQUEDOTTO	nr	4,00	219,52 €
			54,88 €	
53.11.10.03 ) [ DBTBAU_18 ]	POSA DI CHIUSINO COMPLETO PER IDRANTE SOTTOSUOLO	nr	1,00	57,43 €
			57,43 €	
53.11.12 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI CORDONATE E CUNETTE IN PIETREME			
53.11.12.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RIMESSA IN OPERA DI CORDONATA			
53.11.12.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	IN PIETRA NATURALE	m	160,00	5.380,80 €
			33,63 €	
53.15 ) [ DBTBAU_18 ]	RILIEVI			
53.15.01 ) [ DBTBAU_18 ]	RILIEVO GEOREFERENZIATO DELLA TRATTA.	m	220,00	198,00 €
			0,90 €	



VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
<b>SOMMA CATEGORIA 53.00.00.00</b>		( Percentuale su somma totale : 2,33%)		<b>14.339,47 €</b>

**Categoria : 54.00.00.00 - MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI**

54 ) [ DBTBAU_18 ]	MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI			
54.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SCAVI			
54.01.01.00 ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO DI SBANCAMENTO, DESCRIZIONE GENERALE			
54.01.01.01 ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO DI SBANCAMENTO, MATERIALE NORMALE	m3	8,00	96,88 €
			12,11 €	
54.01.01.03 ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI DI SCAVO, CON DEPOSITO LATERALE ENTRO 5,0 M, SENZA CARICAMENTO SU MEZZO E SENZA TRASPORTO	m³	8,00	26,80 €
			3,35 €	
54.01.02 ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, DESCRIZIONE GENERALE			
54.01.02.01 ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA, MATERIALE NORMALE			
54.01.02.01.A ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA CON CARICAMENTO SU MEZZO DI TRASPORTO	m3	492,16	7.411,93 €
			15,06 €	
54.01.02.01.B ) [ DBBURO_54 ]	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA CON DEPOSITO LATERALE ENTRO 5M	m3	1947,27	19.414,28 €
			9,97 €	
54.01.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	ESTRAZIONE DI MASSI IN SCAVI A SEZIONE	m3	50,00	1.018,50 €
			20,37 €	
54.01.90 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZI PER ONERI PARTICOLARI			
54.01.90.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO			
54.01.90.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	IN MATERIALE DI QUALUNQUE CONSISTENZA E NATURA	m3	206,00	11.614,28 €
			56,38 €	
54.01.90.50 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZO PER PROFONDITÀ (SCAVI A SEZIONE)			
54.01.90.50.B ) [ DBTBAU_18 ]	FINO A 3,50 M	m3	19,44	27,60 €
			1,42 €	
54.01.90.50.C ) [ DBTBAU_18 ]	FINO A 4,50 M	m3	159,28	332,90 €
			2,09 €	
54.01.90.50.E ) [ DBTBAU_18 ]	FINO A 6,50 M	m3	224,76	1.267,65 €
			5,64 €	
54.02 ) [ DBTBAU_18 ]	DEMOLIZIONI			
54.02.20 ) [ DBTBAU_18 ]	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI			
54.02.20.03 ) [ DBTBAU_18 ]	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA			
54.02.20.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE DI PAVIMENTAZIONE FINO A 10 CM	m2	455,00	1.342,25 €
			2,95 €	

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
54.02.20.03.B ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE DI PAVIMENTAZIONE FINO A 20 CM	m2	1,00 3,31 €	3,31 €
54.02.20.03.C ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE DI PAVIMENTAZIONE OLTRE 20 CM	m2	1000,00 4,07 €	4.070,00 €
54.10 ) [ DBTBAU_18 ]	RILEVATI E RINTERRI			
54.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SOLA ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI			
54.10.02.03 ) [ DBTBAU_18 ]	ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI			
54.10.02.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	PER OPERE SENSIBILI A CEDIMENTI	m3	8,00 3,32 €	26,56 €
54.10.02.03.B ) [ DBTBAU_18 ]	PER OPERE NON SENSIBILI A CEDIMENTI	m3	8,00 3,07 €	24,56 €
54.10.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA			
54.10.02.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	PER OPERE SENSIBILI A CEDIMENTI	m3	1173,82 3,91 €	4.589,64 €
54.10.03 ) [ DBTBAU_18 ]	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO ED ESECUZIONE DI RILEVATI E RINTERRI			
54.10.03.05 ) [ DBTBAU_18 ]	RINTERRO DI SCAVI A SEZIONE RISTRETTA			
54.10.03.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	PER OPERE SENSIBILI A CEDIMENTI	m3	108,80 23,72 €	2.580,74 €
54.10.03.15 ) [ DBTBAU_18 ]	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE GRAN. ASSORTITO			
54.10.03.15.A ) [ DBTBAU_18 ]	PEZZATURA 0,20 FINO A 15 MM	m3	60,00 29,14 €	1.748,40 €
54.16 ) [ DBTBAU_18 ]	STRATI DI BASE (STRATI PORTANTI ED ANTIGELO)			
54.16.03 ) [ DBTBAU_18 ]	FORNITURA DI MATERIALE DA CAVA DI PRESTITO PER L'ESECUZIONE DI STRATI DI BASE			
54.16.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	FORNITURA DI MATERIALE DI PRIMO IMPIEGO E/O DI RICICLAGGIO ED ESECUZIONE DI STRATI DI BASE			
54.16.03.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE FINITO: 40 CM	m2	1,00 10,45 €	10,45 €
54.16.03.05 ) [ DBTBAU_18 ]	RIPRISTINO DI STRATI DI BASE (MATERIALE DI PRIMO IMPIEGO E/O DI RICICLAGGIO) IN SCAVI A SEZIONE RISTRETTA			
54.16.03.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE FINITO: 40 CM	m2	1216,47 12,46 €	15.157,22 €
54.16.03.10 ) [ DBTBAU_18 ]	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE GRANULOMETRICAMENTE STABILIZZATO (MATERIALE DI PRIMO IMPIEGO E/O DI RICICLO) PER CHIUSURA SUPERFICIALE			
54.16.03.10.A ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE FINITO: 5 CM	m2	1216,47 3,33 €	4.050,85 €
54.45 ) [ DBTBAU_18 ]	DIRITTI DI DISCARICA			

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
54.45.01 ) [ DBTBAU_18 ]	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALI DA SCAVO			
54.45.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	DIRITTI DI DISCARICA PER MATERIALE DI CATEGORIA 1/B	t	793,45	1.166,37 €
			1,47 €	
54.45.02 ) [ DBTBAU_18 ]	DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI			
54.45.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CAT.2/A: MACERIE EDILI MINERALI	t	8,00	116,16 €
			14,52 €	
54.45.02.03 ) [ DBTBAU_18 ]	CAT.2/C: ASFALTO	t	859,08	12.843,25 €
			14,95 €	
54.45.02.08 ) [ DBTBAU_18 ]	CAT.4/A: CALCESTRUZZO ARMATO	t	8,00	174,16 €
			21,77 €	
54.45.04 ) [ DBTBAU_18 ]	DIRITTI DI DISCARICA MATERIALE VEGETALE VIVO			
54.45.04.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CAT.7/A: MAT. VEGET. VIVO	m3	8,00	156,56 €
			19,57 €	
54.45.04.03 ) [ DBTBAU_18 ]	CAT.7/C: CEPPAIE SENZA IMPURITÀ CON UN DIAMETRO FINO A 150 CM	t	4,00	62,60 €
			15,65 €	

**SOMMA CATEGORIA 54.00.00.00**

( Percentuale su somma totale : 14,54% )

**89.333,88 €**

**Categoria : 55.00.00.00 - AGGOTTAMENTI, ABBASSAMENTI DI FALDA, POZZI IDRICI**

55 ) [ DBTBAU_18 ]	AGGOTTAMENTI, ABBASSAMENTI DI FALDA, POZZI IDRICI			
55.21 ) [ DBTBAU_18 ]	DEVIAZIONI PROVVISORIE DI CANALI ED ACQUEDOTTI			
55.21.01 ) [ DBTBAU_18 ]	DEVIAZIONE PROVVISORIA DI FOGNATURE E CANALIZZAZIONI.			
55.21.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	DEVIAZIONE PROVVISORIA DI FOGNATURA E CANALIZZAZIONE, CON TUBAZIONE DEL DN:			
55.21.01.01.E ) [ DBTBAU_18 ]	DN 401 - 500 MM	m	40,00	4.423,20 €
			110,58 €	
55.21.03 ) [ DBTBAU_18 ]	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO PROVVISORIO PER FOGNATURE E CANALIZZAZIONI			
55.21.03.03 ) [ DBTBAU_18 ]	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO, POTENZA 10,01 - 30,00 KW			
55.21.03.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	PER ORA DI ESERCIZIO	h	64,00	1.108,48 €
			17,32 €	
55.25 ) [ DBTBAU_18 ]	DEVIAZIONI PROVVISORIE DI CORSI D'ACQUA			
55.25.01 ) [ DBTBAU_18 ]	DEVIAZIONE PROVVISORIA CON CANALI O TUBAZIONI			
55.25.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	DEVIAZIONE SU SOSTEGNI PER LUCI DA 5,01- 10,00 M			
55.25.01.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	DN FINO A 200	m	30,00	1.481,10 €
			49,37 €	

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
55.25.01.03.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 201 - 300	m	26,00	1.674,66 €
			64,41 €	

**SOMMA CATEGORIA 55.00.00.00** ( Percentuale su somma totale : 1,41% ) **8.687,44 €**

**Categoria : 58.00.00.00 - OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO**

58 ) [ DBTBAU_18 ]	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO E NON ARMATO			
58.03 ) [ DBTBAU_18 ]	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MANUFATTI ARMATI E NON ARMATI			
58.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIMENTI E DRENAGGI			
58.03.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CLASSI DI ESPOSIZIONE ORDINARIE), PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI E RIEMPIMENTI			
58.03.01.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	CLASSE C 12/15	m3	106,02	11.132,10 €
			105,00 €	
58.03.01.01.D ) [ DBTBAU_18 ]	CLASSE C 20/25	m3	174,86	20.108,90 €
			115,00 €	
58.10 ) [ DBTBAU_18 ]	ACCIAIO PER ARMATURA			
58.10.03 ) [ DBTBAU_18 ]	MAGLIE DI RINFORZO IN ACCIAIO			
58.10.03.02 ) [ DBTBAU_18 ]	MAGLIE DI RINFORZO IN ACCIAIO			
58.10.03.02.A ) [ DBTBAU_18 ]	ACCIAIO AD ADERENZA MIGL., B450C	kg	4395,00	4.351,05 €
			0,99 €	
58.86 ) [ DBTBAU_18 ]	MANUFATTI TIPO			
58.86.30 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI TIPO			
58.86.30.05 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI TIPO TELECOM			
58.86.30.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	DIMENSIONI 60/60/80 CM	nr	1,00	198,17 €
			198,17 €	
58.86.30.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	DIMENSIONI 60/120/100 CM	nr	3,00	1.040,82 €
			346,94 €	

**SOMMA CATEGORIA 58.00.00.00** ( Percentuale su somma totale : 6,00% ) **36.831,04 €**

**Categoria : 75.00.00.00 - TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA**

75 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBAZIONI, FORNITURA E POSA IN OPERA			
-----------------------	--------------------------------------	--	--	--

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
75.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI ACCIAIO			
75.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI D'ACCIAIO SALDATI			
75.01.02.16 ) [ DBKHBZ_01 ]	TUBI SALDATI IN ACCIAIO PER CONDOTTE DI GAS METANO			
75.01.02.16.A ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 50 SPESSORE MINIMO MM 2,9	m	300,00 21,00 €	6.300,00 €
75.01.02.16.F ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 200 SPESSORE MINIMO MM 5,0	m	225,00 67,00 €	15.075,00 €
75.01.02.16.G ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 250 SPESSORE MINIMO MM 5,6	m	550,00 88,00 €	48.400,00 €
75.01.02.16.H ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 300 SPESSORE MINIMO MM 5,9	m	27,20 108,00 €	2.937,60 €
75.01.02.16.I ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 350 SPESSORE MINIMO MM 5,9	m	306,00 140,00 €	42.840,00 €
75.01.02.17 ) [ DBKHBZ_01 ]	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO DELLA NUOVA TUBAZIONE DI LINEA DEL GAS METANO A TUBAZIONE PREESISTENTE DI QUALSIASI DIAMETRO			
75.01.02.17.B ) [ DBKHBZ_01 ]	ESECUZIONE TESTA A TESTA	cad	5,00 1.200,00 €	6.000,00 €
75.03 ) [ DBKHBZ_01 ]	TUBI DI GHISA			
75.03.02 ) [ DBKHBZ_01 ]	TUBI DI GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI			
75.03.02.15 ) [ DBKHBZ_01 ]	TUBO DI GHISA SFEROIDALE CLASSE ISO K9, RIV. "NORMALE"			
75.03.02.15.F ) [ DBKHBZ_01 ]	DN 250 RIVESTIMENTO NORMALE	m	185,00 162,30 €	30.025,50 €
75.10 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI MATERIALE PLASTICO			
75.10.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI POLIETILENE PER ACQUEDOTTO, GAS E CAVI			
75.10.01.40 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI POLIETILENE PER PROTEZIONE CAVI			
75.10.01.40.A ) [ DBTBAU_18 ]	DN 63 MM	m	100,00 7,16 €	716,00 €
75.10.01.40.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 110 MM	m	100,00 8,31 €	831,00 €
75.10.01.40.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125 MM	m	100,00 9,24 €	924,00 €
75.10.01.40.F ) [ DBTBAU_18 ]	DN 160 MM	m	100,00 13,23 €	1.323,00 €
75.10.02 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI PVC PER ACQUEDOTTO			
75.10.04 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI PVC PER FOGNATURA			
75.10.04.05 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBO DI PVC PER FOGNATURA			

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
75.10.04.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125	m	880,00 21,61 €	19.016,80 €
75.10.04.05.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 160	m	100,00 23,75 €	2.375,00 €
75.10.04.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	m	140,00 26,68 €	3.735,20 €
75.10.04.05.E ) [ DBTBAU_18 ]	DN 250	m	25,00 36,82 €	920,50 €
75.10.04.05.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	m	2,00 73,48 €	146,96 €
75.10.04.10 ) [ DBTBAU_18 ]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 15°			
75.10.04.10.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125	nr	20,00 16,68 €	333,60 €
75.10.04.10.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	nr	10,00 22,78 €	227,80 €
75.10.04.10.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	nr	1,00 127,74 €	127,74 €
75.10.04.11 ) [ DBTBAU_18 ]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 30°			
75.10.04.11.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 125	nr	20,00 16,88 €	337,60 €
75.10.04.11.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	nr	6,00 23,07 €	138,42 €
75.10.04.11.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	nr	1,00 131,01 €	131,01 €
75.10.04.12 ) [ DBTBAU_18 ]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 45°			
75.10.04.12.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	nr	6,00 23,65 €	141,90 €
75.10.04.12.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	nr	1,00 142,82 €	142,82 €
75.10.04.14 ) [ DBTBAU_18 ]	CURVE IN PVC PER FOGNATURA - 87°			
75.10.04.14.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	nr	2,00 26,16 €	52,32 €
75.10.04.14.G ) [ DBTBAU_18 ]	DN 400	nr	1,00 198,86 €	198,86 €
75.10.09 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI IN POLIPROPILENE A TRE STRATI PER FOGNATURA			
75.10.09.02 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBO IN POLIPROPILENE A TRE STRATI SN12			
75.10.09.02.F ) [ DBTBAU_18 ]	DN 500	m	143,50 207,29 €	29.746,12 €
75.22 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI GRES CERAMICO			
75.22.01 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBI DI GRES			

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
75.22.01.12 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBO CIRCOLARE, CLASSE 120			
75.22.01.12.F ) [ DBTBAU_18 ]	DIAMETRO CM 50	m	73,48	11.021,27 €
			149,99 €	
75.80 ) [ DBTBAU_18 ]	LAVORI ACCESSORI			
75.80.05 ) [ DBTBAU_18 ]	NASTRI DI AVVERTIMENTO E LOCALIZZAZIONE			
75.80.05.10 ) [ DBTBAU_18 ]	NASTRO DI LOCALIZZAZIONE	m	2460,50	1.697,75 €
			0,69 €	
75.80.50 ) [ DBTBAU_18 ]	ACCESSORI PER IL TRASCINAMENTO DI CAVI			
75.80.50.05 ) [ DBTBAU_18 ]	FILO DI TRASCINAMENTO CAVI			
75.80.50.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	FILO DI FERRO Ø 2,5 - 3,0 MM, ZINCATO	m	1230,00	455,10 €
			0,37 €	
75.90 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZI			
75.90.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZI PER LA POSA SU BASAMENTO DI CALCESTRUZZO			
75.90.01.10 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBO CIRCOLARE, BASAMENTO FINO A 1/2 DIAMETRO ESTERNO			
75.90.01.10.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN MM 401 - 500	m	143,50	9.565,71 €
			66,66 €	
75.90.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZI PER LA POSA CON RIVESTIMENTO COMPLETO DI CALCESTRUZZO			
75.90.02.05 ) [ DBTBAU_18 ]	TUBO CIRCOLARE			
75.90.02.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	FINO A DN MM 200	m	10,00	245,30 €
			24,53 €	
75.90.02.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	DN MM 401 - 500	m	113,48	10.349,38 €
			91,20 €	

**SOMMA CATEGORIA 75.00.00.00**

( Percentuale su somma totale : 40,13% )

**246.479,24 €**

**Categoria : 77.00.00.00 - POZZETTI PREFABBRICATI**

77 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI PREFABBRICATI			
77.02 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, CIRCOLARI			
77.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO			
77.02.01.11 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTO, A TENUTA D'ACQUA 0,50 BAR			
77.02.01.11.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 1200 MM	cm	1510,00	7.595,30 €
			5,03 €	

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
77.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI PER AMBIENTE ALTAMENTE AGGRESSIVO (FOGNATURA)			
77.02.02.11 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTO, A TENUTA D'ACQUA 0,50 BAR			
77.02.02.11.C ) [ DBTBAU_18 ]	DN 1200 MM	cm	5850,00	30.712,50 €
			5,25 €	
77.03 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI STRADALI			
77.03.02 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI STRADALI CIRCOLARI, DIN 4052			
77.03.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTO STRADALE, CIRCOLARE: COMPLETO			
77.03.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	ALTEZZA: 59 CM PER SECCHIELLO CORTO, NON SIFONATO	nr	1,00	116,57 €
			116,57 €	
77.03.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	ALTEZZA: 97 CM PER SECCHIELLO LUNGO, NON SIFONATO	nr	1,00	144,48 €
			144,48 €	
77.06 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO NON ARMATO, RETTANGOLARI			
77.06.01 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI PER AMBIENTE NON AGGRESSIVO			
77.06.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTO 0,10 BAR			
77.06.01.01.D ) [ DBTBAU_18 ]	60 X 60 CM	cm	100,00	122,00 €
			1,22 €	
77.06.01.01.F ) [ DBTBAU_18 ]	80 X 80 CM	cm	1240,00	2.480,00 €
			2,00 €	
77.06.01.01.M ) [ DBTBAU_18 ]	120 X 120 CM	cm	120,00	459,60 €
			3,83 €	
77.16 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, RETTANGOLARI			
77.16.03 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTI PER RETE DI TELECOMUNICAZIONE			
77.16.03.02 ) [ DBTBAU_18 ]	POZZETTO PER RETE DI TELECOMUNICAZIONE 125X80CM	nr	1,00	363,00 €
			363,00 €	
77.50 ) [ DBTBAU_18 ]	CANALETTE DI SCORRIMENTO E MANICOTTI			
77.50.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CANALETTE DI SCORRIMENTO TOTALMENTE PREFABBRICATE			
77.50.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	CANALETTA DI SCORRIMENTO IN POZZETTI DN 1200			
77.50.01.02.B ) [ DBTBAU_18 ]	DN 200	nr	3,00	1.877,25 €
			625,75 €	
77.50.01.02.F ) [ DBTBAU_18 ]	DN 500	nr	12,00	11.470,92 €
			955,91 €	
77.50.01.90 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZO PER OGNI IMMISSIONE LATERALE			
77.50.01.90.F ) [ DBTBAU_18 ]	IMMISSIONE DN 500	nr	5,00	1.081,65 €
			216,33 €	



VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
77.50.03 ) [ DBTBAU_18 ]	CANALETTE DI SCORRIMENTO ESEGUITE TOTALMENTE IN OPERA			
77.50.03.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CANALETTA DI SCORRIMENTO CON CUNICOLO PASSANTE			
77.50.03.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	PER DN OLTRE 300 - 500	m	1,00	516,06 €
				516,06 €
77.90 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZI			
77.90.05 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZI PER ACCESSORI D'ACCESSO			
77.90.05.05 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZO PER MANIGLIONI RIVESTITI CON MATERIALE SINTETICO			
77.90.05.05.A ) [ DBTBAU_18 ]	NUCLEO : ACCIAIO S235	nr	245,00	1.472,45 €
				6,01 €

**SOMMA CATEGORIA 77.00.00.00**

( Percentuale su somma totale : 9,51% )

**58.411,78 €**

**Categoria : 78.00.00.00 - CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, A .....**

78 ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, CANALETTE PREFABBRICATE, ACCESSORI PER POZZETTI			
78.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI IN GHISA			
78.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI TOTALMENTE IN GHISA			
78.01.01.03 ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINO "AUTOLIVELLANTE" CIRCOLARE IN GHISA			
78.01.01.03.A ) [ DBTBAU_18 ]	CARICO 400 KN PESO 155 KG, CON TELAIO GUIDA A BASE CIRCOLARE	nr	15,00	8.631,00 €
				575,40 €
78.01.01.23 ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINO QUADRANGOLARE IN GHISA SFEROIDALE D400:			
78.01.01.23.D ) [ DBTBAU_18 ]	600X600MM, CA. 67KG	cad	1,00	198,69 €
				198,69 €
78.01.01.23.E ) [ DBTBAU_18 ]	800X800MM, CA. 96KG	cad	6,00	1.560,00 €
				260,00 €
78.01.01.26 ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI RETTANGOLARI PER I POZZETTI DELLA RETE TELEMATICA			
78.01.01.26.A ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI UNI EN 124, GHISA SFEROIDALE 60X60CM	nr	1,00	230,00 €
				230,00 €
78.01.01.26.B ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINI RETTANGOLARI UNI EN 124, GHISA SFEROIDALE 60X120CM	nr	1,00	450,00 €
				450,00 €
78.01.50 ) [ DBTBAU_18 ]	POSA DI CHIUSINI			
78.01.50.01 ) [ DBTBAU_18 ]	POSA DI CHIUSINI MESSI A DISPOSIZIONE			
78.01.50.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	CHIUSINO POZZO TELECOM 60/60 CM, FCO COMMITTENTE	nr	1,00	46,55 €
				46,55 €

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
78.01.50.01.C [DBTBAU_18]	CHIUSINO POZZO TELECOM 60/120 CM, FCO COMMITTENTE	nr	2,00	164,78 €
			82,39 €	
78.01.90 ) [DBTBAU_18]	ACCESSORI PER CHIUSINI			
78.01.90.01 ) [DBTBAU_18]	PIATTI RACCOGLITORI			
78.01.90.01.B ) [DBTBAU_18]	Ø 60 CM, TIPO PESANTE (CA. 7,5 KG)	nr	15,00	552,00 €
			36,80 €	
78.02 ) [DBTBAU_18]	CADITOIE IN GHISA			
78.02.01 ) [DBTBAU_18]	CADITOIE IN GHISA CON TELAIO IN GHISA OPPURE GHISA/CEMENTO			
78.02.01.06 ) [DBTBAU_18]	CADITOIA TIPO "REKORD"			
78.02.01.06.A ) [DBTBAU_18]	CADITOIA PIANA PESO 95/105 KG	nr	1,00	152,53 €
			152,53 €	
78.02.01.06.B ) [DBTBAU_18]	CADITOIA CONCAVA PESO 95/105 KG	nr	1,00	150,67 €
			150,67 €	
78.02.90 ) [DBTBAU_18]	ACCESSORI PER CADITOIE			
78.02.90.01 ) [DBTBAU_18]	SECCHIELLI RACCOGLITORI			
78.02.90.01.A ) [DBTBAU_18]	TIPO CORTO (L = 25 CM)	nr	1,00	36,37 €
			36,37 €	
78.02.90.01.B ) [DBTBAU_18]	TIPO LUNGO (L = 60 CM)	nr	1,00	41,03 €
			41,03 €	

**SOMMA CATEGORIA 78.00.00.00**

( Percentuale su somma totale : 1,99% )

**12.213,62 €**

**Categoria : 80.00.00.00 - ACCESSORI PER ACQUEDOTTO**

80 ) [DBTBAU_18]	ACCESSORI PER ACQUEDOTTO			
80.01 ) [DBTBAU_18]	VALVOLAME			
80.01.02 ) [DBTBAU_18]	VALVOLE A SFERA			
80.01.02.06 ) [DBKHBZ_01]	FORNITURA DI VALVOLA A SFERA GAS			
80.01.02.06.E ) [DBKHBZ_01]	DN 250 CON ASTA E RIDUTTORE	cad	6,00	28.920,00 €
			4.820,00 €	
80.10 ) [DBTBAU_18]	GIUNTI			
80.10.01 ) [DBTBAU_18]	GIUNTI DIELETRICI			
80.10.01.04 ) [DBKHBZ_01]	GIUNTI DIELETRICI MONOLITICI			

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
80.10.01.04.E ) [DBKHBZ_01]	DN 250	cad	6,00	744,00 €
			124,00 €	
80.15 ) [DBTBAU_18]	ALLACCIAMENTI A TUBAZIONI PREESISTENTI			
80.15.02 ) [DBTBAU_18]	VALVOLAME DI DERIVAZIONE			
80.15.02.20 ) [DBKHBZ_01]	VALVOLA DI DERIVAZIONE A GOMITO CON CORPO IN GHISA DUTTILE PN 16			
80.15.02.20.A ) [DBKHBZ_01]	DN 2"	cad	3,00	1.026,00 €
			342,00 €	

**SOMMA CATEGORIA 80.00.00.00** ( Percentuale su somma totale : 5,00% ) **30.690,00 €**

**Categoria : 85.00.00.00 - PAVIMENTAZIONI**

85 ) [DBTBAU_18]	PAVIMENTAZIONI			
85.05 ) [DBTBAU_18]	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
85.05.01 ) [DBTBAU_18]	LAVORI PRELIMINARI			
85.05.01.01 ) [DBTBAU_18]	ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE CON FRESA			
85.05.01.01.B ) [DBTBAU_18]	PER S FINO A 3,0 CM	m2	1571,00	5.844,12 €
			3,72 €	
85.05.01.03 ) [DBTBAU_18]	PULIZIA DEI PIANI DI LAVORO	m2	1571,00	612,69 €
			0,39 €	
85.05.05 ) [DBTBAU_18]	APPLICAZIONI CON LEGANTI BITUMINOSI			
85.05.05.10 ) [DBTBAU_18]	APPLICAZIONE DI UNA MANO D'ATTACCO DI EMULSIONE DI BITUME MODIFICATO	m2	2036,10	4.112,92 €
			2,02 €	
85.05.10 ) [DBTBAU_18]	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO			
85.05.10.01 ) [DBTBAU_18]	INSTALLAZIONE DI CANTIERE PER POSA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI.			
85.05.10.01.B ) [DBTBAU_18]	SOVRAPPREZZO PER INSTALLAZIONE DI CANTIERE UTILIZZANDO UNA EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	nr	2,00	2.000,00 €
			1.000,00 €	
85.05.10.02 ) [DBTBAU_18]	CONGLOMERATO BITUMINOSO AC32 PER STRATO DI BASE			
85.05.10.02.A ) [DBTBAU_18]	PER OGNI M2 E OGNI CM DI SPESSORE FINITO	m2	8096,00	12.629,76 €
			1,56 €	
85.05.10.12 ) [DBTBAU_18]	CONGLOMERATO BITUMINOSO AC20 PER STRATO DI COLLEGAMENTO BINDER			
85.05.10.12.A ) [DBTBAU_18]	PER OGNI M2 E OGNI CM DI SPESSORE FINITO	m2	13904,00	23.775,84 €
			1,71 €	

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
85.05.10.23 ) [ DBTBAU_18 ]	CONGLOMERATO BITUMINOSO AC12 CON BITUME MODIFICATO PER STRATO D'USURA			
85.05.10.23.A ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE FINITO <CM>: 3	m2	462,00 7,63 €	3.525,06 €
85.05.10.33 ) [ DBTBAU_18 ]	CONGLOMERATO BITUMINOSO SMA12 PER STRATO D'USURA TIPO SPLITTMASTIX			
85.05.10.33.A ) [ DBTBAU_18 ]	SPESSORE FINITO <CM>: 3	m2	1571,00 8,19 €	12.866,49 €
85.05.10.90 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZO PER PAVIMENTAZIONE SU MARCIAPIEDI			
85.05.10.90.A ) [ DBTBAU_18 ]	A SUPERFICIE	m2	462,00 2,26 €	1.044,12 €
85.05.10.93 ) [ DBTBAU_18 ]	SOVRAPPREZZO PER RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE			
85.05.10.93.A ) [ DBTBAU_18 ]	A SUPERFICIE	m2	1474,00 3,75 €	5.527,50 €
85.10 ) [ DBTBAU_18 ]	PAVIMENTAZIONI CON PIETRE NATURALI			
85.10.80 ) [ DBTBAU_18 ]	LAVORI ACCESSORI			
85.10.80.05 ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONI (BINDERI) DI DELIMITAZIONE			
85.10.80.05.B ) [ DBTBAU_18 ]	PORFIDO, B/H = 12/10-15 CM	m	1,00 26,92 €	26,92 €
85.10.80.05.D ) [ DBTBAU_18 ]	PORFIDO, B/H = 14/15-20 CM	m	10,00 33,72 €	337,20 €

**SOMMA CATEGORIA 85.00.00.00**

( Percentuale su somma totale : 11,77% )

**72.302,62 €**

**Categoria : 86.00.00.00 - MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTI .....**

86 ) [ DBTBAU_18 ]	MANUFATTI TIPO ED ACCESSORI STRADALI, SEGNALETICA VERTICALE E ORIZZONTALE			
86.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONATE			
86.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONATE IN PIETRA NATURALE			
86.01.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONE RETTANGOLARE, DIRITTO - 15/30 CM			
86.01.01.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	IN PORFIDO, TESTA FIAMMATA	m	5,00 71,55 €	357,75 €
86.01.02 ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONATE DI CALCESTRUZZO			
86.01.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CORDONE TIPO "BOLZANO" 12/15/30 CM			
86.01.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	C 35/45 RESISTENTE AL GELO ED AI SALI	m	5,00 32,83 €	164,15 €

VOCE NUMERO DATABASE	TESTO BREVE (DESCRIZIONE SINTETICA DELLA VOCE DI CAPITOLATO)	UNITA' PREZZO UNIT. [€/U]	QUANTITA'	COSTO
86.02 ) [ DBTBAU_18 ]	CUNETTE E BANCHETTONI			
86.02.02 ) [ DBTBAU_18 ]	CUNETTE IN PIETRA NATURALE			
86.02.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	CUNETTE IN PIASTRE DI PORFIDO REGOLARI			
86.02.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	B = 25 CM	m	1,00 26,69 €	26,69 €
86.02.02.01.C ) [ DBTBAU_18 ]	B = 30 CM	m	10,00 31,91 €	319,10 €
86.30 ) [ DBTBAU_18 ]	SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE			
86.30.02 ) [ DBTBAU_18 ]	SEGNALETICA ORIZZONTALE			
86.30.02.01 ) [ DBTBAU_18 ]	APPLICAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE			
86.30.02.01.A ) [ DBTBAU_18 ]	VERNICE RIFRANGENTE, PER STRISCE B = 12 CM	m	1000,00 0,38 €	380,00 €
86.30.02.01.B ) [ DBTBAU_18 ]	VERNICE RIFRANGENTE, PER SUPERFICI, SCRITTE	m2	25,00 4,13 €	103,25 €

**SOMMA CATEGORIA 86.00.00.00** ( Percentuale su somma totale : 0,22% ) **1.350,94 €**

**Categoria : 96.00.00.00 - INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE**

96 ) [ DBTBAU_18 ]	INERBIMENTI E LAVORI DA GIARDINIERE			
96.01 ) [ DBTBAU_18 ]	INERBIMENTI			
96.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SEMINAGIONI			
96.01.01.01 ) [ DBTBAU_18 ]	SEMINAGIONE A SECCO CON MISCELE DI SEMENZA	m2	300,00 1,43 €	429,00 €

**SOMMA CATEGORIA 96.00.00.00** ( Percentuale su somma totale : 0,07% ) **429,00 €**

**IMPORTO TOTALE PROGETTO** **614.260,56 €**