



CITTA' DI PINEROLO

ACEA Pinerolese Industriale S.p.A.

PROVINCIA
DI TORINO

REGIONE
PIEMONTE

REALIZZAZIONE RETE DI TELERISCALDAMENTO NEL COMUNE DI PINEROLO

PROPRIETA'

LIVELLO PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO



DATI PROGETTISTI



T.D.M Servizi Srl
Via J.F. Kennedy 26
20097 S. Donato M.se (MI)
Tel 02 89 45 21 41
Email: info@tdmgroup.it
WEB www.tdmgroup.it

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

REVIS.	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
--------	----------------	-------------	-----------	-----------	--------------

0	15/06/2009	PRIMA_EMISSIONE	T.D.M. Servizi	B. GARDOIS	G. PESANDO
1	30/06/2009	SECONDA EMISSIONE	T.D.M. Servizi	B. GARDOIS	G. PESANDO
2	23/01/2012	TERZA EMISSIONE	T.D.M. Servizi	B. GARDOIS	G. PESANDO

1° LOTTO RETE TELERISCALDAMENTO-Stralcio B COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE ELABORATO				PAGINA	COMMESSA
RETE	ZONA	FASE PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	
TLR 1R	02	DF	EI	003	

LEGENDA:

Z = "R" RETE "C" CENTRALE "S" SOTTOSTAZIONE

FASE PROGETTO "PR" PRELIMINARE "DF" DEFINITIVO "ES" ESECUTIVO

TIPO DOCUMENTO (1° CARATTERE) = "D" DISEGNO "R" RELAZIONE "E" ELENCO

TIPO DOCUMENTO (2° CARATTERE) = "C" CIVILE "M" MECCANICO "S" SICUREZZA "E" ELETTRICO "Y" IDRAULICO "G" GENERALE

IDENTIFICATIVO FILE: ARCHIVIAZIONE/FILE ELABORATO

NOTA: LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	12.P01.A05	Altro Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 020) per tubazioni DN 50	m	1,00	168,00			168,00			
		Sommano 12.P01.A05/020) per						168,00	€ 36,04		€ 6.054,72
2	12.P01.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 030) per tubazioni DN 80	m	1,00	204,00			204,00			
		Sommano 12.P01.A05/030) per						204,00	€ 43,48		€ 8.869,92
3	12.P01.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 035) per tubazioni DN 100	dm	1,00	1.672,00			1.672,00			
		Sommano 12.P01.A05/035) per						1.672,00	€ 50,19		€ 83.917,68
4	12.P01.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 040) per tubazioni DN 125	m	1,00	344,00			344,00			
		Sommano 12.P01.A05/040) per						344,00	€ 57,38		€ 19.738,72
5	12.P01.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 045) per tubazioni DN 150									
		A Riportare:									€ 118.581,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	12.P01.A05	Riporto:									€ 118.581,04
		Sommano 12.P01.A05/045) per	m	1,00	182,00			182,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 055) per tubazioni DN 250	m					182,00	€ 63,67		€ 11.587,94
7	12.P02.A05	Sommano 12.P01.A05/055) per	m	1,00	2.420,00			2.420,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 020) per curve DN 50 piegate a freddo,...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5	m					2.420,00	€ 106,16		€ 256.907,20
		Sommano 12.P02.A05/020) per	cad	24,00				24,00			
8	12.P02.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 030) per curve DN 80 piegate a freddo,...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5	cad					24,00	€ 72,03		€ 1.728,72
		Sommano 12.P02.A05/030) per	cad	18,00				18,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 035) per curve DN 100 piegate a freddo,...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5	cad					18,00	€ 98,92		€ 1.780,56
9	12.P02.A05	Sommano 12.P02.A05/035) per	cad	52,00				52,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 035) per curve DN 100 piegate a freddo,...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5	cad					52,00	€ 125,95		€ 6.549,40
		A Riportare:									€ 397.134,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
10	12.P02.A05	Riporto: Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 040) per curve DN 125 piegate a freddo...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5									€ 397.134,86
				12,00				12,00			
		Sommano 12.P02.A05/040) per	cad					12,00	€ 156,00		€ 1.872,00
11	12.P02.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 045) per curve DN 150 piegate a freddo...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5									
				6,00				6,00			
		Sommano 12.P02.A05/045) per	cad					6,00	€ 220,47		€ 1.322,82
12	12.P02.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 055) per curve DN 250 piegate a caldo ...a; raggio di curvatura pari a "R/d=2,5									
				48,00				48,00			
		Sommano 12.P02.A05/055) per	cad					48,00	€ 653,69		€ 31.377,12
13	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 095) per "T " del tipo "A " forgiato...rincipale con derivazione DN 50 (80/50)									
				2,00				2,00			
		Sommano 12.P03.A05/095) per	cad					2,00	€ 255,60		€ 511,20
14	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini A Riportare:									€ 432.218,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 432.218,00
		e oneri per la sicurezza: 125) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con derivazione DN 50 (100/50)		4,00				4,00			
		Sommano 12.P03.A05/125) per	cad					4,00	€ 218,99		€ 875,96
15	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 140) per "T " del tipo "A " forgiato...cipale con derivazione DN 100 (100/100)		2,00				2,00			
		Sommano 12.P03.A05/140) per	cad					2,00	€ 375,21		€ 750,42
16	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 135) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con derivazione DN 80 (100/80)		8,00				8,00			
		Sommano 12.P03.A05/135) per	cad					8,00	€ 319,72		€ 2.557,76
17	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza: 140) per "T " del tipo "A " forgiato...cipale con derivazione DN 100 (100/100)		2,00				2,00			
		Sommano 12.P03.A05/140) per	cad					2,00	€ 375,21		€ 750,42
18	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		A Riportare:									€ 437.152,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
19	12.P03.A05	Riporto: 160) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con derivazione DN 50 (125/50)	cad	4,00				4,00	€ 240,50		€ 437.152,56
		Sommano 12.P03.A05/160) per						4,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		170) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con derivazione DN 80 (125/80)						4,00			
20	12.P03.A05	Sommano 12.P03.A05/170) per	cad	4,00				4,00	€ 363,15		€ 1.452,60
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		200) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con derivazione DN 50 (150/50)						2,00			
		Sommano 12.P03.A05/200) per						2,00			
21	12.P03.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:	cad	2,00					€ 278,05		€ 556,10
		295) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con derivazione DN 50 (250/50)						12,00			
		Sommano 12.P03.A05/295) per						12,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
22	12.P03.A05	305) per "T " del tipo "A " forgiato...incipale con	cad	12,00					€ 415,68		€ 445.111,42
		A Riportare:									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
23	12.P03.A05	Riporto: derivazione DN 80 (250/80)	cad	2,00				2,00	€ 469,13		€ 445.111,42
		Sommano 12.P03.A05/305) per						2,00			
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		310) per "T " del tipo "A " forgiato...cipale con derivazione DN 100 (250/100)									
24	12.P03.A05	Sommano 12.P03.A05/310) per	cad	16,00				16,00	€ 511,83		€ 8.189,28
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		315) per "T " del tipo "A " forgiato...cipale con derivazione DN 125 (250/125)									
		Sommano 12.P03.A05/315) per						16,00			
25	12.P03.A05	Sommano 12.P03.A05/315) per	cad	2,00				2,00	€ 552,00		€ 1.104,00
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		320) per "T " del tipo "A " forgiato...cipale con derivazione DN 150 (250/150)									
		Sommano 12.P03.A05/320) per						2,00			
26	12.P03.A05	Sommano 12.P03.A05/320) per	cad	2,00				2,00	€ 846,43		€ 1.692,86
		Fornitura e posa in opera nelle trince...i materassini e oneri per la sicurezza:									
		330) per "T " del tipo "A " forgiato...cipale con derivazione DN 250 (250/250)									
		A Riportare:									€ 457.035,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
27	12.P04.A30	Riporto:	cad	2,00				2,00	€ 1.085,73		€ 457.035,82
		Sommano 12.P03.A05/330) per						2,00			€ 2.171,46
		Fornitura e posa in opera di valvola a...ubi/accessori e oneri per la sicurezza:									
		010) per valvole di sezionamento rete ...istribuzione del tipo "manuale " DN 50									
28	12.P04.A30	Sommano 12.P04.A30/010) per	cad	24,00				24,00	€ 766,37		€ 18.392,88
		Fornitura e posa in opera di valvola a...ubi/accessori e oneri per la sicurezza:						24,00			
		020) per valvole di sezionamento rete ...istribuzione del tipo "manuale " DN 80									
		Sommano 12.P04.A30/020) per									
29	12.P04.A30	Sommano 12.P04.A30/020) per	cad	14,00				14,00	€ 1.220,25		€ 17.083,50
		Fornitura e posa in opera di valvola a...ubi/accessori e oneri per la sicurezza:						14,00			
		025) per valvole di sezionamento rete ...istribuzione del tipo "manuale " DN 100									
		Sommano 12.P04.A30/025) per									
30	12.P04.A30	Sommano 12.P04.A30/025) per	cad	18,00				18,00	€ 1.337,39		€ 24.073,02
		Fornitura e posa in opera di valvola a...ubi/accessori e oneri per la sicurezza:						18,00			
		030) per valvole di sezionamento rete ...istribuzione del tipo "manuale " DN 125									
		A Riportare:									
				2,00				2,00			€ 518.756,68
								2,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
31	12.P04.A30	Riporto: Sommano 12.P04.A30/030) per	cad	2,00				2,00	€ 1.858,27		€ 518.756,68
		Fornitura e posa in opera di valvola a...ubi/accessori e oneri per la sicurezza: 035) per valvole di sezionamento rete ...stribuzione del tipo "manuale " DN 150						2,00			€ 3.716,54
		Sommano 12.P04.A30/035) per						2,00			€ 6.728,92
32	12.P04.A25	Fornitura e posa in opera di valvola a...ubi/accessori e oneri per la sicurezza: 010) per valvole di baricentro o di se...stribuzione del tipo "manuale " DN 250	cad	6,00				6,00	€ 12.040,46		€ 72.242,76
		Sommano 12.P04.A25/010) per						6,00			€ 343,32
		Fornitura e posa in opera nelle trince...ne tubi TLR " e oneri per la sicurezza: 035) per DN 125 di tubazione principal...iduzione a DN 50, DN 65, DN 80 o DN 100						2,00			€ 2.206,08
33	12.P05.A05	Sommano 12.P05.A05/035) per	cad	2,00				2,00	€ 91,92		€ 2.206,08
		Fornitura e posa in opera nelle trince..., schiumatura e oneri per la sicurezza: 020) per fondelli DN 50						24,00			€ 603.994,30
		Sommano 12.P06.A05/020) per						24,00			€ 603.994,30
34	12.P06.A05	A Riportare:	cad	24,00				24,00	€ 91,92		€ 2.206,08
								24,00			€ 603.994,30
								24,00			€ 603.994,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 603.994,30
35	12.P06.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince..., schiumatura e oneri per la sicurezza: 030) per fondelli DN 80		14,00				14,00			
		Sommano 12.P06.A05/030) per	cad					14,00	€ 111,13		€ 1.555,82
36	12.P06.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince..., schiumatura e oneri per la sicurezza: 035) per fondelli DN 100		20,00				20,00			
		Sommano 12.P06.A05/035) per	cad					20,00	€ 139,88		€ 2.797,60
37	12.P06.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince..., schiumatura e oneri per la sicurezza: 045) per fondelli DN 150		2,00				2,00			
		Sommano 12.P06.A05/045) per	cad					2,00	€ 191,87		€ 383,74
38	12.P06.A05	Fornitura e posa in opera nelle trince..., schiumatura e oneri per la sicurezza: 055) per fondelli DN 250		4,00				4,00			
		Sommano 12.P06.A05/055) per	cad					4,00	€ 295,34		€ 1.181,36
39	12.P07.A05	Fornitura ed esecuzione di muffole ter...ura con tappi e oneri per la sicurezza: 020) muffolature per DN 50		60,00				60,00			
		A Riportare:						60,00			€ 609.912,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						60,00			€ 609.912,82
40	12.P07.A05	Sommano 12.P07.A05/020) muf Fornitura ed esecuzione di muffole ter...ura con tappi e oneri per la sicurezza: 030) muffolature per DN 80	cad					60,00	€ 76,29		€ 4.577,40
				60,00				60,00			
41	12.P07.A05	Sommano 12.P07.A05/030) muf Fornitura ed esecuzione di muffole ter...ura con tappi e oneri per la sicurezza: 035) muffolature per DN 100	cad					60,00	€ 89,62		€ 5.377,20
								60,00			
42	12.P07.A05	Sommano 12.P07.A05/035) muf Fornitura ed esecuzione di muffole ter...ura con tappi e oneri per la sicurezza: 040) muffolature per DN 125	cad					246,00			
				246,00				246,00			
43	12.P07.A05	Sommano 12.P07.A05/040) muf Fornitura ed esecuzione di muffole ter...ura con tappi e oneri per la sicurezza: 045) muffolature per DN 150	cad					246,00	€ 100,41		€ 24.700,86
								246,00			
44	12.P07.A05	Sommano 12.P07.A05/045) muf Fornitura ed esecuzione di muffole ter...ura con tappi e oneri per la sicurezza: 055) muffolature per DN 250	cad					60,00			
				60,00				60,00			
								60,00	€ 118,46		€ 7.107,60
								60,00			
								30,00			
				30,00				30,00			
								30,00	€ 129,84		€ 3.895,20
								30,00			
		A Riportare:									€ 655.571,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
45	12.P08.A05	Riporto:									€ 655.571,08
		Sommano 12.P07.A05/055) muf	cad	320,00				320,00			
		Esecuzione di saldature su tubazioni i... radiografico e oneri per la sicurezza:						320,00	€ 228,20		€ 73.024,00
		010) saldature su tubazioni DN 50 e DN... tipo radiografico nella misura del 25%									
46	12.P08.A05	Sommano 12.P08.A05/010) sal	cad	84,00				84,00			
		Esecuzione di saldature su tubazioni i... radiografico e oneri per la sicurezza:						84,00	€ 51,32		€ 4.310,88
		015) saldature su tubazioni DN 80 e DN... tipo radiografico nella misura del 25%									
		Sommano 12.P08.A05/015) sal	cad	340,00				340,00			
47	12.P08.A05	Sommano 12.P08.A05/015) sal	cad					340,00	€ 56,93		€ 19.356,20
		Esecuzione di saldature su tubazioni i... radiografico e oneri per la sicurezza:									
		020) saldature su tubazioni DN 125 e D... tipo radiografico nella misura del 25%									
		Sommano 12.P08.A05/020) sal	cad	92,00				92,00			
48	12.P08.A05	Sommano 12.P08.A05/020) sal	cad					92,00	€ 65,54		€ 6.029,68
		Esecuzione di saldature su tubazioni i... radiografico e oneri per la sicurezza:									
		025) saldature su tubazioni DN 200 e D... tipo radiografico nella misura del 25%									
		A Riportare:		324,00				324,00			€ 758.291,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
49	12.P09.A05	Riporto: Sommano 12.P08.A05/025) sal	cad					324,00	€ 80,78		€ 758.291,84
								324,00			€ 26.172,72
50	NP1	POLIFORE, POZZETTI, CAVI E SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE 005) Esecuzione di polifora comprenden... colore rosso e oneri per la sicurezza: Sommano 12.P09.A05/005) Ese	m	1,00	2.460,00			2.460,00	€ 15,47		€ 38.056,20
								2.460,00			
51	12.P09.A05	Fornitura e posa in opera di pozzetto...ino al pozzetto e oneri della sicurezza Sommano NP1	cad	75,00				75,00	€ 340,00		€ 25.500,00
								75,00			
52	NP2	POLIFORE, POZZETTI, CAVI E SISTEMA RILEVAMENTO PERDITE 015) Fornitura e posa in opera di pozz...no al pozzetto e oneri per la sicurezza Sommano 12.P09.A05/015) For	cad	38,00				38,00	€ 890,05		€ 33.821,90
								38,00			
53	12.P11.A05	Fornitura e posa in opera di cavo tel... tipologia A -2YF(L)2Y secondo VDE 0816 Sommano NP2	m	1,00	2.500,00			2.500,00	€ 8,33		€ 20.825,00
								2.500,00			
		Opere generiche 005) Messa in opera di passerella carr...omprese eventuali rimozioni provvisorie A Riportare:									€ 902.667,66

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 902.667,66
				20,00				20,00			
		Sommano 12.P11.A05/005) Mes	cad					20,00	€ 154,65		€ 3.093,00
54	12.P11.A05	Opere generiche 010) Messa in opera di passerella pedo...mprese eventuali rimozioni provvisorie.									
				20,00				20,00			
		Sommano 12.P11.A05/010) Mes	cad					20,00	€ 51,91		€ 1.038,20
55	12.P11.A05	Opere generiche 015) Fornitura e posa in opera di lami...nda necessario e oneri per la sicurezza									
				100,00				100,00			
		Sommano 12.P11.A05/015) For	cad					100,00	€ 10,77		€ 1.077,00
56	07.A01.A05	Scavi 010) Scavo generale di sbancamento o s...el materiale di risulta alle discariche									
				3.470,00				3.470,00			
		Sommano 07.A01.A05/010) Sca	m³					3.470,00	€ 9,58		€ 33.242,60
57	07.A01.A10	Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondità fino a 1,5 m									
				775,00				775,00			
		Sommano 07.A01.A10/005) Sca	m³					775,00	€ 14,04		€ 10.881,00
58	07.A01.A10	Strade asfaltate									
		A Riportare:									€ 951.999,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 951.999,46
		010) Scavo a sezione obbligata,in vie/...tro onere; per profondita oltre a 1,5 m		2.663,00				2.663,00			
		Sommano 07.A01.A10/010) Sca	m³					<u>2.663,00</u>	€ 17,86		€ 47.561,18
59	07.A01.A10	Strade asfaltate									
		025) Scavo a sezione obbligata,in vie/...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m		10,00				10,00			
		Sommano 07.A01.A10/025) Sca	m³					<u>10,00</u>	€ 70,26		€ 702,60
60	07.A01.A15	Terreni naturali									
		005) Scavo a sezione obbligata, in ter...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m		840,00				840,00			
		Sommano 07.A01.A15/005) Sca	m³					<u>840,00</u>	€ 8,29		€ 6.963,60
61	07.A01.A15	Terreni naturali									
		010) Scavo a sezione obbligata, in ter...tro onere; per profondita oltre a 1,5 m		805,00				805,00			
		Sommano 07.A01.A15/010) Sca	m³					<u>805,00</u>	€ 10,85		€ 8.734,25
62	07.A01.A20	Varie									
		020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di ...applicarsi al volume effettivo demolito		10,00				10,00			
		Sommano 07.A01.A20/020) Sov	m³					<u>10,00</u>	€ 53,00		€ 530,00
		A Riportare:									€ 1.016.491,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
63	07.A02.B05	Materiali scavo 005) Carico, trasporto e smaltimento a...sulta eccedenti o inidonei al rinterro; Sommano 07.A02.B05/005) Car	m³	5.083,00				5.083,00 <u>5.083,00</u>	€ 6,39		€ 32.480,37
64	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale 005) Eseguito a mano Sommano 01.A01.B90/005) Ese	m³	10,00				10,00 <u>10,00</u>	€ 29,57		€ 295,70
65	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. Sommano 01.A01.B90/010) Ese	m³	4.167,00				4.167,00 <u>4.167,00</u>	€ 5,04		€ 21.001,68
66	01.A22.A80	Provvista e stesa di misto granulare b...ipante non inferiore alle 12 tonnellate 150) Steso in opera a due riprese con ...per uno spessore compresso pari a cm 15 Sommano 01.A22.A80/150) Ste	m²	2.350,00				2.350,00 <u>2.350,00</u>	€ 15,82		€ 37.177,00
67	01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta b...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 010) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3 A Riportare:									€ 1.107.445,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
68	01.A22.E00	Riporto:									€ 1.107.445,84
		Sommano 01.A22.B20/010) Ste	m²	8.800,00				8.800,00			
		Scarifica di pavimentazione bituminosa... per il funzionamento dei mezzi d'opera 115) Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m²					8.800,00	€ 5,71		€ 50.248,00
69	01.A22.E00	Sommano 01.A22.E00/115) Per	m²	8.797,95				8.797,95			
		Scarifica di pavimentazione bituminosa... per il funzionamento dei mezzi d'opera 150) Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta	m²					8.797,95	€ 5,46		€ 48.036,81
		Sommano 01.A22.E00/150) Per	m²	2.200,00				2.200,00			
70	01.A21.B35	Sigillatura di lesioni presenti sulla ...a m 150da effettuarsi nella stessa zona 005) Della larghezza di cm8-10	m²					2.200,00	€ 9,55		€ 21.010,00
		Sommano 01.A21.B35/005) Del	m	1,00	3.300,00			3.300,00			
		Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di 010) Kg 0,800/m²	m²					3.300,00	€ 2,12		€ 6.996,00
71	01.A22.A44	Sommano 01.A22.A44/010) Kg	m²	8.800,00				8.800,00			
			m²					8.800,00	€ 0,89		€ 7.832,00
		A Riportare:									€ 1.241.568,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
72	01.A22.B50	Riporto: Trattamento superficiale su pavimentaz...0 m²; la cilindratura con rullo leggero 010) Con graniglia anidra									€ 1.241.568,65
				8.800,00				8.800,00			
		Sommano 01.A22.B50/010) Con	m²					8.800,00	€ 1,66		€ 14.608,00
73	01.A02.D10	Disfacimento di pavimentazione in ciot...sso i magazzini municipali e lo scarico 010) Per quantitativi oltre m² 10									
				160,00				160,00			
		Sommano 01.A02.D10/010) Per	m²					160,00	€ 19,67		€ 3.147,20
74	01.A23.A35	Formazione di pavimento per marciapied...ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 010) Spessore del tappeto cm 3 su sottofondo dello spessore di cm 15									
				50,00				50,00			
		Sommano 01.A23.A35/010) Spe	m²					50,00	€ 57,35		€ 2.867,50
75	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o ... il ripassamento durante e dopo la posa 020) Cordoli aventi sezione trapezi a ...vente cm 20 di base e cm 20 di altezza:									
				30,00				30,00			
		Sommano 01.A23.B50/020) Cor	m					30,00	€ 22,20		€ 666,00
76	01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50 030) Cordoni da cm 50 a 65, a delimita...er la parte A Riportare:									€ 1.262.857,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
77	01.A23.A90	Riporto: strettamente indispensabile	m	60,00				60,00	€ 26,68		€ 1.262.857,35
		Sommano 01.A23.B60/030) Cor						60,00			€ 1.600,80
		Posa in opera di cordoni retti e curvi...capitolato. - ogni opera di scalpellino									
		005) Con scavo eseguito a mano									
78	01.A23.B30	Sommano 01.A23.A90/005) Con	m	30,00				30,00	€ 33,58		€ 1.007,40
		Posa in opera di lastre in materiale l...o l'adattamento per i chiusini e simili						30,00			
		005) Lastre in pietra di luserna o bagnolo									
		Sommano 01.A23.B30/005) Las						30,00			€ 1.115,10
79	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10	m²	3.230,00				3.230,00	€ 4,97		
		005) In conglomerato bituminoso						3.230,00			€ 16.053,10
		Sommano 01.A23.B95/005) In									
		Posa di pavimentazione in marmette aut...e l'altro mediante lavatura e scopatura						160,00			
80	01.A23.C80	010) Dello spessore di cm 7 e 8	m²	160,00				160,00	€ 12,32		€ 1.971,20
		Sommano 01.A23.C80/010) Del						160,00			
		Fornitura e posa di materiale granular...nto tipo 325									
		A Riportare:									€ 1.284.604,95
81	07.A20.T20										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.284.604,95
		in ragione di 80 kg per mc									
		005) Fornitura e posa di materiale gra...nto tipo 325									
		in ragione di 80 kg per mc									
				440,00				440,00			
		Sommano 07.A20.T20/005) For	m³					440,00	€ 47,74		€ 21.005,60
82	04.P83.A01	Segnaletica in vernice spartitraffico ...i superficie effettivamente verniciata.									
		005) Passaggi pedonali, linee di arresto									
				200,00				200,00			
		Sommano 04.P83.A01/005) Pas	m²					200,00	€ 5,41		€ 1.082,00
83	04.P83.A02	Segnaletica in vernice spartitraffico ... di striscia effettivamente verniciata.									
		010) Striscia di larghezza cm 15									
				3.600,00				3.600,00			
		Sommano 04.P83.A02/010) Str	m					3.600,00	€ 0,67		€ 2.412,00
84	04.P83.A02	Segnaletica in vernice spartitraffico ... di striscia effettivamente verniciata.									
		020) Striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi									
				300,00				300,00			
		Sommano 04.P83.A02/020) Str	m					300,00	€ 0,73		€ 219,00
85	04.P83.A03	Segnaletica in vernice spartitraffico ...gni elemento effettivamente verniciato.									
		005) Serie triangoli dare precedenza									
				100,00				100,00			
		A Riportare:						100,00			€ 1.309.323,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
86	04.P83.A06	Riporto:						100,00			€ 1.309.323,55
		Sommano 04.P83.A03/005) Ser	cad					100,00	€ 1,50		€ 150,00
		Segnaletica in vernice spartitraffico ...urbano o TAXI, altezza carattere cm 160									
87	01.P03.A50	005) Scritta completa di STOP/TAXI urbano		10,00				10,00			
		Sommano 04.P83.A06/005) Scr	cad					10,00	€ 19,82		€ 198,20
		Sabbia fine									
88	01.P03.B80	005) da intonaco		1.710,00				1.710,00			
		Sommano 01.P03.A50/005) da	m³					1.710,00	€ 28,81		€ 49.265,10
		Pietrisco sfuso, di cave note ed accet...inosi non amiantiferi di buona qualita'									
89	01.P03.C60	005) pezzatura piccola (5/15-15/30)		40,00				40,00			
		Sommano 01.P03.B80/005) pez	m³					40,00	€ 21,81		€ 872,40
		Misto granulare di cava o di fiume, an...quantita' di materie limose o argillose									
		005) sfuso		2.456,00				2.456,00			
		Sommano 01.P03.C60/005) sfu	m³					2.456,00	€ 15,55		€ 38.190,80
		Sommano									€ 1.398.000,05
		Riepilogo									€ 1.398.000,05
		Altro									€ 1.398.000,05
		A Riportare:									€ 1.398.000,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.398.000,05
	ImpC	Sommano									€ 1.398.000,05
	A1	Opere varie non suscettibili a preventiva misurazione							€ 0,00		
	A2	Materiali provenienti da scavi e demolizioni da cedere all'impresa							€ 0,00		
	A1+A2	Sommano							€ 0,00		€ 0,00
	TA	Totale Somme A									€ 1.398.000,05
	OS1	Oneri della sicurezza . Stimati nel PSC									€ 52.000,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 1.398.000,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Altro	Altro	€1.398.000,05	€ 1.398.000,05	€ 1.398.000,05	€1.398.000,05		100,00
	TOTALE	€1.398.000,05	€ 1.398.000,05	€ 1.398.000,05	€1.398.000,05		100,00