



Comune di  
**Rocca San Giovanni**  
(Provincia di Chieti)

**PROGETTO EDILIZIO UNITARIO  
( P.E.U.)**

Zona di P.R.E.: C2 NUOVA URBANIZZAZIONE DI INTERESSE TURISTICO  
COMPARTO C2 - 01  
SUBCOMPARTO "RESORTS s.r.l."

Ubicazione:

Località PIANO FAVARO  
66020 - Rocca San Giovanni  
Chieti

Società Incaricata:  
Studio Memme srl



Responsabile della Progettazione:  
dott. ing. Domenico Memme

Proprietà:

Ditta RESORTS s.r.l.  
e  
Ditta KALAKULA s.r.l.

Coordinamento della Progettazione:  
dott. ing. Massimo Di Muzio

Progettazione Architettonica, Urbanistica ed Infrastrutture:  
dott. ing. Massimo Di Muzio  
dott. arch. Giuseppe Giangiulio  
dott. arch. Katia Piermattei

Geologia:  
dott. geol. Domenico Pellicciotta

**OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Questo elaborato è di proprietà dello Studio Memme S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Redatto		DM	Commissa			Codice Elaborato					
Ident. FILE		PEU_Planimetria Generale	P	00	00	D	00	00	U	CM	01
Data	Rev.	Descrizione	Verificato	Controllato	Approvato	Scala					
Sett.2013	00	BOZZA	DM	DM	DM						

Ditta RESORTS s.r.l.	Ditta KALAKULA s.r.l.	L'Amministrazione	Il Responsabile della Progettazione dott.ing.Domenico Memme
-------------------------	--------------------------	-------------------	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 W/03-014	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzabile di proprietà del Cottimista demolizione di sovrastruttura		115,00	3,200	0,100	36,80		
	SOMMANO al metro cubo					36,80	8,00	294,40
2 W/03-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilità, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; comp ... cabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare In materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate scavo di sbancamento		115,00 300,00	6,000 9,200	0,500 0,600	345,00 1'656,00		
	SOMMANO al metro cubo					2'001,00	7,60	15'207,60
3 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale		115,00 300,00	6,000 9,200	0,300 0,300	207,00 828,00		
	SOMMANO al metro cubo					1'035,00	10,16	10'515,60
4 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte	1380,00			2,400	3'312,00		
	SOMMANO al metro cubo					3'312,00	2,40	7'948,80
5 W/07-005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento strada *(H/peso=(0,15+0,23)/2) marciapiede		415,00 415,00	6,500 1,300	0,190 0,150	512,53 80,93		
	SOMMANO al metro cubo					593,46	19,31	11'459,71
6 W/07-009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... o ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato		415,00	6,500	7,000	18'882,50		
	SOMMANO al centimetro / metro quadrato					18'882,50	1,17	22'092,52
7 W/07-010	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3		415,00	6,500		2'697,50		
	A R I P O R T A R E					2'697,50		67'518,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'697,50		67'518,63
	SOMMANO al metro quadrato					2'697,50	4,80	12'948,00
8 H/01-001	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.		415,00	1,300		539,50		
	SOMMANO al metro quadrato					539,50	13,56	7'315,62
9 W/04-054	RETI DI ACCIAIO ELETTROSALDATE a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, compresi le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura	6,17	415,00	1,300		3'328,72		
	SOMMANO al chilogrammo					3'328,72	1,59	5'292,66
10 I/04-166	Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Il massello dovr� rispettare le seguenti ca ... quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Spessore cm 6.		415,00	1,300		539,50		
	SOMMANO al metro quadrato					539,50	31,21	16'837,80
11 R/01-001	CORDONCINO PREFABBRICATO in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure 12x22, con spigolo arrotondato, posto in opera, compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento		415,00			415,00		
	SOMMANO al metro lineare					415,00	17,11	7'100,65
12 W/04-041	CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI CLASSE 250 dato in opera per la costruzione di cordoli, zanelle, compreso l'onere delle casseforme ed armature di sostegno Per cordoli, zanelle, ecc. per spessori non superiori a cm 20	2,00	415,00	0,180		149,40		
	SOMMANO al metro cubo					149,40	119,93	17'917,54
13 W/03-001	SCAVO DI SBANCAMENTO, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per: apertura di sede stradale, ampliamento di visibilit�, impianto di opere d'arte, fossi di guardia e cunettoni; comp ... cabile giudizio della D.L. non si potessero reimpiegare In materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate parcheggio pubblico		127,00	45,000	0,500	2'857,50		
	SOMMANO al metro cubo					2'857,50	7,60	21'717,00
14 W/03-004	FORNITURA DI MATERIALI IDONEI per rilevati e riempimenti stradali, provenienti da cave di prestito, compreso l'indennit� di cava, la cavatura, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza e lo scarico di materiale parcheggio pubblico		127,00	45,000	0,300	1'714,50		
	SOMMANO al metro cubo					1'714,50	10,16	17'419,32
15 W/03-006	SISTEMAZIONE IN RILEVATO OD IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. Compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la den							
	A R I P O R T A R E							174'067,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'067,22
	... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte parcheggio pubblico		127,00	45,000	0,300	1'714,50		
	SOMMANO al metro cubo					1'714,50	2,40	4'114,80
16 W/07-005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento parcheggio pubblico		127,00	45,000	0,150	857,25		
	SOMMANO al metro cubo					857,25	19,31	16'553,50
17 W/07-009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... o ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato parcheggio pubblico *(H/peso=2,5/2)	7,00	150,00	2,500	1,250	3'281,25		
		7,00	3,00	100,000	4,000	8'400,00		
		7,00	2,00	47,000	7,000	4'606,00		
		7,00	2,00	10,000	5,500	770,00		
	SOMMANO al centimetro / metro quadrato					17'057,25	1,17	19'956,98
18 W/07-010	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3 parcheggio pubblico					2'436,75		
	SOMMANO al metro quadrato					2'436,75	4,80	11'696,40
19 N.P.1 (W.2.050)	Fornitura in opera di grigliato ad elevata portata formata da polietilene a bassa densità (PE LD) rigenerato e stabile ai raggi UV chimicamente inerte, con capacità di carico di 50 ... ori. Sono compresi nel prezzo anche il riempimento di humus dei fori del grigliato e la successiva coltivazione a prato. parcheggio pubblico	180,00	5,00	2,500		2'250,00		
	SOMMANO m2					2'250,00	20,00	45'000,00
20 R/01-001	CORDONCINO PREFABBRICATO in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure 12x22, con spigolo arrotondato, posto in opera, compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento parcheggio pubblico (esterno) *(lung.=127+45+45) parcheggio pubblico (strade interne) *(lung.=98*2+42,7*4+46,3*4) (lung.=11,85*2+14,23+7,30) (lung.=12,20*4) (lung.=11,85*2+14,23+7,30)		217,00			217,00		
			552,00			552,00		
			45,23			45,23		
			48,80			48,80		
			45,23			45,23		
	SOMMANO al metro lineare					908,26	17,11	15'540,33
21 Q/01-001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE, di ottima qualità e finezza, assolutamente privo di scheletro, in modo da risultare adeguato all'impiego richiesto, compresi lo spand ... trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano parcheggio pubblico	779,64			0,300	233,89		
	SOMMANO al metro cubo					233,89	18,30	4'280,19
	A RIPORTARE							291'209,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							291'209,42
22 Q/02-001	SEMINAGIONE DI SOLE GRAMINACEE per la formazione di prato, previa preparazione e concimazione del terreno, e la semina di un appropriato miscuglio di semi mediante le sottoelencate ... igine, in caso contrario nelle zone anomale dovranno essere ripetute le operazioni di concimazione, semina e irrigazione parcheggio pubblico					779,64		
	SOMMANO al metro quadrato					779,64	2,87	2'237,57
23 W/03-014	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali restando il materiale riutilizzabile di proprietà del Cottimista 11a - 12a		15,03	0,750	0,400	4,51		
	SOMMANO al metro cubo					4,51	8,00	36,08
24 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. sez. 1a - 10a sez. 10a - 11a *(lung.=2,37+1,71)*(H/peso=0,75/2) sez. 11a - 12a *(lung.=1,71+1,57)*(H/peso=,75/2)		200,37 4,08 3,28	2,000 10,550 15,030	0,750 0,375 0,375	300,56 16,14 18,49		
	SOMMANO al metro cubo					335,19	11,51	3'858,04
25 A/01-007	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 4.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. da 2 a 4 m sez. 1a - 9a		175,37	2,000	0,750	263,06		
	SOMMANO al metro cubo					263,06	16,47	4'332,60
26 A/01-008	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 6.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. profondità da 4 a 6 m sez. 1a - 5a *(larg.=,75+1,48)*(H/peso=,75/2) sez. 5a - 9a *(larg.=1,48+0,4)*(H/peso=,75/2)		90,02 85,35	2,230 1,880	0,375 0,375	75,28 60,17		
	SOMMANO al metro cubo					135,45	24,78	3'356,45
27 W/04-020	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... sseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 250 con Rbk >= 25 N/mm <sup>2</sup> pozzetti		7,00 7,00 9,00 2,00 2,00	5,10 5,10 1,40 2,00 2,00	2,800 2,000 2,800 2,800 2,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,99 14,28 7,06 2,24 1,60	
	SOMMANO al metro cubo					45,17	90,58	4'091,50
	A RIPORTARE							309'121,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							309'121,66
28 W/04-026	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione					222,32 158,80		
	SOMMANO al metro quadrato					381,12	24,09	9'181,18
29 W/04-050	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Controllato in stabilimento tipo Fe B 38K; = 220 N/mmq	45,17			30,000	1'355,10		
	SOMMANO al chilogrammo					1'355,10	1,17	1'585,47
30 M/08-003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme UNI E ... di chiave di bloccaggio antifurto, disegno antisdruciollo sulla superficie superiore Telaio circolare peso totale kg 64					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	317,41	2'856,69
31 U/03-002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PREFABBRICATI con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico urbane ed indu ... della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente Per tubi del diametro interno di 250 mm e spessore 6,1 mm	12,00	226,00 6,00			226,00 72,00		
	SOMMANO al metro lineare					298,00	26,79	7'983,42
32 R/01-016	FORNITURA E COLLOCAMENTO IN OPERA DI POZZETTO Autopulente Sifonato, carreggiabile per mezzi da t 10 per asse, in conglomerato cementizio prefabbricato con pareti e fondo in calcest ... di cm 10 escluso soltanto lo scavo Pozzetto delle dimensioni interne 80x40x70 e griglia ecologica tipo Europa mod. 40x40					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	768,34	9'220,08
33 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna.							
	Ramo A							
	sez. 1a - 3a *(larg.=1,00+2,79)*(H/peso=0,75/2)		72,00	3,790	0,375	102,33		
	sez. 3a - 15a		269,04	2,000	0,750	403,56		
	sez. 16a -pozzetto esistente		196,50	2,000	0,750	294,75		
	Ramo B							
	sez. 1b - 2b *(larg.=0,90+2,66)*(H/peso=0,75/2)		36,00	3,560	0,375	48,06		
	sez. 2b - 8b		80,10	2,000	0,750	120,15		
	Ramo C							
	sez. 1c - 13a		171,39	2,000	0,750	257,09		
	parcheggio	1,00	110,00	3,000	0,600	198,00		
	Vasca laminazione		8,30	6,450	2,000	107,07		
	SOMMANO al metro cubo					1'531,01	11,51	17'621,93
	A R I P O R T A R E							357'570,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							357'570,43
34 A/01-007	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 4.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. Ramo A sez. 4a - 14a sez. 16a - pozzetto esistente *(larg.=(.83+1)/2) Ramo B sez. 3b - 8a Ramo C sez. 1c - 13a Vasca laminazione		214,04 196,50 44,10 171,39 8,30	2,000 0,915 2,000 2,000 6,450	0,750 0,750 0,750 0,750 0,600	321,06 134,85 66,15 257,09 32,12		
	SOMMANO al metro cubo					811,27	16,47	13'361,62
35 A/01-008	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 6.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna. Ramo A sez. 5a - 9a *(larg.=0,72+1,73)*(H/peso=0,75/2) sez. 9a - 14a *(larg.=1,73+0,02)*(H/peso=0,75/2) Ramo B sez. 3b - 8a *(larg.=0,56+1,71)*(H/peso=0,75/2) Ramo C sez. 1c - 4c *(larg.=0,74+1,65)*(H/peso=0,75/2) sez. 4c - 8c *(larg.=1,65+0,58)*(H/peso=0,75/2) sez. 8c - 13a *(larg.=0,58+1,48)*(H/peso=0,75/2)		98,60 79,44 44,11 63,16 94,82 13,41	2,450 1,750 2,270 2,390 2,230 2,060	0,375 0,375 0,375 0,375 0,375 0,375	90,59 52,13 37,55 56,61 79,29 10,36		
	SOMMANO al metro cubo					326,53	24,78	8'091,41
36 W/04-023	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN CEMENTO ARMATO normale o precompresso confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, acqua ed inerti aventi le caratteris ... e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate Di classe 300 con Rbk >= 30 N/mm <sup>q</sup> Vasca laminazione a detrarre		8,30 7,70 5,85 1,00	6,450 5,850 1,600 1,600	2,400 1,800 0,100 0,100	128,48 -81,08 -1,87 -0,16		
	Sommano positivi al metro cubo					128,48		
	Sommano negativi al metro cubo					-83,11		
	SOMMANO al metro cubo					45,37	102,66	4'657,68
37 W/04-018	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... sseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 150 con Rbk >= 15 N/mm <sup>q</sup> Vasca laminazione		8,60	6,750	0,200	11,61		
	SOMMANO al metro cubo					11,61	77,71	902,21
38 W/04-053	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Non controllato in stabilimento tipo Fe B 44K; = 215 N/mm <sup>q</sup> Vasca laminazione	45,37			60,000	2'722,20		
	SOMMANO al chilogrammo					2'722,20	1,17	3'184,97
	A RIPO RTARE							387'768,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							387'768,32
39 N.P.9	Valvola a "Clapet", DN mm 400 Vasca laminazione  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'000,00	1'000,00
40 M/08-003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme UNI E ... di chiave di bloccaggio antifurto, disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore Telaio circolare peso totale kg 64 Vasca laminazione  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	317,41	952,23
41 W/04-020	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, ... sseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio Di classe 250 con Rbk >= 25 N/mm <sup>2</sup> pozzetti  SOMMANO al metro cubo					50,00 50,00	90,58	4'529,00
42 W/04-026	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc. Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione pozzetti  SOMMANO al metro quadrato					400,00 400,00	24,09	9'636,00
43 W/04-050	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo Controllato in stabilimento tipo Fe B 38K; = 220 N/mm <sup>2</sup> quantità complessiva  SOMMANO al chilogrammo					1'400,00 1'400,00	1,17	1'638,00
44 M/08-003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme UNI E ... di chiave di bloccaggio antifurto, disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore Telaio circolare peso totale kg 64  SOMMANO cadauno					10,00 10,00	317,41	3'174,10
45 R/01-018	FORNITURA E COLLOCAMENTO DI CADITOIA STRADALE costituita da pozzetto in calcestruzzo vibrato e griglia stradale a chiusura automatica basculante, costituita da monoblocco in ghisa ... el manufatto Pozzetto da cm 40x40x70 e griglia cm 40x40 con 10 asole, peso caditoia kg 50 circa, peso telaio kg 50 circa  SOMMANO cadauna					35,00 35,00	390,17	13'655,95
46 P/07-026	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.					12,00		
	A RIPORTARE					12,00		422'353,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		422'353,60
	SOMMANO cadauno					12,00	107,55	1'290,60
47 U/03-002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PREFABBRICATI con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico urbane ed indu ... della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente Per tubi del diametro interno di 250 mm e spessore 6,1 mm Parcheggio Ramo A sez. 1a - 8a Tronconi caditoie Collegam. pozzetti ville	3,00  3,00 12,00	110,00 233,29 35,00 6,00			330,00 233,29 105,00 72,00		
	SOMMANO al metro lineare					740,29	26,79	19'832,37
48 U/03-003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PREFABBRICATI con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico urbane ed indu ... della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente Per tubi del diametro interno di 315 mm e spessore 7,7 mm Ramo B Ramo A sez. 8a - 13a		116,11 75,34			116,11 75,34		
	SOMMANO al metro lineare					191,45	43,17	8'264,90
49 U/03-006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PREFABBRICATI con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico urbane ed indu ... della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente Per tubi del diametro interno di 630 mm e spessore 15,4 mm Ramo A sez 13 a - pozzetto esistente		237,47			237,47		
	SOMMANO al metro lineare					237,47	163,10	38'731,36
50 U/03-005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI PREFABBRICATI con miscele a base di policloruro di vinile non plastificato (rigido) destinati al convogliamento di acque di scarico urbane ed indu ... della Direzione Lavori e la fornitura della sabbia occorrente Per tubi del diametro interno di 500 mm e spessore 12,2 mm Ramo C		171,39			171,39		
	SOMMANO al metro lineare					171,39	105,53	18'086,79
51 N.P.4 (H.1.040)	BLOCCO DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO di classe 200 (Rbk_20 N/mm <sup>2</sup> ) per pali di sostegno corpi illuminanti, compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ... enti dal piano di campagna, nonchè l'impiego eventuale di casseforme; delle dimensioni di m 0.80 x 0.80 x 1.00 Pali illuminazione					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	70,00	2'170,00
52 P/07-023	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300. Pali illuminazione					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	111,42	3'454,02
53 N.P.5 (E.1.010)	PUNTO LUCE STRADALE COMPLETO. Composto da: 1) Palo realizzato in due tratti rastremati in acciaio Fe 360/B UNI 7070 diame ... o isolamento; morsettiera di connessione. Il							
	A RIPORTARE							514'183,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							514'183,64
	tutto realizzato con componentistica a marchio IMQ. Esecuzione a norme CEI. Pali illuminazione					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	800,00	24'800,00
54 N.P.6 (E.1.040)	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTA STAGNA di derivazione e giunzione, di forma esagonale o ottagonale, in materiale PVC autoestinguente, grado di protezione IP 44, a quattro vie ... vi da collegare e riempimento totale della cassetta con materiale isolante idrorepellente; con morsettiera fino a mmq 50 Pali illuminazione					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	55,00	1'705,00
55 N.P.8 (E.1.052)	ESECUZIONE DI MUFFOLE PER GIUNTI DI DERIVAZIONE realizzate anche sotto tensione, con riempimento con resine isolanti, delle migliori qualità, compreso ogni onere ed accessorio per darle complete in opera. Pali illuminazione					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	169,00	5'239,00
56 P/04-016	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare is ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x25 mmq. cavo 4x25 mmq	4,00	18,40 17,90 1,80 15,00 13,50 20,05 17,00			73,60 17,90 1,80 15,00 13,50 20,05 34,00		
	SOMMANO al metro lineare					175,85	15,70	2'760,85
57 P/04-017	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare is ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x16 mmq. cavo 4x16 mmq	3,00 2,00	17,00 19,40			51,00 38,80		
	SOMMANO al metro lineare					89,80	11,00	987,80
58 P/04-018	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare is ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mmq. cavo 4x10 mmq		19,40 21,00 17,90 19,40			19,40 21,00 17,90 38,80		
	SOMMANO al metro lineare					97,10	7,83	760,29
59 P/04-019	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare is ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le							
	A RIPORTARE							550'436,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'436,58
	scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mmq. Parcheggio pubblico (lung.=17,50+11,50)	2,00	29,00 97,00			29,00 194,00		
	SOMMANO al metro lineare					223,00	5,53	1'233,19
60 N.P.2 (U.1.060)	F.P.O. in scavo predisposto di tubi portacavi rigidi in PVC rispondenti alle norme CEI-UNEL, del diametro nominale : mm 80, spessore mm 4, compreso: ogni lavorazione, pezzi special ... imo cm 10). TUBAZIONE PORTACAVI RIGIDA IN PVC		584,90			584,90		
	SOMMANO ml					584,90	7,25	4'240,53
61 P/07-005	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... lla chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 16.		584,90			584,90		
	SOMMANO cadauno					584,90	2,01	1'175,65
62 P/07-018	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	27,68	858,08
63 N.P.7 (E.1.080)	F.P.O DI QUADRO ELETTRICO, completo di : - Armadio in vetrorsina stampato predisposto per il montaggio di apparecchi el ... ti gli accessori. F.P.O DI QUADRO ELETTRICO, completo di tutti gli accessori.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'100,00	4'200,00
64 A/01-006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i tro ... ino alla profondità di ml. 2.00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna.		261,00	1,500	0,600	234,90		
	SOMMANO al metro cubo					234,90	11,51	2'703,70
65 P/07-026	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	107,55	1'505,70
66 U/08-017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCHE del tipo flangiato in ghisa sferoidale secondo norma UNI 4544, avente carico di rottura minimo di 40 kg/mm <sup>2</sup> , a scartamento secondo norma U ... po a doppia spina; cappello di manovra troncopiramidale fissato sull'asta a mezzo bullone a testa esagonale Del DN 40							
	A R I P O R T A R E							566'353,43

COMMITTENTE:

