

COMUNE DI BONATE SOPRA - Provincia di BERGAMO

# PIANO ATTUATIVO

## A.T.R. n° 4

Committente :

**AELLE S.R.L./PREVITALI GIUSEPPE**

Oggetto Allegato :

**Computo Metrico Estimativo Opere di Urbanizzazione**

Allegato

**Marzo 2012**

**C**

**PROGETTISTA :**

**Dott. Ing. QUADRI GIORDANO - Iscrizione Ordine n. 1455**

**Piazza Trieste n. 6 - Mozzo - Tel. 035611980 / Fax. 0354155816 - e-mail : quadri@ingegneriaeservizi.com**

**COLLABORATORI :**

**STUDIO GEOMETRI ASSOCIATI LORENZI ROBERTO e GIOVANNI**

**Via F. D'ASSISI n. 18 - Bonate Sopra - Tel. 0354943003 / Fax. 0354942507 - e-mail : info@ste-lorenzi.it**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** ATR 4 - REALIZZAZIONE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA  
AREA 1

**COMMITTENTE:**

Data, 23/04/2012

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Giordano Quadri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 H.4.10.010 13/02/2012	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura, esclusa la roccia, a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il carico su autocarro, il trasporto alle discariche. Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI nuova strada di ATR e parcheggio (sud) tratto di strada e parcheggio a nord (larg.=5,50/2)		45,30 16,00 33,50 45,30	26,50 5,50 2,750 12,500	0,600 0,600 0,600 0,600	720,27 52,80 55,28 339,75		
	SOMMANO m3					1'168,10	7,33	8'562,17
2 H.4.10.025 14/02/2012	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI nuova strada di ATR e parcheggio (sud) tratto di strada e parcheggio a nord (larg.=5,50/2)		45,30 16,00 33,50 45,30	26,50 5,50 2,750 12,500	0,500 0,500 0,500 0,500	600,23 44,00 46,06 283,13		
	SOMMANO m3					973,42	18,25	17'764,92
3 G.4.25.030 13/02/2012	Cordoni in granito con le due teste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo esclusi, compresa ogni prestazione occorrente: retti a vista sezione 12x25 cm ) Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI marciapiedi ed aiuole strada sud *(lung.=(3*45,30)+39,00+1,50+(2*6*5,00)+(6*1,50)) marciapiedi ed aiuole strada a nord *(lung.=45,30+(4*5,00)+(2*39,50))		245,40 144,30			245,40 144,30		
	SOMMANO m					389,70	54,40	21'199,68
4 A.4.70.100 13/02/2012	Pavimentazione di marciapiede costituita da sottofondo in pietrischetto rullato dello spessore di cm. 10/12, e sovrastante pavimento in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso, carreggiabili, colore grigio o rosso, con strato di usura al quarzo, spessore di cm. 8. Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI marciapiedi strada sud  marciapiedi strada a nord	2,00  2,00	45,30 39,00 5,00 45,30 38,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		135,90 58,50 15,00 67,95 57,00		
	SOMMANO mq.					334,35	28,55	9'545,69
5 H.4.15.005 13/02/2012	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica, fino ad una altezza massima di 10 cm compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla f ... porto a discarica di eventuali eccedenze ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI strada sud parcheggi a ded.  tratto di strada nord (larg.=5,50/2) parcheggio		45,40 45,30  -2,00 -2,00 15,50 33,00 45,30	6,000 16,000  5,00 5,00 5,500 2,750 11,000		272,40 724,80  -45,00 -15,00 85,25 90,75 498,30		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'611,50		57'072,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'611,50		57'072,46
	Sommano positivi m2					1'671,50		
	Sommano negativi m2					-60,00		
	SOMMANO m2					1'611,50	2,57	4'141,56
6 H.4.15.020.0 a 13/02/2012	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume penetrazione 80-100 e 180-200, compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti non inferiori a 6 cm (misurati compressi), al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso dell'inerte: spessore 8 cm Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI vedi voce precedente		1611,50			1'611,50		
	SOMMANO m2					1'611,50	10,86	17'500,89
7 H.4.15.030.0 B 13/02/2012	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso tipo bitulite con bitume penetrazione 80-100, 180-200, al 5,50% - 6,50% del peso del pietrisco calcareo, confezionato con graniglia a ma ... i materiali, stendimento e rullatura (misurata compressa): spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 18 mm Cat 1 - STRADE MARCIAPIEDI E PARCHEGGI vedi voce precedente		1611,50			1'611,50		
	SOMMANO m2					1'611,50	5,84	9'411,16
8 G.4.05.010.0 B 13/02/2012	Scavo per condotte interrate, compresa l'eventuale sbadacchiatura, il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km, esclusi gli oneri di discarica: eseguito con mezzi meccanici d'fino alla profondità di ml. 3 Cat 2 - RETE FOGNARIA vedi voce 9 vedi voce 10 (H/peso=(0,80+1,40)/2) vedi voce 11 vedi voce 12	2,00	15,00 16,00 31,00 28,00 111,00	0,800 1,200 1,200 1,200 1,200	1,200 1,500 1,100 1,600 1,600	28,80 28,80 40,92 53,76 213,12		
	SOMMANO m3					365,40	12,54	4'582,12
9 H.4.20.025.0 B 13/02/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 125 mm Cat 2 - RETE FOGNARIA allacciamento caditoie strada sud	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	12,11	363,30
10 H.4.20.025.0 D 13/02/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 200 mm Cat 2 - RETE FOGNARIA strada sud - acque bianche strada nord - acque bianche		16,00 31,00			16,00 31,00		
	SOMMANO m					47,00	21,21	996,87
11 H.4.20.025.0 E 23/04/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 250 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							94'068,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							94'068,36
	Cat 2 - RETE FOGNARIA strada sud - acque bianche		28,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	31,43	880,04
12 H.4.20.025.0 F 13/02/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 315 mm							
	Cat 2 - RETE FOGNARIA strada sud - acque nere		45,00			45,00		
	strada nord - acque nere *(lung.=26,00+40,00)		66,00			66,00		
	SOMMANO m					111,00	47,33	5'253,63
13 A.4.60.202 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente ad anelli prefabbricati, compreso coperchio carrabile, lo scavo, il reinterro con materiale arido, ed il collegamento con le tubazioni di afflusso e di deflusso (troppo pieno), del diametro di ml. 2.00 e dell'altezza di ml. 3.00							
	Cat 2 - RETE FOGNARIA smaltimento acque strade					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'550,00	4'650,00
14 A.4.60.055.a 00 19/04/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto desoleatore prefabbricato in calcestruzzo ed avente scarico per ricettori completo di soletta, escluso scavo e chiusino da compensare a parte							
	Cat 2 - RETE FOGNARIA pozzetto desoleatore		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	589,97	1'179,94
15 A.4.10.100 13/02/2012	Rivestimento di tubazioni per fognatura eseguito con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc. di cemento R.325.							
	Cat 2 - RETE FOGNARIA vedi voci 9 - 10 - 11 - 12 *(lung.=30,00+47,00+28,00+111,00)		216,00	0,700	0,200	30,24		
	SOMMANO mc.					30,24	77,50	2'343,60
16 A.4.60.200 13/02/2012	Formazione di cameretta d'ispezione in calcestruzzo delle dimensioni interne di cm. 100x100x200, compreso lo scavo, il sottofondo in calcestruzzo ed il necessario reinterro, con pareti dello spessore di cm. 15/20, anche prefabbricate.							
	Cat 2 - RETE FOGNARIA strada sud - acque bianche		4,00			4,00		
	strada sud acque nere		3,00			3,00		
	strada nord acque nere		3,00			3,00		
	strada nord acque bianche		3,00			3,00		
	SOMMANO cad.					13,00	750,00	9'750,00
17 A.4.60.010.0 B 13/02/2012	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato del A.3.35.50 per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, compreso scavo e reinterro e collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: caditoie stradali							
	Cat 2 - RETE FOGNARIA strada sud caditoie stradali		6,00			6,00		
	strada nord caditoie stradali		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					10,00	133,64	1'336,40
18	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale.							
	<b>A RIPORTARE</b>							119'461,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							119'461,97
H.4.22.100 13/02/2012	Cat 2 - RETE FOGNARIA camerette caditoie pozzi desoleatori	13,00 10,00 3,00 2,00			90,000 60,000 90,000 90,000	1'170,00 600,00 270,00 180,00		
	SOMMANO kg.					2'220,00	3,74	8'302,80
19 H.4.10.025 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm Cat 2 - RETE FOGNARIA reinterro scavo tubazioni		365,40			365,40		
	SOMMANO m3					365,40	18,25	6'668,55
20 G.4.05.010.0 B 13/02/2012	Scavo per condotte interrate, compresa l'eventuale sbadacchiatura, il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km, esclusi gli oneri di discarica: eseguito con mezzi meccanici dfino alla profondità di ml. 3 Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA linea enel strada sud  strada nord	2,00	47,20 30,20 62,10	1,000 1,000 1,000	1,300 1,300 1,300	122,72 39,26 80,73		
	SOMMANO m3					242,71	12,54	3'043,58
21 H.4.20.025.0 C 13/02/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 160 mm Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA enel - strada sud *(lung.=47,20+47,20+30,20) enel - strada nord		124,60 62,10			124,60 62,10		
	SOMMANO m					186,70	15,09	2'817,30
22 A.4.10.100 13/02/2012	Rivestimento di tubazioni per fognatura eseguito con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc. di cemento R.325. Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA enel *(lung.=124,60+62,10)		186,70	0,500	0,150	14,00		
	SOMMANO mc.					14,00	77,50	1'085,00
23 H.4.10.025 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA vedi scavo		242,71			242,71		
	SOMMANO m3					242,71	18,25	4'429,46
24 A.4.60.010.0 H 13/02/2012	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato del A.3.35.50 per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di ... lusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo elettrico, senza fondo, dimensioni interne 120x60x80 Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA							
	<b>A RIPORTARE</b>							145'808,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							145'808,66
	enel -  SOMMANO cad		2,00			2,00		
						2,00	170,50	341,00
25 H.4.22.100 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale. Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA vedi voce precedente		2,00		90,000	180,00		
	SOMMANO kg.					180,00	3,74	673,20
26 Z.4.100 19/04/2012	Contributo forfettario, ente erogatore della fornitura Cat 4 - RETE ENERGIA ELETTRICA contributo enel		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'700,00	11'700,00
27 G.4.05.010.0 B 13/02/2012	Scavo per condotte interrato, compresa l'eventuale sbadacchiatura, il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km, esclusi gli oneri di discarica: eseguito con mezzi meccanici dfino alla profondità di ml. 3 Cat 5 - RETE TELEFONICA rete telecom - *(lung.=46,00+40,00)		86,00	1,000	1,300	111,80		
	SOMMANO m3					111,80	12,54	1'401,97
28 H.4.20.025.0 B 13/02/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrato, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 125 mm Cat 5 - RETE TELEFONICA rete telecom		86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	12,11	1'041,46
29 A.4.10.100 13/02/2012	Rivestimento di tubazioni per fognatura eseguito con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc. di cemento R.325. Cat 5 - RETE TELEFONICA rete telecom		86,00	0,500	0,150	6,45		
	SOMMANO mc.					6,45	77,50	499,88
30 H.4.10.025 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm Cat 5 - RETE TELEFONICA vedi voce 24		111,80			111,80		
	SOMMANO m3					111,80	18,25	2'040,35
31 A.4.60.010.0 H 13/02/2012	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato del A.3.35.50 per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, escluso scavo e reinterro ma compreso collegamenti alle tubazioni di ... lusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo elettrico, senza fondo, dimensioni interne 120x60x80 Cat 5 - RETE TELEFONICA telecom - tratto B-C		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	170,50	511,50
	<b>A RIPORTARE</b>							164'018,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							164'018,02
32 H.4.22.100 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale. Cat 5 - RETE TELEFONICA telecom - vedi voce precedente		2,00		90,000	180,00		
	SOMMANO kg.					180,00	3,74	673,20
33 G.4.05.010.0 B 13/02/2012	Scavo per condotte interrate, compresa l'eventuale sbadacchiatura, il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km, esclusi gli oneri di scarica: eseguito con mezzi meccanici d'fino alla profondità di ml. 3 Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE rete p.i. - strada sud *(lung.=5,00+38,00+29,50+23,00)		95,50	1,000	1,300	124,15		
	SOMMANO m3					124,15	12,54	1'556,84
34 H.4.20.025.0 B 13/02/2012	Fornitura in opera di tubi in p.v.c. serie UNI - 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate su letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo e reinterro, rivestimento dei tubi con sabbia o calcestruzzo: lunghezza base dei tubi 6,00 m - diametro esterno 125 mm Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE rete p.i.		95,50			95,50		
	SOMMANO m					95,50	12,11	1'156,51
35 A.4.10.100 13/02/2012	Rivestimento di tubazioni per fognatura eseguito con calcestruzzo dosato a 250 kg/mc. di cemento R.325. Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE rete p.i.		95,50	0,500	0,150	7,16		
	SOMMANO mc.					7,16	77,50	554,90
36 H.4.10.025 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di materiali inerti parzialmente costituiti da materiali edili di recupero per la costruzione di sottofondi e massicciata: materiali naturali ghiaioso sab ... arate in diverse pezzature mediante serie di vagli, di dimensioni variabili, per produrre le pezzature 0-40 mm e 0-70 mm Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE reinterro rete p.i.		124,15			124,15		
	SOMMANO m3					124,15	18,25	2'265,74
37 H.4.22.100 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale. Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE p.i.		6,00		90,000	540,00		
	SOMMANO kg.					540,00	3,74	2'019,60
38 A.4.60.010.0 G 13/02/2012	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato del A.3.35.50 per scarico acque piovane, tipo a sezione quadrata, compreso scavo e reinterro e collegamenti alle tubazioni di afflusso e ... struzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo elettrico, senza fondo, dimensioni interne 30x30x40 cm compreso coperchio# Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE p.i.		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	36,48	218,88
39 Z.3 13/02/2012	Fornitura in opera di impianto di illuminazione pubblica, composto da n° 6 pali rastremati, completo di allacciamento a contatore, cavi, pali e corpi illuminanti. Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE pali illuminazione		6,00			6,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					6,00		172'463,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		172'463,69
	SOMMANO cad.					6,00	1'450,00	8'700,00
40 A.4.60.201 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di basamento di pali di illuminazione in calcestruzzo, compreso lo scavo ed il reinterro. Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE p.i.		6,00			6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	130,00	780,00
41 Z.4.101 19/04/2012	Fornitura e posa in opera di pali di illuminazione stradali Cat 6 - RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE pali stradali		6,00			6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	1'450,00	8'700,00
42 G.4.05.010.0 B 13/02/2012	Scavo per condotte interrate, compresa l'eventuale sbadacchiatura, il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti fino a 10 km, esclusi gli oneri di discarica: eseguito con mezzi meccanici dfino alla profondità di ml. 3 Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO rete acquedotto -strada sud rete acquedotto - strada nord		48,00 46,00	0,800 0,800	1,000 1,000	38,40 36,80		
	SOMMANO m3					75,20	12,54	943,01
43 A.4.10.101 13/02/2012	Fornitura e posa di sabbia a protezione di tubazioni per impianti tecnologici. Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO rete acquedotto - *(lung.=48,00+46,00)		94,00			94,00		
	SOMMANO ml.					94,00	5,50	517,00
44 Z.4.102 19/04/2012	Realizzazione rete acquedotto completa di saracinesche, come da progetto redatto dalla società erogatrice del servizio Cat 3 - RETE ACQUEDOTTO acquedotto		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'100,00	7'100,00
45 Z.4.103 19/04/2012	Realizzazione rete distribuzione gas metano eseguita da ditta erogatrice del servizio. Cat 8 - RETE METANODOTTO metanodotto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'200,00	9'200,00
46 H.4.25.005 13/02/2012	Formazione di striscie (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla di cui alla voce P.3.20.60: larghezza striscia 12 cm Cat 7 - SEGNALETICA STRADALE segnaletica orizzontale *(lung.=30,00+22,00+22,00+14,00+14,00)  (lung.=39,00+8,00+6,00+6,00) (lung.=40,00+8,00+8,00)	33,00	102,00 5,00 59,00 56,00			102,00 165,00 59,00 56,00		
	SOMMANO m					382,00	0,40	152,80
47 H.4.25.015 13/02/2012	Fornitura e posa in opera di pali per la segnaletica stradale verticale ved.H.3.25.30 (compresa la formazione del plinto in calcestruzzo confezionato con 200 kg di cemento R 32.5 p ... nali di cui alle voci da H.3.25.5 a H.3.25.25 compresi lo scavo il rinterro e l'allontanamento							
	A RIPORTARE							208'556,50

COMMITTENTE:





