



Comune di
Valeggio sul Mincio



Comune di
Sona



Comune di
Bardolino



Comune di
Povegliano Veronese



Comune di
Castelnuovo del Garda



Comune di
Sommacampagna



Comune di
San Pietro in Cariano

Centrale Unica di Commitenza CUSTOZA GARDA TIONE
ufficio presso il comune di Castelnuovo del Garda

COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)

Piazza degli Alpini, n°4 - 37014 Castelnuovo del Garda (VR)

tel. 045 6459920 - fax 045 6459921 - P.E.C. castelnuovodg@legalmail.it

**INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- STUDIO DI FATTIBILITÀ' TECNICO ECONOMICA -**

Titolo elaborato:

Computo metrico estimativo

Il Responsabile del Procedimento

Area Ufficio LLPP: Arch. Ennio Residori



Progetto



Via Carducci, 18/A - 37059 Campagnola di Zevio (VR)

Per. Ind. Stefano Maggiotto

508-RPE008-0

REVISIONE 0

OTTOBRE 2018

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione energetica degli Impianti di Illuminazione
Pubblica
- Progetto Definitivo -

COMMITTENTE: Comune di Castelnuovo del Garda

Data, 07/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Proprietà Pubblica (SpCat 1)							
1 DEL.055037. a	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 3,5 m, altezza f.t. 3,0 m, diametro base 95 mm, spessore 3 mm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	315,97	947,91
2 DEL.055037. c	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 4,5 m, altezza f.t. 4,0 m, diametro base 105 mm, spessore 3 mm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	371,71	1'486,84
3 DEL.055037. e	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 6,8 m, altezza f.t. 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 3 mm H.F.T.=5,5 M H.F.T.=6,0 M					7,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	512,75	4'102,00
4 DEL.055037.f	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 7,8 m, altezza f.t. 7,0 m, diametro base 138 mm, spessore 3 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	551,88	551,88
5 DEL.055037. g	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 8,8 m, altezza f.t. 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 3 mm					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	592,03	8'880,45
6 DEL.055037. h	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 9,8 m, altezza f.t. 9,0 m, diametro base 158 mm, spessore 4 mm H.F.T.=8,5 M					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	709,41	14'188,20
7 DEL.055037.i	Palo in acciaio troncoconico - lunghezza 10,8 m, altezza f.t. 10,0 m, diametro base 168 mm, spessore 4 mm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	772,21	772,21
8 DEL.055044. a	Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15° L=0,5 M L=1,0 M					37,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	88,16	3'438,24
9 DEL.055045. a	Sbraccio a quadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere inclinazione 15°					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	113,16	4'073,76
	A R I P O R T A R E							38'441,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'441,49
10 DEL.055058. a	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, pe ... er fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	14,83	103,81
11 DEL.055059. a	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, pe ... fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	33,57	1'510,65
12 DEL.055060. a	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 38 x 132 mm, per palo Ø fino a 114 mm					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	16,25	113,75
13 DEL.055060. c	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio ... sofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo Ø fino a 300 mm					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	18,31	823,95
14 F.11.12.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95					24,00		
	SOMMANO n					24,00	261,38	6'273,12
15 F.10.24.00	FORN. E POSA IN OPERA DI CHIUSINO IN MATERIALE COMP. CLASSE DI RESIST. C 250, DIM. 400x400 mm.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	84,03	2'016,72
16 NP.E.001.a	ARMATURA STRADALE A LED DA 15,1 W a 24,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	365,44	17'541,12
17 NP.E.001.b	ARMATURA STRADALE A LED DA 30,2 W a 48,9 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA					1'121,00		
	SOMMANO cad					1'121,00	378,87	424'713,27
18 NP.E.001.c	ARMATURA STRADALE A LED DA 59,8 W a 73,4 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA					198,00		
	SOMMANO cad					198,00	395,27	78'263,46
19 NP.E.001.d	ARMATURA STRADALE A LED DA 97,8 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA					77,00		
	SOMMANO cad					77,00	424,36	32'675,72
	A R I P O R T A R E							602'477,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							602'477,06
20 NP.E.002.a	ARMATURA URBANA A LED DA 17,3 W a 24,3 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA (par.ug.=785,00-29)	756,00				756,00		
	SOMMANO cad					756,00	440,00	332'640,00
21 NP.E.002.b	ARMATURA URBANA A LED DA 37,3 W a 49 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA					91,00		
	SOMMANO cad					91,00	454,94	41'399,54
22 NP.E.002.c	ARMATURA URBANA A LED DA 58,1 W a 74 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	484,77	8'241,09
23 NP.E.003.a	KIT REFITTING LED DA 21 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA - IP66 - CL. II					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	216,57	649,71
24 NP.E.003.b	KIT REFITTING LED DA 30 W - OTTICA STRADALE ASIMMETRICA - IP66 - CL. II					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	220,94	3'535,04
25 NP.E.004	INCASSO A PARETE A LED DA 4,5 W - OTTICA ASIMMETRICA - IP66					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	60,41	604,10
26 NP.E.005	PROIETTORE LED DA 75 W - OTTICA STRADA ASIMMETRICA - IP66 - CL. II					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	443,75	9'762,50
27 NP.E.006	PROIETTORE LED DA 25 W - OTTICA SIMMETRICA - IP65					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,16	183,48
28 NP.E.007.a	PROIETTORE LED DA 45 W - OTTICA ASIMMETRICA - IP66					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	96,95	2'811,55
29 NP.E.007.b	PROIETTORE LED DA 50 W - OTTICA ASIMMETRICA - IP66					66,00		
	SOMMANO cad					66,00	100,68	6'644,88
	A RIPORTARE							1'008'948,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'008'948,95
30 NP.E.007.c	PROIETTORE LED DA 65 W - OTTICA ASIMMETRICA - IP66 SOMMANO cad					44,00		
						44,00	104,41	4'594,04
31 NP.E.008	ARMATURA STRADALE A LED DA 83 W - OTTICA STRADALE - IP66 SOMMANO cad					40,00		
						40,00	389,31	15'572,40
32 NP.E.014.a	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA RIFARE 4-13-14-15-17-20-40-49-50 SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	1'433,21	12'898,89
33 NP.E.014.b	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO- DA RIFARE 8-12-21-26-29-30-35-36-56 SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	1'720,26	15'482,34
34 NP.E.014.c	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA RIFARE 1-23-32-44-45 SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	2'436,12	12'180,60
35 NP.E.015.a	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 2 - VIA SANT'ANTONIO SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	520,41	520,41
36 NP.E.015.b	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 3 - VIA SILANI SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	650,61	650,61
37 NP.E.015.c	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 5 - VIA EDISON SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	423,13	423,13
38 NP.E.015.d	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 6 - VIA CESARE MARCHI SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	519,85	519,85
39	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1							
	A RIPORTARE							1'071'791,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'071'791,22
NP.E.015.e	VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 7 - VIA DELLA PACE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	392,90	392,90
40 NP.E.015.f	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 18 - VIA PASQUE VERONESI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	392,90	392,90
41 NP.E.015.g	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 19 - PIAZZA DELLA LIBERTA'					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	830,74	830,74
42 NP.E.015.h	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 24 - VIA STAZIONE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	671,51	671,51
43 NP.E.015.i	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO DA PARETE - DA SISTEMARE - 33 - CAMALAVICINA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	372,78	372,78
44 NP.E.016.a	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO - DA SISTEMARE 9 - VIA VOLPERARA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	548,91	548,91
45 NP.E.016.b	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO - DA SISTEMARE 11 - VIA CROSARA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	811,06	811,06
46 NP.E.016.c	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO - DA SISTEMARE 22 - VIA ALBERETTI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'112,48	1'112,48
47 NP.E.016.d	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO - DA SISTEMARE 28 - VIA MARTIRI DI CEFALONIA E CORFU'					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	858,60	858,60
	A RIPORTARE							1'077'783,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'077'783,10
48 NP.E.016.e	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO - DA SISTEMARE 46 - VIA OREGOLO / VIA MARIA MONTESSORI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	858,60	858,60
49 NP.E.016.f	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 1 VANO SU PIEDISTALLO - DA SISTEMARE 48 - VIA FOSCOLO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	794,68	794,68
50 NP.E.017.a	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA SISTEMARE 16 - VIA RENALDO - VIA MARTIN LUTER KING					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	858,60	858,60
51 NP.E.017.b	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA SISTEMARE 34 - VIA ATTILA - CAMALVICINA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	640,65	640,65
52 NP.E.017.c	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA SISTEMARE 38 - VIA FIERA - CAVALCASELLE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'372,03	1'372,03
53 NP.E.017.d	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA SISTEMARE 42 - VIA MANTOVANA - CAVALCASELLE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'632,38	1'632,38
54 NP.E.017.e	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA SISTEMARE 43 - VIA CAMPANELLO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'240,66	1'240,66
55 NP.E.017.f	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE VERSIONE 2 VANI DA BASAMENTO - DA SISTEMARE 47 - VIA VERDI - LOCALITA' RONCHI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'071,89	1'071,89
56 NP.E.018	QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE ENTRO NICCHIA IN CLS - DA MODIFICARE -53 -VIA FERRARI - CAVALCASELLE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'086'252,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'086'252,59
57 NP.E.019.a	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 10 - VIA OLIVETO - SANDRA'					1,00	2'049,06	2'049,06
						1,00		
58 NP.E.019.b	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 25 - VIA MARIA GRAZIA AGNESI - ZAI 2 CASTELNUOVO					1,00	388,52	388,52
						1,00		
59 NP.E.019.c	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 27 - VIA DELL'INDUSTRIA - ZAI 1 CASTELNUOVO					1,00	511,69	511,69
						1,00		
60 NP.E.019.d	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 31 - VIA MONTE CRICCO					1,00	327,78	327,78
						1,00		
61 NP.E.019.e	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 37 - VIA SAN LORENZO					1,00	915,53	915,53
						1,00		
62 NP.E.019.f	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 39 - VIA BASTIA - CAVALCASELLE					1,00	915,53	915,53
						1,00		
63 NP.E.019.g	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 41 - VIA GIOVANNI PAOLO II (PARCO + PUBBLICA) - CAVALCASELLE					1,00	511,69	511,69
						1,00		
64 NP.E.019.h	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 51 - VIA GIOVANNI PAOLO II (VICINO A CABINA ENEL + PUBBLICA) - CAVALCASELLE					1,00	376,15	376,15
						1,00		
65 NP.E.019.i	SOMMANO cadauno MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 52 - VIA PALU' - CAVALCASELLE					1,00	376,15	376,15
						1,00		
66	MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE -					1,00	528,31	528,31
						1,00		
	A R I P O R T A R E							1'093'153,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'093'153,00
NP.E.019.1	58 - SR 429 (ROTONDA FAMILA) - CAVALCASELLE SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	528,31	528,31
67 NP.E.019.m	MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 60 - Via Meucci - CASTELNUOVO SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	852,16	852,16
68 NP.E.019.n	MODIFICHE QUADRO PUBBLICA ILLUMINAZIONE - 61 - Via Pozze - CASTELNUOVO SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	337,46	337,46
69 NP.E.010	INFRASTRUTTURA PER SERVIZI SMART URBANI E SISTEMA DI TELECONTROLLO RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	130'072,15	130'072,15
70 DEL.M.0102 5.b	Installatore 4^ categoria Smontaggio di corpo illuminante esistente e nuova installazione in quota di nuovo corpo illuminante su palo di pubblica illuminazione e/o su testata aerea *(par.ug.=2415,00-29) SOMMANO h	2386,00				2'386,00 <hr/> 2'386,00	32,56	77'688,16
71 DEL.N.04140 .c	Nolo piattaforma aerea - altezza 10 m noleggio di mezzo speciale idoneo per l'installazione in quota, oneri per il ripristino del collegamento alla linea di alimentazione e quanto altro occorra per dare l'opera finita. *(par.ug.=2415,00-29) SOMMANO h	2386,00				2'386,00 <hr/> 2'386,00	5,33	12'717,38
	A R I P O R T A R E							1'315'348,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'315'348,62
	Rifacimento linee elettriche (SpCat 2)							
72 DEI.025019. d	Cavo tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq LINEE INTERRATE DA SOSTITUIRE RECUPERANDO CAVIDOTTI					1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	5,84	8'760,00
73 DEI.025021. d	Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq LINEE INTERRATE DA SOSTITUIRE RECUPERANDO CAVIDOTTI					5'000,00		
	SOMMANO m					5'000,00	8,88	44'400,00
74 DEI.025172. a	Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq LINEE INTERRATE DA SOSTITUIRE RECUPERANDO CAVIDOTTI					100,00		
	SOMMANO m					100,00	61,89	6'189,00
75 NP.E.020	CORDA IN ACCIAIO PER LINEA AEREA LINEE AEREE DA RIFARE					3'270,00		
	SOMMANO m					3'270,00	10,00	32'700,00
76 DEI.025021. d	Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq LINEE AEREE DA RIFARE					3'270,00		
	SOMMANO m					3'270,00	8,88	29'037,60
77 DEI.025172. a	Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq LINEE AEREE DA RIFARE					50,00		
	SOMMANO m					50,00	61,89	3'094,50
78 M.01.60.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO * (par.ug.=0,3*0,6)	0,18	5240,00			943,20		
	SOMMANO m ³					943,20	37,04	34'936,13
79 NP.E.004.a	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO		5240,00			5'240,00		
	SOMMANO m					5'240,00	7,01	36'732,40
80 DEI.025019. d	Cavo tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	5,84	5'840,00
81 DEI.025021. d	Cavo pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV - sezione 6 mmq LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO		4300,00			4'300,00		
	SOMMANO m					4'300,00	8,88	38'184,00
82	Giunzione principale 6 mmq, derivazioni 4 mmq							
	A R I P O R T A R E							1'555'222,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'555'222,25
DEI.025172. a	LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO SOMMANO m		100,00			100,00		
						100,00	61,89	6'189,00
83 NP.E.023.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA - D 400 LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO SOMMANO cadauno					100,00		
						100,00	294,46	29'446,00
84 F.02.009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO SOMMANO m ²		5240,00		1,000	5'240,00		
						5'240,00	3,06	16'034,40
85 F.13.013.d	Strato unico tipo "C" STRATO UNICO TIPO "C" con aggregati basaltici spessore 30 mm LINEE INTERRATE DA RIFARE COMPRESO SCAVO SOMMANO m ²		5240,00		1,000	5'240,00		
						5'240,00	6,72	35'212,80
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'642'104,45
	T O T A L E euro							1'642'104,45
	A R I P O R T A R E							

