



STUDIO TECNICO

DOTT. ING. DARIO VALENTINI

Sede: Via Asnenga, 17/A - CALCINATE - Ufficio: Via Locatelli, 19/G - TRESORE B.RIO
Tel. 035/944.439 - Fax. 4257883 - e.mail: ingvalentini@ingvalle.net

COMUNE DI CALCINATE

Provincia di Bergamo

Progetto:

PIANO ATTUATIVO ArR1

Proprietà:

EDILMASI SRL

Proprietà
Edilmasi SRL

Il Progettista
Dott. Ing. Dario Valentini

Computo metrico estimativo

Trescore Balneario, luglio 2020

all. **F**

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Piano attuativo "ArR1"

COMMITTENTE: Edilmasi SRL

Calcinate, 13/07/2020

IL TECNICO
Dott. Ing. Dario Valentini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Strada di lottizzazione, parcheggi, marciapiedi, scavi (Cat 1)							
1 / 1 W1.03.030.0 10.a	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri Scavo di sbancamento							
	-strada		1010,00		0,600	606,00		
	-parcheggi		540,00		0,600	324,00		
	-marciapiedi		400,00		0,600	240,00		
	SOMMANO m3					1'170,00	4,77	5'580,90
2 / 2 W1.03.035.0 25.a	Formazione di massicciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) MASSICCATA							
	- strada		1010,00		0,500	505,00		
	- parcheggi		540,00		0,500	270,00		
	- marciapiedi *(H/peso=0,50+0,15)	1,10	400,00		0,650	286,00		
	SOMMANO m3					1'061,00	20,46	21'708,06
3 / 3 W1.03.050.0 05.c	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 12/15x25 cm CORDOLI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO							
			200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	29,89	5'978,00
4 / 4 W1.03.050.0 05.e	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: elementi curvi: maggiorazione (Percentuale 50%) CORDOLI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - curvi							
			35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	14,94	522,90
5 / 5 W1.03.065.0 05.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/ mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldada da quotare a parte: dello spessore di 10 cm MASSETTO CLS MARCIAPIEDI							
			400,00			400,00		
	SOMMANO m2					400,00	14,84	5'936,00
6 / 6 A1.03.030.05 0.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisoria interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno per altri impieghi (compresi sfridi e legature) RETE ELETTROSALDATA ø6/20x20 peso 1.54 kg/m2 Vedi voce n° 5 [m2 400.00] sovrapposizioni 10%	400,00 0,10	400,00		1,540 1,540	616,00 61,60		
	A R I P O R T A R E					677,60		39'725,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					677,60		39'725,86
	SOMMANO kg					677,60	1,45	982,52
7 / 7 W1.03.040.0 20.a	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 30 mm TAPPETINO D'USURA - strada - parcheggi - marciapiedi		1010,00 540,00 400,00			1'010,00 540,00 400,00		
	SOMMANO m2					1'950,00	7,38	14'391,00
8 / 8 W1.03.040.0 20.f	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): per esecuzione con minifinitrice, di cui alle voci precedenti per una larghezza oltre 1 m fino 2,5 m, aumento del (Percentuale 33%) TAPPETINO D'USURA - marciapiedi		400,00			400,00		
	SOMMANO m2					400,00	2,43	972,00
9 / 9 W1.3.040.00 010.a0.	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 8 cm TOUT VENANT BITUMATO - strada - parcheggi		1010,00 540,00			1'010,00 540,00		
	SOMMANO m2					1'550,00	13,02	20'181,00
10 / 10 W1.2.010.00 030	Misto stabilizzato per preparazione piano di posa pavimentazioni bituminose (peso medio al m3 1.600 kg) MISTO STABILIZZATO sp. 10 cm - peso 1.6 t/mc + 20% - strada *(par.ug.=1,2*1,6) - parcheggi *(par.ug.=1,2*1,6) - marciapiedi *(par.ug.=1,2*1,6)	1,92 1,92 1,92	1010,00 540,00 400,00		0,100 0,100 0,100	193,92 103,68 76,80		
	SOMMANO t					374,40	18,89	7'072,42
11 / 11 W1.3.035.00 035	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10 cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura, esclusa la sola fornitura dei materiali aridi stabilizzati PREPARAZIONE STABILIZZATO - strada		1010,00			1'010,00		
	Parziale m2					1'010,00		
	- parcheggi		540,00			540,00		
	Parziale m2					540,00		
	- marciapiedi		400,00			400,00		
	Parziale m2					400,00		
	SOMMANO m2					1'950,00	2,89	5'635,50
	A R I P O R T A R E							88'960,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'960,30
12 / 76 W1.03.095.0 05.a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente: larghezza striscia 12 cm, perline di vetro premiscelate		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,58	116,00
13 / 77 W1.3.095.00 015.a0.	Formazione stalli di sosta: per nuovo impianto, con vernice con perline di vetro premiscelate Compresi stalli disabili					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	16,11	628,29
14 / 78 W1.03.095.0 10.a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebraure, isole di traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): vernice con perline di vetro premiscelate	1,00	90,00			90,00		
	SOMMANO m2					90,00	5,90	531,00
15 / 79 W1.3.095.00 025	Solo fornitura di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	68,05	1'020,75
16 / 80 W1.3.095.00 030	Solo posa in opera di pali in acciaio zincato aventi spessore 2,4 mm, diametro 60 mm, altezza fino a 4 m, esclusi formazione di plinto in calcestruzzo, scavo, rinterro e allontanamento dei materiali di risulta					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	33,30	499,50
17 / 81 W1.3.095.00 035	Formazione di plinto in calcestruzzo C25/30 avente dimensioni 40x40x40 cm, compresi lo scavo, il rinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	37,60	564,00
18 / 82 W1.3.095.00 040.c0.	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm - classe 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	61,86	247,44
19 / 83 W1.3.095.00 040.e0.	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 40 cm - classe 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,30	149,20
20 / 84 W1.3.095.00 040.a0.	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: lato 60 cm - classe 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,60	102,40
	A R I P O R T A R E							92'818,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'818,88
21 / 85 W1.3.095.00 040.f0.	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale su palo esistente: dimensioni 53x18 cm - classe 2, per segnali triangolari SOMMANO cad Parziale Strada di lottizzazione, parcheggi, marciapiedi, scavi (Cat 1) euro					3,00	31,57	94,71
						3,00		
								92'913,59
	A R I P O R T A R E							92'913,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'913,59
	Fognatura acque bianche e nere (Cat 2)							
22 / 12 W1.03.030.0 15.d	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri FOGNATURE ACQUE NERE da cameretta N1 a N3 *(lung.=((1,0*1,80)+(1,00*2))/2) da cameretta N3 a fognatura esistente *(lung.=((1,0*2)+(1,00*1,85))/2)		1,90 1,93		40,000 70,000	76,00 135,10		
	SOMMANO m3					211,10	8,97	1'893,57
23 / 13 W1.003.075. 035.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm ACQUE NERE +10% pezzi speciali	0,10	110,00 110,00			110,00 11,00		
	SOMMANO m					121,00	22,25	2'692,25
24 / 14 W1.003.075. 035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm ACQUE NERE ALLACCIAMENTI +10% pezzi speciali	0,10	40,00 40,00			40,00 4,00		
	SOMMANO m					44,00	16,41	722,04
25 / 15 W1.03.030.0 15.d	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri FOGNATURE ACQUE BIANCHE da cameretta B1 a B3 *(lung.=((1,0*1,90)+(1,00*2,10))/2) da cameretta B3 a B5 *(lung.=((1,0*2,10)+(1,00*1,40))/2)		2,00 1,75		60,000 62,000	120,00 108,50		
	SOMMANO m3					228,50	8,97	2'049,65
26 / 16 W1.003.075. 035.f	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 315 mm ACQUE BIANCHE da cameretta B4 a B2 +10% allacciamenti speciali	0,10	70,00 70,00			70,00 7,00		
	SOMMANO m					77,00	50,27	3'870,79
27 / 17 W1.003.075. 035.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm ACQUE BIANCHE +10% allacciamenti speciali	0,10	100,00 100,00			100,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					110,00		104'141,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,00		104'141,89
	SOMMANO m					110,00	22,25	2'447,50
28 / 18 W1.003.075. 035.e	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 250 mm ACQUE BIANCHE +10% allacciamenti speciali	0,10	11,00 11,00			11,00 1,10		
	SOMMANO m					12,10	34,68	419,63
29 / 19 W1.003.075. 035.g	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 400 mm ACQUE BIANCHE +10% allacciamenti speciali	0,10	70,00 70,00			70,00 7,00		
	SOMMANO m					77,00	76,25	5'871,25
30 / 20 W1.03.030.0 45.b	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni sabbia vagliata RIVESTIMENTO TUBAZIONI CON SABBIA E GHIAIETTO FOGNATURE ACQUE NERE ø 250 ded. tubo *(larg.=3,14*(0,125^2)) allacciamenti ø160 ded. tubo *(larg.=3,14*(0,08^2))		110,00 110,00 40,00 40,00	1,000 0,049 0,500 0,020	0,550 0,450	60,50 -5,39 9,00 -0,80		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					69,50 -6,19		
	SOMMANO m3					63,31	35,30	2'234,84
31 / 21 A1.03.030.01 0.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2)- esposizione X0 - consistenza S3 RIVESTIMENTO TUBAZIONI ACQUE BIANCHE FOGNATURE ACQUE BIANCHE ø400 0.26 mc/m ø315 0.14 mc/m ø250 0.11 mc/m ø200 0.09 mc/m		70,00 70,00 11,00 100,00		0,260 0,140 0,110 0,090	18,20 9,80 1,21 9,00		
	Parziale m3					38,21		
	SOMMANO m3					38,21	114,63	4'380,01
32 / 22 W1.03.035.0 25.a	Formazione di massicciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205) RIEMPIMENTO SCAVI IN SEZ. RISTRETTA CON MASSICCIATA(ACQUE NERE E BIANCHE) ACQUE NERE Vedi voce n° 12 [m3 211.10] ded. rivestimento tubazioni in sabbia e ghiaietto ø200 allacciamenti ø160 ACQUE BIANCHE Vedi voce n° 15 [m3 228.50] ø 400 - ø315 - ø250 - ø200		110,00 40,00 250,00	1,350 0,500 1,400	0,550 0,450 0,500	211,10 -81,68 -9,00 228,50 -175,00		
	A R I P O R T A R E					173,92		119'495,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					173,92		119'495,12
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					439,60 -265,68		
	SOMMANO m3					173,92	20,46	3'558,40
33 / 23 W1.03.085.0 10	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo CAMERETTE FOGNATURA ACQUE NERE dim. interne camerette 1.00x1.00 (dim. esterne 1.30x1.30) dim. interne camerette 1.20x1.20 (dim. esterne 1.50x1.50)	4,00 1,00	1,30 1,50	1,300 1,500	1,700 2,000	11,49 4,50		
	SOMMANO m3					15,99	417,37	6'673,75
34 / 24 W1.03.085.0 30.a	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara in acciaio inox e in ghisa sferoidale per ispezioni camerette, fognature: dimensioni 30x12 cm in acciaio inox GRADINI MARINARA X CAMERETTE FOGNATURA ACQUE NERE					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
	Parziale cad					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	32,67	490,05
35 / 25 W1.03.085.0 10	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo CAMERETTE FOGNATURA ACQUE BIANCHE dim. interne camerette 1.20x1.20 (dim. esterne 1.50x1.50) dim. interne camerette 1.00x1.00 (dim. esterne 1.30x1.30)	1,00 4,00	1,50 1,30	1,500 1,300	2,000 1,500	4,50 10,14		
	SOMMANO m3					14,64	417,37	6'110,30
36 / 26 W1.03.090.0 05.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale D400 con scritta di riferimento CHIUSINI ACQUE NERE peso 65 kg/cad ACQUE BIANCHE peso 65 kg/cad	5,00 5,00			65,000 65,000	325,00 325,00		
	SOMMANO kg					650,00	2,95	1'917,50
37 / 27 W1.03.090.0 10.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg D400 CHIUSINI ACQUE NERE peso 65 kg/cad ACQUE BIANCHE peso 65 kg/cad					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	81,53	815,30
38 / 28 W1.3.085.00 015.c0.	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, escluso collegamento al collettore per cui vedi W1.3.85.15							
	A R I P O R T A R E							139'060,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'060,42
39 / 29 W1.03.090.0 05.c	dimensioni interne 45x45x90 cm POZZETTI X CADITOIE STRADALI					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	136,86	3'558,36
	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale D400 con scritta di riferimento CADITOIE STRADALI peso 33 kg/cad	26,00			33,000	858,00		
	SOMMANO kg					858,00	2,95	2'531,10
40 / 30 W1.03.090.0 10.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** oltre 30 kg fino a 60 kg D400 CADITOIE STRADALI					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	66,71	1'734,46
41 / 31 W1.3.075.00 030	Rivestimento interno di camerette con fondi e mattonelle in gres ceramico (sezione 24x12 cm, spessore 1,7 cm) , posate con malta di cemento e sigillatura di cemento comprese le assistenze murarie RIVESTIMENTO CAMERETTE							
	CAMERETTE FOGNATURA ACQUE NERE dim. interne camerette 1.20x1.20 (dim. esterne 1.50x1.50) *(lung.=1,2*4)	1,00	4,80		1,600	7,68		
	dim. interne camerette 1.00x1.00 (dim. esterne 1.30x1.30) *(lung.=1,0*4)	4,00	4,00		1,450	23,20		
	Parziale m2					30,88		
	CAMERETTE FOGNATURA ACQUE BIANCHE dim. interne camerette 1.20x1.20 (dim. esterne 1.50x1.50) *(lung.=1,2*4)	1,00	4,80		1,700	8,16		
	dim. interne camerette 1.00x1.00 (dim. esterne 1.30x1.30) *(lung.=1,0*4)	4,00	4,00		1,250	20,00		
	Parziale m2					28,16		
	SOMMANO m2					59,04	54,79	3'234,80
	Parziale Fognatura acque bianche e nere (Cat 2) euro							57'205,55
	A R I P O R T A R E							150'119,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'119,14
	Pozzi perdenti (Cat 3)							
42 / 49 W1.03.030.0 10.a	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri SCAVO DI SBANCAMENTO X POZZI PERDENTI	1,00	50,00		5,000	250,00		
	SOMMANO m3					250,00	4,77	1'192,50
43 / 50 A1.03.070.04 5.b	Fornitura e posa in opera di POZZO PERDENTE composto da manufatti prefabbricati in calcestruzzo armato, completo di piastra di copertura munita di foro d'ispezione e fondo, con luci di scarico sulle pareti opportunamente dimensionate e munita di sede per pompa di svuotamento, compresi allacciamenti alla rete di scarico; esclusi: scavo, rinterro, pompa di sollevamento, impianti elettrici, il tutto da compensare a parte, COMPRESO idoneo chiusino: **capacità fino a 20.000 litri e 4.000 mq di area impermeabile asservita - POZZI PERDENTI N. 4 H 350 cm POZZI PERDENTI (batteria)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'850,00	2'850,00
44 / 51 A1.3.070.000 05.m0.	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice semplice e ad anelli compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggotamento: fossa desoleatrice per olii e grassi FOSSE DESOLEATRICI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'250,00	1'250,00
45 / 52 C0.03.025.00 5	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto (geotessuto) in fibra di poliestere da 200 g/m2 GEOTESSUTO attorno al pozzo perdente *(lung.=(2*1,20*3,14)*3,5) sovrapposizioni 5%	4,00 0,05	26,38 105,52			105,52 5,28		
	SOMMANO m2					110,80	5,50	609,40
46 / 74 W1.03.030.0 45.c	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni ghiaietto GHIAIA POZZI PERDENTI largh. 30 cm (lung.=(1,5*1,5*3,14)*4) ded. pozzo perdente *(lung.=(1,2*1,2*3,14)*4)	4,00 -4,00	28,26 18,09			113,04 -72,36		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					113,04 -72,36		
	SOMMANO m3					40,68	32,73	1'331,46
47 / 75 W1.03.030.0 35.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m REINTERRO PERIMETRALE Vedi voce n° 48 [m3 250.00] ded. pozzi perdenti e ghiaia (lung.=(1,5*1,5*3,14)*4)	 4,00	 28,26			250,00 -113,04		
	Sommano positivi m3					250,00		
	A R I P O R T A R E					136,96		157'352,50

COMMITTENTE: Edilmasi SRL

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'022,23
48 / 53 W1.03.030.0 15.d	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri ILLUMINAZIONE		205,00	0,400	0,500	41,00		
	SOMMANO m3					41,00	8,97	367,77
49 / 54 W1.03.100.0 05.b	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm ILLUMINAZIONE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	100,34	903,06
50 / 55 W1.03.100.0 05.d	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: maggiorazione per successiva sigillatura del palo a mezzo di sabbia costipata nell'interspazio tra palo e tubo di cemento con successiva formazione di zoccolo centinato in calcestruzzo di cemento e con finitura della superficie ad intonaco semiliscio per un'altezza di 20 cm dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura ILLUMINAZIONE					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	50,00	450,00
51 / 56 NP1000	Fornitura e posa in opera di pali illuminazione pubblica con corpo illuminante a tecnologia LED, MODELLI GEWISS h 8 metri fuori terra ILLUMINAZIONE					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	1'380,00	12'420,00
52 / 57 W1.03.080.0 05.i	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 160 mm ILLUMINAZIONE		205,00			205,00		
	SOMMANO m					205,00	16,82	3'448,10
53 / 58 A1.03.030.01 0.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2)- esposizione X0 - consistenza S3 ILLUMINAZIONE rivestimento con cls 0.08 mc/m		205,00		0,080	16,40		
	SOMMANO m3					16,40	114,63	1'879,93
54 / 59 W1.03.085.0 05.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm							
	A R I P O R T A R E							177'491,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'491,09
	ILLUMINAZIONE *(par.ug.=16*2)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	39,84	1'274,88
55 / 60 W1.03.090.0 05.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale D400 con scritta di riferimento ILLUMINAZIONE chiusini peso 20 kg/cad	16,00			20,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	2,95	944,00
56 / 61 W1.03.090.0 10.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg ILLUMINAZIONE chiusini peso 20 kg/cad					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	53,62	857,92
57 / 62 T0.03.010.02 0.c04* **	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualità, posato entro tubazione sezione di 16 mm2 ILLUMINAZIONE cavo illuminazione trifase+neutro (n. 4 cavi)	4,00	205,00			820,00		
	SOMMANO m					820,00	4,27	3'501,40
58 / 63 T0.03.010.02 0.b02	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi - Norme CEI 20-22. II; 20-35; 20-37/ 2, munito di marchio di qualità, posato entro tubazione sezione 2,5 mm2 ILLUMINAZIONE cavo illuminazione da pozzetto a corpo illuminante (n. 2 cavi) *(H/peso=10+10)	8,00			20,000	160,00		
	SOMMANO m					160,00	2,77	443,20
59 / 64 T0.03.010.01 0.c* **	Fornitura e posa di conduttore unipolare in treccia di rame isolata in materiale termoplastico p.v.c. per tensione nominale 450/750 V tipo N07V-K UNEL 35752 norme CEI 20.20 - 20.22 II - 20.35 - 20.37/2 munito di Marchio Italiano di Qualità HAR senza guaina protettiva, posato entro tubazione, COMPRESA CORDA IN RAME ILLUMINAZIONE cavo messa a terra	8,00	3,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	1,39	33,36
60 / 65 NP1004	Fornitura e posa in opera di QUADRO DI COMANDO INTEGRATO composto da: - interruttore generale magnetotermico quadripolare con bobina di sgancio; relè differenziale a riarmo automatico, contatore quadripolare di inserzione linea, interuttore magnetotermico bipolare protezione circuiti ausiliari, selettore di fuinzionamento manuale/automatico (by-pass crepuscolare), fotocellula crepuscolare per accensione/spegnimento impianto, in alternativa crepuscolare in back-up all'accensione con orologio astronomico, interruttori automatici megnetotermici 4x10A a protezione delle linee in uscita					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
	Parziale Illuminazione pubblica (Cat 4) euro							28'023,62
	A R I P O R T A R E							186'045,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'045,85
	Rete elettrica (Cat 5)							
61 / 32 W1.03.030.0 15.c	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri SCAVO IN SEZ. X RETE ELETTRICA CAVIDOTTO ENEL BT		150,00	0,500	0,500	37,50		
	SOMMANO m3					37,50	27,36	1'026,00
62 / 33 W1.03.080.0 05.i	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 160 mm CAVIDOTTO ENEL BT	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	16,82	5'046,00
63 / 34 W1.03.080.0 05.g	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm COLLEGAMENTO POZZETTO/CASSETTA *(par.ug.=7*2)	14,00	2,00			28,00		
	SOMMANO m					28,00	11,85	331,80
64 / 35 A1.03.030.01 0.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2)- esposizione X0 - consistenza S3 Rivestimento tubazione enel 0.085 mc/m	2,00	150,00		0,085	25,50		
	Rivestimento tubazione enel 0.07 mc/m		15,00		0,070	1,05		
	Rivestimento tubazione enel 0.04 mc/m *(par.ug.=1*8)	8,00	3,00		0,040	0,96		
	SOMMANO m3					27,51	114,63	3'153,47
65 / 36 W1.03.030.0 35.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m REINTERRO		150,00	0,500	0,300	22,50		
	SOMMANO m3					22,50	4,89	110,03
66 / 37 W1.03.085.0 05.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm POZZETTI ENEL *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	60,12	961,92
67 / 38 W1.03.090.0 05.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale D400 con scritta di riferimento CHIUSINI PER POZZETTI ENEL peso 40 kg/cad	8,00			40,000	320,00		
	A R I P O R T A R E					320,00		196'675,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,00		196'675,07
	SOMMANO kg					320,00	2,95	944,00
68 / 39 W1.03.090.0 10.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg					8,00		
	CHIUSINI PER POZZETTI ENEL peso 40 kg/cad					8,00	53,62	428,96
	SOMMANO cad							
	Parziale Rete elettrica (Cat 5) euro							12'002,18
	A R I P O R T A R E							198'048,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'048,03
	Rete telefonica (Cat 6)							
69 / 40 W1.03.030.0 15.c	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri SCAVO IN SEZ. X RETE TELECOM CAVIDOTTO TELECOM		150,00	0,500	0,500	37,50		
	SOMMANO m3					37,50	27,36	1'026,00
70 / 41 W1.03.080.0 05.g	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfilanchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm CAVIDOTTO TELECOM	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	11,85	3'555,00
71 / 42 A1.03.030.01 0.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2)- esposizione X0 - consistenza S3 Rivestimento tubazione telecom 0.06 mc/m	2,00	150,00		0,060	18,00		
	SOMMANO m3					18,00	114,63	2'063,34
72 / 43 W1.03.030.0 35.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m REINTERRO CAVIDOTTO TELECOM		150,00	0,500	0,300	22,50		
	SOMMANO m3					22,50	4,89	110,03
73 / 44 W1.03.085.0 05.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm POZZETTI TELECOM *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	60,12	961,92
74 / 45 W1.03.090.0 05.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale D400 con scritta di riferimento CHIUSINI PER POZZETTI TELECOM peso 40 kg/cad	8,00			40,000	320,00		
	SOMMANO kg					320,00	2,95	944,00
75 / 46 W1.03.090.0 10.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori ** fino al peso di 30 kg CHIUSINI PER POZZETTI TELECOM peso 40 kg/cad					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	53,62	428,96
	Parziale Rete telefonica (Cat 6) euro							9'089,25
	A RIPORTARE							207'137,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'137,28
76 / 47 W1.03.030.0 15.c	Rete metano (Cat 7) Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri SCAVO IN SEZ. X METANO SOMMANO m3		150,00	0,500	1,000	75,00	27,36	2'052,00
						75,00		
77 / 48 1M.14.010.00 30.h-j	Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1984 - 4° specie in acciaio nero senza saldatura UNI 8488 serie media con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato rinforzato secondo UNI 9099, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi.I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.Diametri (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN100-DN150 x 4,5 mm TUBAZIONE METANO SOMMANO m		150,00			150,00	72,35	10'852,50
						150,00		
78 / 73 W1.03.030.0 45.b	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni sabbia vagliata RIVESTIMENTO TUBAZIONI METANO SOMMANO m3 Parziale Rete metano (Cat 7) euro		150,00	0,500	0,300	22,50	35,30	794,25
						22,50		
	A R I P O R T A R E							220'836,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'836,03
79 / 66 W1.03.030.0 15.c	Rete idrica (Cat 8)							
	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere fino alla distanza massima di 100 metri SCAVO IN SEZ. X RETE IDRICA		155,00	0,500	1,000	77,50		
	SOMMANO m3					77,50	27,36	2'120,40
80 / 67 1M.14.010.00 20.g	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi.I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse.Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN100 x 3,6 mm RETE IDRICA		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	56,20	8'711,00
81 / 68 W1.03.030.0 45.b	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/ protezione tubazioni sabbia vagliata RIVESTIMENTO TUBAZIONE IDRICA		155,00	0,500	0,300	23,25		
	SOMMANO m3					23,25	35,30	820,73
82 / 69 W1.03.030.0 35.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m REINTERRO RETE IDRICA		155,00	0,500	0,500	38,75		
	SOMMANO m3					38,75	4,89	189,49
83 / 70 W1.03.085.0 05.e	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x120x60 cm RETE IDRICA					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	116,67	1'516,71
84 / 71 W1.03.090.0 05.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale D400 con scritta di riferimento RETE IDRICA chiusini peso 65 kg/cad	13,00			65,000	845,00		
	SOMMANO kg					845,00	2,95	2'492,75
85 / 72 W1.03.090.0 10.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg D400 RETE IDRICA					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	81,53	1'059,89
	Parziale Rete idrica (Cat 8) euro							16'910,97
	A R I P O R T A R E							237'747,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'747,00
86 / 86 I.003.010.020 .b* *	Verde pubblico (Cat 9)							
	Messa a dimora di piante arboree di medio e piccolo sviluppo (piante escluse dal prezzo). Sono comprese tutte le operazioni e prestazioni di cui all'articolo precedente, ma con formazione di buca di 0',60 m3, la fornitura e posa di un palo tutore della lunghezza di 3 m, con l'aggiunta di 15-20 kg di terriccio speciale o torba e 200-300 gr. di concime complesso organico minerale: a mano, con riutilizzo della terra estratta e il trasporto a discarica di tutti i materiali di scavo					10,00		
	Posa piante							
	SOMMANO cad					10,00	73,89	738,90
87 / 87 I.002.015.010 .e* **	Alberi latifoglie a foglia decidua (con zolla): Carpinus betulus (carpino comune) pianta arbustiva ramificata alla base, altezza 3,50 - 4,50 m *					10,00		
	Fornitura piante							
	SOMMANO cad					10,00	151,41	1'514,10
	Parziale Verde pubblico (Cat 9) euro							2'253,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							240'000,00
	T O T A L E euro							240'000,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: Edilmasi SRL