



COMUNE DI CASAPEENNA

PROVINCIA DI CASERTA



PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di messa in sicurezza territorio a rischio idrogeologico e idraulico con adeguamento geometrico-funzionale della viabilità intercomunale - Via Sant'Aniello

A.18 Computo metrico estimativo

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
0	Dicembre 2024	emissione

Il Progettista
(U.T.C.)

Comune di Casapesenna
Provincia di Caserta

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza territorio a rischio idrogeologico e idraulico con adeguamento geometrico-funzionale della viabilità intercomunale - Via Sant'Aniello

COMMITTENTE: Comune di Casapesenna

Casapesenna, 10/12/2024

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							
	LAVORI A MISURA							
	OG3 - STRADE (SpCat 1)							
	Scavi, rinterri, demolizioni e movimentazioni (Cat 1)							
1 / 1 NP_08	Rimozione di rifiuti urbani ed industriali sulla carreggiata di progetto compresa classificazione e caratterizzazione codice CER. Compreso il trasporto a discarica e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rifiuti esistenti su strada asfalta esistente e strada interdetta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'341,97	5'341,97
2 / 2 CAM24_R02 .025.070.A	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno rete zincata plastificata peso 1,36 Kg/mq recinzioni lato est strada di progetto *(par.ug.=1669,7*2)	3339,40			1,360	4'541,58		
	SOMMANO kg					4'541,58	0,73	3'315,35
3 / 3 CAM24_V04 .010.055.A	Abbattimento di alberi adulti (conifere e latifoglie) a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, nonché lo smaltimento e la rimozione del ceppo. abbattimento di alberi adulti per ampliamento sede stradale					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	195,39	29'308,50
4 / 4 CAM24_V04 .010.010.A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticoltura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale tratto infestato tratto espropriato_ lato pista ciclopedonale *(lung.=1200-344,24)		344,24 855,76	7,000 2,000		2'409,68 1'711,52		
	SOMMANO mq					4'121,20	11,69	48'176,83
5 / 5 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo per allargamento strada scavo per realizzazione muretto con recinzione scavo per strada sterrata e interdetta piazzola esistente su strada asfaltata esistente strada asfaltata esistente	38,56	1200,00 1200,00 438,04 754,45	7,250 0,600 5,000 5,000	0,300 0,400 0,300 0,300	2'610,00 288,00 657,06 11,57 1'131,68		
	SOMMANO mc					4'698,31	5,23	24'572,16
6 / 6 CAM24_U05 .010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. strada asfaltata esistente *(larg.=5,000-0,5-0,5) piazzola esistente	38,56	754,45	4,000	0,100 0,100	301,78 3,86		
	SOMMANO mc					305,64	18,00	5'501,52
7 / 7 CAM24_R02 .020.050.B	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm zanella esistente su strada asfaltata	2,00	754,45	0,500	0,100	75,45		
	SOMMANO mc					75,45	146,34	11'041,35
	A R I P O R T A R E							127'257,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'257,68
8 / 8 CAM24_R02 .020.060.B	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati muretto esistente in prossimità dell'incrocio tra strada asfaltata e strada interdetta		100,00	0,300	1,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	40,02	1'200,60
9 / 9 CAM24_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 5 [mc 4 698.31] Vedi voce n° 6 [mc 305.64] Vedi voce n° 7 [mc 75.45] Vedi voce n° 8 [mc 30.00]					4'698,31 305,64 75,45 30,00		
	SOMMANO mc					5'109,40	7,49	38'269,41
10 / 10 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 9 [mc 5 109.40]					5'109,40		
	SOMMANO mc					5'109,40	13,83	70'663,00
	A R I P O R T A R E							237'390,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'390,69
	Pavimentazioni (Cat 2)							
11 / 11 CAM24_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari nuova sezione stradale comprensiva di esproprio piazzola esistente		1200,00	12,250		14'700,00 38,56	2,06	30'361,43
	SOMMANO mq					14'738,56		
12 / 12 CAM24_U05 .020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. strato drenante su carreggiate e ciclopedonale a detrarre zanelle piazzola esistente	2,00	1200,00 1200,00	12,250 1,000		14'700,00 -2'400,00 38,56	4,33	53'425,96
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					14'738,56 -2'400,00		
	SOMMANO mq					12'338,56		
13 / 13 CAM24_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. carreggiata stradale *(larg.=7,500-0,5-0,5) strato di fondazione pista ciclopedonale piazzola esistente	38,56	1200,00 1200,00	6,500 3,500	0,300 0,160 0,300	2'340,00 672,00 11,57	28,06	84'841,37
	SOMMANO mc					3'023,57		
14 / 14 CAM24_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . carreggiata stradale *(larg.=7,500-0,5-0,5) strato di fondazione pista ciclopedonale piazzola esistente	38,56	1200,00 1200,00	6,500 3,500	7,000 7,000 7,000	54'600,00 29'400,00 269,92	2,59	218'259,09
	SOMMANO mq/cm					84'269,92		
15 / 15 CAM24_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. carreggiata stradale *(larg.=7,500-0,5-0,5) piazzola esistente	38,56	1200,00	6,500	3,000 3,000	23'400,00 115,68	2,85	67'019,69
	SOMMANO mq/cm					23'515,68		
16 / 16 CAM24_U05 .030.010.A	Asfalto colato spessore 20 mm, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi. pista ciclopedonale a detrarre cordoni in calcestruzzo		1200,00 1200,00	3,500 0,100		4'200,00 -120,00	6,07	24'765,60
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4'200,00 -120,00		
	SOMMANO mq					4'080,00		
17 / 17	Trattamento superficiale con sistemi di resinature a base di miscele con							
	A R I P O R T A R E							716'063,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'063,83
NP_09	caratteristica di grande visibilità anche in caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli Vedi voce n° 16 [mq 4 080.00]					4'080,00		
	SOMMANO mq					4'080,00	11,49	46'879,20
18 / 18 CAM24_U05 .080.010.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiango, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm delimitazione zanella-marciapiede ciclopedonale piazzola esistente		1200,00 21,55			1'200,00 21,55		
	SOMMANO m					1'221,55	20,49	25'029,56
19 / 19 NP_10	Zanella francese in calcestruzzo vibrato larghezza 50 cm		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	53,15	63'780,00
20 / 20 CAM24_U05 .020.010.A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... , esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3					5'000,00		
	SOMMANO mc					5'000,00	7,53	37'650,00
21 / 21 NP_13	Zanella in calcestruzzo vibrato larghezza 50 cm lato pista ciclopedonale		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	45,43	54'516,00
	A R I P O R T A R E							943'918,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							943'918,59
	Muretto di recinzione (Cat 3)							
22 / 22 CAM24_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. muretto laterale fondazione muretto laterale	2,00 2,00	1200,00 1200,00		0,950 0,300	2'280,00 720,00		
	SOMMANO mq					3'000,00	28,88	86'640,00
23 / 23 CAM24_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 muretto laterale fondazione muretto laterale		1200,00 1200,00	0,250 0,500	0,950 0,300	285,00 180,00		
	SOMMANO mc					465,00	169,56	78'845,40
24 / 24 CAM24_E03 .040.010.A	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 23 [mc 465.00]				80,000	37'200,00		
	SOMMANO kg					37'200,00	2,53	94'116,00
25 / 25 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 3 cm, Classe di consiste ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 magrone zanella francese magrone zanella lato pista ciclopedonale magrone muretto laterale		1200,00 1200,00 1200,00	0,500 0,500 0,600	0,100 0,100 0,100	60,00 60,00 72,00		
	SOMMANO mc					192,00	112,39	21'578,88
26 / 26 CAM24_E19 .030.030.A	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato Incidenza peso al mq 15,81 Kg Maglia 124x51 mm Recinzione metallica_muretto laterale *(par.ug.=1200*1,3)	1560,00			15,810	24'663,60		
	SOMMANO kg					24'663,60	8,52	210'133,87
27 / 27 NP_11	Fornitura e posa in opera di copertina coprimuro in conglomerati cementizio prefabbricato larghezza complessiva 30 cm posta con idoneo stato di allettamento, questo compreso, e compensato, altresì, ogni ulteriore onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. copertina muretto laterale		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	39,66	47'592,00
	A R I P O R T A R E							1'482'824,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'482'824,74
	Segnaletica orizzontale, verticale e luminosa (Cat 6)							
28 / 59 CAM24_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm. strada pista ciclopedonale	3,00 2,00	1200,00 1200,00			3'600,00 2'400,00		
	SOMMANO ml					6'000,00	1,91	11'460,00
29 / 60 CAM24_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. strisce pedonali *(par.ug.=36,00+18+18,15)	72,15				72,15		
	SOMMANO mq					72,15	6,71	484,13
30 / 61 CAM24_U05 .050.072.A	Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a indurimento chimico Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traf ... la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia. (par.ug.=4,00*5)	20,00	5,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,56	356,00
31 / 62 CAM24_U05 .050.070.E	Segnali di "diritto di precedenza", di forma romboidale, rifrangenza classe II Segnali di "diritto di precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuaz ... rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	86,86	868,60
32 / 63 CAM24_U05 .050.090.E	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati", di forma quadrata, rifrangenza classe II Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" conformi al Nuovo Codice della Str ... rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di alluminio da 25/10, lato 60 cm.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	84,01	840,10
33 / 64 CAM24_U05 .050.055.A	Specchio infrangibile per il controllo di tratti di strada senza visuale, trattato chimicamente contro la polvere e gli agenti atmosferici, con supporto in materiale plastico. Diametro 50 cm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,89	171,78
34 / 65 CAM24_U05 .050.012.E	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 60 cm, spessore 25/10.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	77,39	773,90
35 / 66 CAM24_U05 .050.054.A	Retroreflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice della Strada, comprensivo di elementi o collanti di fissaggio. lato ovest ogni 25 m					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	26,72	1'336,00
	A R I P O R T A R E							1'499'115,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'499'115,25
36 / 67 NP_12	Fornitura e posa in opera palo di sostegno segnale verticale in acciaio zincato a caldo Vedi voce n° 4 [cad 10.00] Vedi voce n° 5 [cad 10.00] Vedi voce n° 6 [cad 2.00] Vedi voce n° 7 [cad 10.00] SOMMANO cadauno						127,99	4'095,68
						10,00		
						10,00		
						2,00		
						10,00		
						32,00		
	A R I P O R T A R E							1'503'210,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'503'210,93
	OG10 - ILLUMINAZIONE (SpCat 2) Pubblica illuminazione (Cat 5)							
37 / 40 NP_01	Fornitura e posa in opera di palo conico tipo serie PC388 prodotto da CML s.r.l. o equivalente, idoneo per linea elettrica interrata. Da incassare nel terreno (Hi variabile). Sono ... ani. Sporgenza 1000mm + Braccetto laterale opposto (Lato pista ciclabile) in acciaio zincato avente sporgenza L=300mm. pali pubblica illuminazione					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	821,82	33'694,62
38 / 41 NP_02	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale tipo KAIROS Small R2 LED della CARIBONI GROUP o equivalente avente corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano di chiusura. Ott ... ale LA-03. Cablaggio R2 LED - 72w - 10855 Lm in uscita - 151 Lm/w - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING INTEGRATO AUTONOMO. lato strada					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	506,29	20'757,89
39 / 42 NP_03	Fornitura e posa in opera di Armatura stradale tipo KAIROS R1 LED della CARIBONI o equivalente avente corpo in pressofusione di alluminio e vetro piano di chiusura. Ottica stradale LA-03. Cablaggio R1 LED - 22w - 3405 Lm in uscita - 155 Lm/w - 4K - IP66 - Classe 2 con DIMMING INTEGRATO AUTONOMO. lato pista					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	448,71	18'397,11
40 / 43 CAM24_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm per rete elettrica pubblica illuminazione		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	4,50	5'400,00
41 / 44 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina rinfianco del cavidotto della pubblica illuminazione	1200,00		0,300	0,300	108,00		
	SOMMANO mc					108,00	49,48	5'343,84
42 / 45 L.02.010.290 .e	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq rete elettrica pubblica illuminazione - linea principale		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	8,52	10'224,00
43 / 46 L.02.010.210 .b	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- slb,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq rete elettrica pubblica illuminazione - linea di diramazione dal pozzetto alle lampade	41,00	11,00			451,00		
	SOMMANO m					451,00	2,67	1'204,17
	A R I P O R T A R E							1'598'232,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'232,56
44 / 47 NP_07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MUFFOLA PER GIUNTO BT IN RESINA derivato a 30°, tipo 92B1 001 della 3M preso a riferimento, "o equivalente", compresa la connessione dei cavi, la colat ... n opera entro i pozzetti di derivazione in progetto, ogni onere compreso, per dare il lavoro realizzato a regola d'arte. rete elettrica pubblica illuminazione - per diramazione linea dal pozzetto alle lampade					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	70,18	2'877,38
45 / 48 CAM24_L05 .010.010.C	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq per messa a terra quadro elettrico pubblica illuminazione		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	4,66	9,32
46 / 49 CAM24_L05 .020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m per messa a terra quadro elettrico pubblica illuminazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,39	96,39
47 / 50 NP_04	Palina di sostegno Ø12x142h grado di protezione IP 44 completa di cassetta contenitore da esterno per contatore Enel trifase in Vetroresina colore Grigio RAL 7001 dim. 23x42h, compresa di serratura unificata Enel con doppie chiavi. per posa contatore - allaccio alla rete elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	164,01	164,01
48 / 51 NP_06	Armadio contenitore in vetroresina dim. 710x650x265 completo di basamento dim. 310x550x180 per allaccio alla rete elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	730,15	730,15
49 / 52 NP_05	Lampada spia 110-230V con spia singola a Led, conforme alle norme IEC 60947-5-1 per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,78	33,78
50 / 53 CAM24_L02 .020.290.A	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I ^Δ m x A In=63 A; 0,3-0,5A; fisso Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P ... caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I ^Δ m x A In=63 A; 0,3-0,5 A; fisso per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
51 / 54 CAM24_L01 .030.010.I	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	101,83	101,83
52 / 55 CAM24_L01 .030.060.B	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... to elettrico ed il successivo							
	A R I P O R T A R E							1'602'408,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'602'408,12
53 / 56 CAM24_L01 .040.020.A	collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 4m per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,02	141,02
	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	191,15	191,15
54 / 57 CAM24_L01 .040.040.A	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,62	139,62
	Contattori Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di ... contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 230 V; 20 A; 250 V; 1 modulo per quadro nell'armadio stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,13	37,13
	A R I P O R T A R E							1'602'917,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'602'917,04
	Impianto videosorveglianza (Cat 8)							
56 / 77 CAM24_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm cavidotto per passaggio cavo tripolare - linea principale (impiego dei pozzetti della pubblica illuminazione)		754,45			754,45		
	SOMMANO m					754,45	4,50	3'395,03
57 / 78 CAM24_L01 .060.080.C	Quadri modulare da parete con chiusura del portello mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 3 ... a del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 36 moduli 300x550x90 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	204,79	409,58
58 / 79 L.10.010.020 -g	Telecamera IP minidome, sensore 1/2,7" CMOS, risoluzione 1920x1080 (FULL-HD 1080p), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af telecamere minidome installate su palo illuminazione					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	313,51	8'464,77
59 / 80 CAM24_L10 .010.030.A	Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete Custodia da esterno per telecamera protezione telecamere minidome					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	484,83	13'090,41
60 / 81 CAM24_L10 .010.110.B	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 in ... acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canale videoregistratore DVR					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'932,24	6'932,24
61 / 82 CAM24_L09 .030.180.A	Connettori RJ45 Connettore RJ45 cat. 5e schermato compreso attestazione cavo					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	11,55	311,85
62 / 83 CAM24_L08 .040.040.A	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	44,92	1'212,84
63 / 84 CAM24_L08 .040.070.D	Alimentatore stabilizzato, alimentazione ingresso 220/230 V-50/60 Hz, protezione contro il corto circuito, interruttore d'accensione, led indicatore di funzionamento, conforme CEI 12-13 Max 160 mA, tensione di uscita 12 V					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	34,97	944,19
64 / 85	Cavo tripolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC,							
	A R I P O R T A R E							1'637'677,95

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							1'637'677,95
CAM24_L02 .010.060.B	N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... rtare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq impianto videosorveglianza - linea principale impianto videosorveglianza - linea di diramazione dal pozzetto alle lampade SOMMANO m	27,00	754,45 10,00			754,45	2,77	2'837,73
						270,00		
						1'024,45		
65 / 86 NP_07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MUFFOLA PER GIUNTO BT IN RESINA derivato a 30°, tipo 92B1 001 della 3M preso a riferimento, "o equivalente", compresa la connessione dei cavi, la colat ... n opera entro i pozzetti di derivazione in progetto, ogni onere compreso, per dare il lavoro realizzato a regola d'arte. impianto videosorveglianza - linea di diramazione dal pozzetto alle lampade SOMMANO cadauno					27,00	70,18	1'894,86
						27,00		
	A R I P O R T A R E							1'642'410,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'642'410,54
	OG6 - RETE IDRICA E FOGNATURA (SpCat 3) Impianto fognario (Cat 4)							
66 / 28 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per linea fognaria (Hmedia =2,20 ml) Per fognoli *(par.ug.=2*48)		1200,00	1,500	2,200	3'960,00		
		96,00	4,00	0,600	1,500	345,60		
	SOMMANO mc					4'305,60	5,23	22'518,29
67 / 29 CAM24_U02 .040.018.F	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm Per posa tubazione principale		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	96,05	115'260,00
68 / 30 CAM24_U02 .040.025.D	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm Per posa tubazioni fognoli *(par.ug.=2*48)	96,00	4,00			384,00		
	SOMMANO m					384,00	29,37	11'278,08
69 / 31 CAM24_U04 .020.010.D	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Per pozzetti caditoie *(par.ug.=2*48)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad					96,00	66,65	6'398,40
70 / 32 CAM24_U04 .020.026.C	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm Per pozzetti di ispezione fognatura Per pozzetti di ispezione fognatura					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	280,57	13'467,36
71 / 33 CAM24_U04 .020.074.H	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm Per pozzetti di ispezione fognatura					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	244,73	11'747,04
72 / 34 CAM24_U04 .020.074.F	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm Per pozzetti di ispezione fognatura					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	158,72	7'618,56
	A R I P O R T A R E							1'830'698,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'830'698,27
73 / 35 CAM24_U04 .020.055.B	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm Per pozzetti di ispezione fognatura					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	177,32	8'511,36
74 / 36 CAM24_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Per chiusini D400 linea centrale_ Peso cadauno 93 Kg Per caditoie C250_Peso cadauno 40 Kg *(par.ug.=48*2)	48,00 96,00			93,000 40,000	4'464,00 3'840,00		
	SOMMANO kg					8'304,00	5,23	43'429,92
75 / 37 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Per rinfianco cavo di posa tubazioni linea principale a detrarre volume tubazione *(par.ug.=0,25*0,25*3,14) per fognoli *(par.ug.=2*48) a detrarre volume tubazione *(par.ug.=0,1*0,1*3,14)*(lung.=48*2*4)	0,20 96,00 0,03	1200,00 1200,00 384,00	1,500 0,600	1,000 0,500	1'800,00 -240,00 115,20 -11,52		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'915,20 -251,52		
	SOMMANO mc					1'663,68	49,48	82'318,89
76 / 38 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Per rinterro cavi di posa Vedi voce n° 28 [mc 4 305.60] A detrarre rinfianchi in sabbia Vedi voce n° 37 [mc 1 663.68]					4'305,60 -1'663,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'305,60 -1'663,68		
	SOMMANO mc					2'641,92	3,60	9'510,91
77 / 39 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Per trasporto in discarica materiale di risulta Vedi voce n° 28 [mc 4 305.60] a detrarre rinterri Vedi voce n° 38 [mc 2 641.92]					4'305,60 -2'641,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'305,60 -2'641,92		
	SOMMANO mc					1'663,68	13,83	23'008,69
	A R I P O R T A R E							1'997'478,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'997'478,04
	Rete idrica (Cat 7)							
78 / 68 CAM24_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per predisposizione rete idrica		1200,00	0,500	1,200	720,00		
	SOMMANO mc					720,00	5,23	3'765,60
79 / 69 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Per rinfiango tubazione di linea rete idrica		1200,00	0,500	0,500	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	49,48	14'844,00
80 / 70 CAM24_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Per rinterro cavo di posa Vedi voce n° 68 [mc 720.00] a detrarre rinfianchi Vedi voce n° 69 [mc 300.00]					720,00		
						-300,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					720,00 -300,00		
	SOMMANO mc					420,00	3,60	1'512,00
81 / 71 CAM24_U01 .030.070.I	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prod ... avo, il rinfiango con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm Per predisposizione rete idrica		1200,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	19,87	23'844,00
82 / 72 CAM24_U04 .020.026.C	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm Per pozzetti di ispezione rete idrica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	280,57	5'611,40
83 / 73 CAM24_U04 .020.055.B	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm Per pozzetti di ispezione rete idrica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	177,32	3'546,40
84 / 74 CAM24_U04 .020.077.A	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Per chiusini D400 linea centrale	48,00			93,000	4'464,00		
	A R I P O R T A R E					4'464,00		2'050'601,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'464,00		2'050'601,44
	SOMMANO kg					4'464,00	5,23	23'346,72
85 / 75 CAM24_U01 .050.010.F	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale PFA 16 Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, c ... ei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN125 Per organi di manovra/intercettazione					10,00	554,54	5'545,40
						10,00		
						720,00		
						-420,00		
86 / 76 CAM24_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Per trasporto in scarica materiale di risulta Vedi voce n° 68 [mc 720.00] a detrarre rinterri Vedi voce n° 70 [mc 420.00]					720,00	13,83	4'149,00
						-420,00		
						720,00		
						-420,00		
	Sommano positivi mc					720,00	13,83	4'149,00
	Sommano negativi mc					-420,00		
	SOMMANO mc					300,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'083'642,56
	T O T A L E euro							2'083'642,56
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	OG3 - STRADE	1'503'210,93
002	OG10 - ILLUMINAZIONE	139'199,61
003	OG6 - RETE IDRICA E FOGNATURA	441'232,02
	Totale SUPER CATEGORIE euro	2'083'642,56
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	2'083'642,56	100,000
M:001	OG3 - STRADE euro	1'503'210,93	72,143
M:001.001	Scavi, rinterri, demolizioni e movimentazioni euro	237'390,69	11,393
M:001.002	Pavimentazioni euro	706'527,90	33,908
M:001.003	Muretto di recinzione euro	538'906,15	25,864
M:001.006	Segnaletica orizzontale, verticale e luminosa euro	20'386,19	0,978
M:002	OG10 - ILLUMINAZIONE euro	139'199,61	6,681
M:002.005	Pubblica illuminazione euro	99'706,11	4,785
M:002.008	Impianto videosorveglianza euro	39'493,50	1,895
M:003	OG6 - RETE IDRICA E FOGNATURA euro	441'232,02	21,176
M:003.004	Impianto fognario euro	355'067,50	17,041
M:003.007	Rete idrica euro	86'164,52	4,135
	TOTALE euro	2'083'642,56	100,000
	Casapesenna, 10/12/2024		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		