

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO

"Riproduzione Cartacea di documento Firmato Digitalmente ai sensi artt 20 e 22 Dl 82/2005"
Protocollo N.0078665/2024 del 01/03/2024
*class. * 010.009001
Firmatario: Ivano Tasini
Allegato N.5: D4_COMPUTO_METRICO_2024_02_20.PDF

PROTOCOLLO

PROPRIETA'

Comune di Rimini

Direzione Pianificazione e Gestione Territoriale
U.O. Piani Attuativi

VARIANTE A PIANO URBANISTICO PREVENTIVO SCHEMA DI PROGETTO 13.26B

UBICAZIONE

RIMINI - viale Siracusa - via Vico - via Portofino

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA

PROGETTISTA GENERALE

Ing. Ivano Tasini

PROGETTISTA SPECIALISTICO

OGGETTO

COMPUTO METRICO

SCALA

DATA

13.07.2023

REVISIONE

20.02.2024

N. Tavola

D4

Comune di Rimini
Provincia di Rimini

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Variante a
Piano Urbanistico Scheda di Progetto 13.26b

COMMITTENTE:

Data, 20/02/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 N.V.01	Oneri di sicurezza ed impianto cantiere, compresa recinzione di cantiere in pali in tondino di ferro infissi nel terreno e rete elettrosaldata accoppiata con rete arancione in PEAD ... es oltre l'uso di baracca uso ufficio, baracca uso spogliatoio, deposito attrezzature, WC con le necessarie pulizie. Percentuale STD1 Percentuale V1 Percentuale V2 Percentuale P1 Percentuale P2 Percentuale U1 Percentuale U2 Percentuale U3 Percentuale U4					0,11 0,27 0,04 0,14 0,16 0,10 0,01 0,12 0,05		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
2 N.V.02	Demolizione e rimozione di recinzioni esistenti, costituite da pali in acciaio e sovrastante rete metallica, compreso inoltre la demolizione dell'eventuale muretto sottostante. Compreso l'onere del trasporto a discarica e relativi oneri. Zona P2 *(lung.=6,02+9,12+15,11) Zona V1 *(lung.=5,38+9,11+11,71+1,75+17,49+14,27) Zona U2 Zona STD1 *(lung.=5,16+2,1+3,24) Zona U1 *(lung.=8,76+6,14) Zona V2 *(lung.=6,92+5,50) Zona U4 *(lung.=3,87+17,22+15,79)	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	30,25 59,71 0,89 10,50 14,90 12,42 36,88			30,25 59,71 0,89 10,50 14,90 12,42 36,88		
	SOMMANO ml					165,55	12,26	2'029,64
3 A21.007.035	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento							
	SOMMANO mq					0,00	1,60	0,00
4 B01.001.005. a	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno Zona V1 Numero 8 Blocco A della Tav.2 Zona V1 Numero 8 Blocco C sez B della Tav.2 Zona V1 Numero 8 Blocco C sez C della Tav.2 Zona V1 Numero 8 Blocco C della Tav.2	1,00 1,00 1,00 1,00	5,65 1,45 1,45 0,80	6,550 1,500 2,400 1,300	2,380 1,830 2,270 0,600	88,08 3,98 7,90 0,62		
	SOMMANO mc					100,58	17,79	1'789,32
5 N.V.03	Demolizione e rimozione di isola spartitraffico esistente, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'onere del trasporto a discarica e relativi oneri. Zona STD2	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	4,76	14,28
6 A21.010.085. b	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo, siti in parchi o giardini: esemplari di							
	A RIPORTARE							6'333,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'305,08
A03.013.005. e	e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Fondazione barriere zona U3 Fondazione barriere zona P2 Fondazione barriere zona U1 Fondazione barriere zona U4 Fondazione barriere zona A3+A2 Fondazione vasca laminazione U3 Pareti vasca laminazione U3 Soletta copertura vasca laminazione U3	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			8050,000 15500,000 8910,000 305,000 8300,000 19000,000 24000,000 35000,000	8'050,00 15'500,00 8'910,00 305,00 8'300,00 19'000,00 24'000,00 35'000,00		
	SOMMANO kg					119'065,00	1,87	222'651,55
11 N.V.04	Costruzione di barriera acusica da realizzarsi come da progetto, in particolare costituita da: - struttura portante dimensionata in classe di esecuzione EXC2 (EN 090-1:2009+A1:2011 ... miera zincata pressopiegata a U e verniciata tinta RAL, da fissare ai montanti con viti autofilettanti zincate a freddo. Zona U3 Zona P2 Zona U1	1,00 1,00 1,00	56,76 109,38 62,82			56,76 109,38 62,82		
	SOMMANO ml					228,96	1'638,50	375'150,96
12 A03.007.085. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC4: C 32/40 (Rck 40 N/mm ²) Pareti vasca laminazione U3 *(lung.=30+8+30+8) Soletta coperura vasca laminazione U3	1,00 1,00	76,00 31,00	0,500 9,000	3,900 0,500	148,20 139,50		
	SOMMANO mc					287,70	214,31	61'656,99
13 A03.007.025. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Fondazione barriere zona U3 *(larg.=1,75+1,40) Fondazione barriere zona P2 *(larg.=1,75+1,40) Fondazione barriere zona U1 *(larg.=1,75+1,40) Fondazione barriere zona U4 *(larg.=1,75+1,40) Fondazione barriere zona A3+A2 *(lung.=21,97+15,41+20,59)* (larg.=1,75+1,40) Fondazione vasca laminazione U3	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	56,76 109,38 62,82 2,15 57,97 31,60	3,150 3,150 3,150 3,150 3,150 9,600	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,500	53,64 103,36 59,36 2,03 54,78 151,68		
	SOMMANO mc					424,85	187,63	79'714,61
14 N.V.05	Costruzione di barriera acusica da realizzarsi come da progetto, in particolare costituita da: - struttura portante dimensionata in classe di esecuzione EXC2 (EN 090-1:2009+A1:2011 ... miera zincata pressopiegata a U e verniciata tinta RAL, da fissare ai montanti con viti autofilettanti zincate a freddo. Zona U4 Zona A3+A2	1,00 1,00	2,15 21,97			2,15 21,97		
	SOMMANO ml					24,12	1'138,50	27'460,62
15 N.V.06	Costruzione di barriera acusica da realizzarsi come da progetto, in particolare costituita da:							
	A RIPORTARE							801'939,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							801'939,81
16 N.V.07	- struttura portante dimensionata in classe di esecuzione EXC2 (EN 090-1:2009+A1:2011 ... miera zincata pressopiegata a U e verniciata tinta RAL, da fissare ai montanti con viti autofilettanti zincate a freddo. Zona A3+A2 SOMMANO ml	1,00	15,41			15,41		
						15,41	888,50	13'691,79
16 N.V.07	Costruzione di barriera acusica da realizzarsi come da progetto, in particolare costituita da: - struttura portante dimensionata in classe di esecuzione EXC2 (EN 090-1:2009+A1:2011 ... miera zincata pressopiegata a U e verniciata tinta RAL, da fissare ai montanti con viti autofilettanti zincate a freddo. Zona A3+A2 SOMMANO ml	1,00	20,59			20,59		
						20,59	1'013,50	20'867,97
17 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Sotto fondazione barriere zona U3 Sotto fondazione barriere zona P2 Sotto fondazione barriere zona U1 Sotto fondazione barriere zona U4 Sotto fondazione barriere zona A3+A2 *(lung.=21,97+15,41+20,59) Vasca laminazione U3 SOMMANO mc	1,00	56,76	1,500	0,100	8,51		
		1,00	109,38	1,500	0,100	16,41		
		1,00	62,82	1,500	0,100	9,42		
		1,00	2,15	1,500	0,100	0,32		
		1,00	57,97	1,500	0,100	8,70		
		1,00	32,00	10,000	0,100	32,00		
						75,36	112,74	8'496,09
18 N.V.08	Impiantistica vasca di laminazione U3, quale: disabbiatori con griglie motorizzata, locale pompe, misuratore di portate, quadro elettrico, tubazioni scarico pompe, cavidotti, pompe, valvole, mandata, tubazione troppopieno, chiusini in ghisa carrabili SOMMANO n.					1,00		
						1,00	10'000,00	10'000,00
19 A03.010.005. c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Fondazione barriere zona U3 *(H/peso=2,05+2,05) Fondazione barriere zona P2 *(H/peso=2,05+2,05) Fondazione barriere zona U1 *(H/peso=2,05+2,05) Fondazione barriere zona U4 *(H/peso=2,05+2,05) Fondazione barriere zona A3+A2 *(lung.=21,97+15,41+20,59)*(H/peso=2,05+2,05) Fondazione vasca laminazione U3 *(H/peso=2,05+2,05) Fondazione vasca laminazione U3 *(lung.=31,60+9,6+31,6+9,6) Pareti interne vasca laminazione U3 *(lung.=30+8+8+30) Pareti esterne vasca laminazione U3 *(lung.=31+9+31+9) Solaio copertura vasca laminazione U3 SOMMANO mq	1,00	56,76		4,100	232,72		
		1,00	109,38		4,100	448,46		
		1,00	62,82		4,100	257,56		
		1,00	2,15		4,100	8,82		
		1,00	57,97		4,100	237,68		
		1,00	31,60		4,100	129,56		
		1,00	82,40		0,500	41,20		
		1,00	76,00		3,900	296,40		
		1,00	80,00		4,400	352,00		
		1,00	30,00	8,000		240,00		
						2'244,40	33,41	74'985,40
20 A03.013.010. b	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 6 mm SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E							929'981,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							929'981,06
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U3	2,00	157,44		2,220	699,03		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona P2	2,00	306,79		2,220	1'362,15		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U1	2,00	210,56		2,220	934,89		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona V1	2,00	177,41		2,220	787,70		
	Piazzole sotto ai giochi V1 *(lung.=22+23+44)	2,00	89,00		2,220	395,16		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U2	2,00	51,67		2,220	229,41		
	Soletta marciapiedi non drenanti porzione STD1 *(lung.=340,59+81,6)	2,00	422,19		2,220	1'874,52		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona V2	2,00	109,05		2,220	484,18		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U4	2,00	109,07		2,220	484,27		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona P1	2,00	159,05		2,220	706,18		
	SOMMANO kg					7'957,49	2,02	16'074,13
21 A03.007.010. d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... , dopo idonea miscelazione, in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mmq)							
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U3	1,00	157,44		0,150	23,62		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona P2	1,00	306,79		0,150	46,02		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U1	1,00	210,56		0,150	31,58		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona V1	1,00	177,41		0,200	35,48		
	Piazzole sotto ai giochi V1 *(lung.=22+23+44)	1,00	89,00		0,150	13,35		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U2	1,00	51,67		0,150	7,75		
	Soletta marciapiedi non drenanti porzione STD1 *(lung.=340,59+81,6)	1,00	422,19		0,150	63,33		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona V2	1,00	109,05		0,200	21,81		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona U4	1,00	109,07		0,200	21,81		
	Soletta marciapiedi non drenanti zona P1	1,00	159,05		0,200	31,81		
	SOMMANO mc					296,56	179,22	53'149,48
22 C04.088.005. a	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre s ... q e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sin ... l lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m							
	Zona U3	1,00	1009,17			1'009,17		
	Detrazione aiuole zona U3	1,00	111,35			-111,35		
	Zona P2	1,00	1540,24			1'540,24		
	Detrazione aiuole zona P2	1,00	79,36			-79,36		
	Zona U1	1,00	985,26			985,26		
	Detrazione aiuole zona U1	1,00	55,01			-55,01		
	Zona V1	1,00	183,23			183,23		
	Area giochi V1	1,00	221,20			221,20		
	Piazzole sotto ai giochi V1 *(lung.=22+23+44)	1,00	89,00			89,00		
	Zona V2	1,00	111,37			111,37		
	Zona U4	1,00	116,59			116,59		
	Zona U2	1,00	51,67			51,67		
	Porzione zona STD1	1,00	1038,68			1'038,68		
	Zona P1	1,00	1363,54			1'363,54		
	Detrazione aiuole zona P1	1,00	62,82			-62,82		
	Sommano positivi mq					6'709,95		
	Sommano negativi mq					-308,54		
	SOMMANO mq					6'401,41	2,09	13'378,95
23 C01.016.015. c	(Sabbia A3, ndr) Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con m ... ondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti							
	Formazione di rilevato secondo le sagome p ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti							
	Strada drenante zona U3	1,00	452,18		0,150	67,83		
	Parcheeggi denanti zona U3	1,00	262,98		0,150	39,45		
	Strada drenante zona P2	1,00	690,26		0,150	103,54		
	A RIPORTARE					210,82		1'012'583,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					210,82		1'012'583,62
	Strada drenante zona U1	1,00	445,44		0,150	66,82		
	Strada non drenante zona P2	1,00	14,03		0,200	2,81		
	Strada non drenante zona U1	1,00	6,22		0,200	1,24		
	Parcheggi drenanti zona P2	1,00	405,65		0,150	60,85		
	Parcheggi drenanti zona U1	1,00	237,91		0,150	35,69		
	Percorso pedonale aree giochi V1	1,00	221,20		0,200	44,24		
	Strada non drenante porzione zona STD1	1,00	616,33		0,200	123,27		
	Strada drenante zona P1	1,00	797,00		0,150	119,55		
	Parcheggi drenanti zona P1	1,00	319,93		0,150	47,99		
	SOMMANO mc					713,28	27,07	19'308,49
24 C01.019.025. a	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, a ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: misurato in opera dopo costipamento							
	Strada drenante zona U3	1,00	452,18		0,100	45,22		
	Parcheggi denanti zona U3	1,00	262,98		0,100	26,30		
	Marciaipiedi non drenanti zona U3	1,00	157,44		0,300	47,23		
	Strada drenante zona P2	1,00	690,26		0,100	69,03		
	Strada drenante zona U1	1,00	445,44		0,100	44,54		
	Strada non drenante zona P2	1,00	14,03		0,300	4,21		
	Strada non drenante zona U1	1,00	6,22		0,300	1,87		
	Parcheggi drenanti zona P2	1,00	405,65		0,100	40,57		
	Parcheggi drenanti zona U1	1,00	237,91		0,100	23,79		
	Marciaipiedi non drenanti zona P2	1,00	306,79		0,300	92,04		
	Marciaipiedi non drenanti zona U1	1,00	210,56		0,300	63,17		
	Marciaipiedi non drenanti zona V1	1,00	177,41		0,300	53,22		
	Percorso pedonale aree giochi V1	1,00	221,20		0,200	44,24		
	Piazzole sotto ai giochi V1 *(lung.=22+23+44)	1,00	89,00		0,300	26,70		
	Marciaipiedi non drenanti zona U2	1,00	51,67		0,300	15,50		
	Strada non drenante porzione zona STD1	1,00	616,33		0,100	61,63		
	Marciaipiedi non drenanti porzione STD1 *(lung.=340,59+81,6)	1,00	422,19		0,300	126,66		
	Marciaipiedi non drenanti zona V2	1,00	109,05		0,300	32,72		
	Marciaipiedi non drenanti zona U4	1,00	109,07		0,300	32,72		
	Strada drenante zona P1	1,00	797,00		0,100	79,70		
	Parcheggi drenanti zona P1	1,00	319,93		0,100	31,99		
	Marciaipiedi non drenanti zona P1	1,00	159,05		0,300	47,72		
	SOMMANO mc					1'010,77	48,62	49'143,64
25 C01.016.020. c	Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, sec ... ritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato							
	Strada drenante zona U3	1,00	452,18		0,350	158,26		
	Parcheggi denanti zona U3	1,00	262,98		0,350	92,04		
	Strada drenante zona P2	1,00	690,26		0,350	241,59		
	Strada drenante zona U1	1,00	445,44		0,350	155,90		
	Strada non drenante zona P2	1,00	14,03		0,300	4,21		
	Strada non drenante zona U1	1,00	6,22		0,300	1,87		
	Parcheggi drenanti zona P2	1,00	405,65		0,350	141,98		
	Parcheggi drenanti zona U1	1,00	237,91		0,350	83,27		
	Strada non drenante porzione zona STD1	1,00	616,33		0,300	184,90		
	Strada drenante zona P1	1,00	797,00		0,350	278,95		
	Parcheggi drenanti zona P1	1,00	319,93		0,350	111,98		
	SOMMANO mc					1'454,95	28,02	40'767,70
26 C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia							
	Fognatura bianca tubi 500 zona U3	1,00	12,16	0,900	0,900	9,85		
	A RIPORTARE					9,85		1'121'803,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,85		1'121'803,45
	Fognatura bianca tubi 500 zona P2	1,00	108,03	0,900	0,900	87,50		
	Fognatura bianca tubi 500 zona STD1	1,00	83,66	0,900	0,900	67,76		
	Tubo fognatura bianca 500 zona U3 *(larg.=0,25*0,25*3,14)	1,00	12,16	0,196		-2,38		
	Tubo fognatura bianca 500 zona P2 *(larg.=0,25*0,25*3,14)	1,00	108,03	0,196		-21,17		
	Tubo fognatura bianca 500 zona STD1 *(larg.=0,25*0,25*3,14)	1,00	83,66	0,196		-16,40		
	Fognatura bianca tubi 160 zona U3	1,00	14,62	0,560	0,900	7,37		
	Fognatura bianca tubi 160 zona P1 *(lung.=7,2+6,5+89,13)	1,00	102,83	0,560	0,900	51,83		
	Fognatura bianca tubi 160 zona STD1	1,00	4,84	0,560	0,900	2,44		
	Tubo fognatura bianca 160 zona U3 *(larg.=0,08*0,08*3,14)	1,00	14,62	0,020		-0,29		
	Tubo fognatura bianca 160 zona P1 *(lung.=7,2+6,5+89,13)* (larg.=0,08*0,08*3,14)	1,00	102,83	0,020		-2,06		
	Tubo fognatura bianca 160 zona STD1 *(larg.=0,08*0,08*3,14)	1,00	4,84	0,020		-0,10		
	Fognatura bianca tubi 315 zona U1	1,00	56,83	0,720	0,900	36,83		
	Fognatura bianca tubi 315 zona STD1 *(lung.=94,43+5,6)	1,00	100,03	0,720	0,900	64,82		
	Fognatura bianca tubi 315 zona P1 *(lung.=58,24+57,75)	1,00	115,99	0,720	0,900	75,16		
	Tubo fognatura bianca 315 zona U1 *(larg.=0,16*0,16*3,14)	1,00	56,83	0,080		-4,55		
	Tubo fognatura bianca 315 zona STD1 *(lung.=94,43+5,6)* (larg.=0,16*0,16*3,14)	1,00	100,03	0,080		-8,00		
	Tubo fognatura bianca 315 zona P1 *(lung.=58,24+57,75)* (larg.=0,16*0,16*3,14)	1,00	115,99	0,080		-9,28		
	Fognatura nera tubi 315 zona U3	1,00	62,23	0,720	0,720	32,26		
	Fognatura nera tubi 315 zona P2	1,00	110,98	0,720	0,720	57,53		
	Fognatura nera tubi 315 zona STD1	1,00	81,50	0,720	0,720	42,25		
	Tubo fognatura nera 315 zona U3 *(larg.=0,16*0,16*3,14)	1,00	62,23	0,080		-4,98		
	Tubo fognatura nera 315 zona P2 *(larg.=0,16*0,16*3,14)	1,00	110,98	0,080		-8,88		
	Tubo fognatura nera 315 zona STD1 *(larg.=0,16*0,16*3,14)	1,00	81,50	0,080		-6,52		
	Fognatura nera tubi 200 zona P2	1,00	6,04	0,600	0,720	2,61		
	Fognatura nera tubi 200 zona STD1	1,00	70,91	0,600	0,720	30,63		
	Fognatura nera tubi 200 zona STD2	1,00	18,72	0,600	0,720	8,09		
	Tubo fognatura nera 200 zona P2 *(larg.=0,1*0,1*3,14)	1,00	6,04	0,031		-0,19		
	Tubo fognatura nera 200 zona STD1 *(larg.=0,1*0,1*3,14)	1,00	70,91	0,031		-2,20		
	Tubo fognatura nera 200 zona STD2 *(larg.=0,1*0,1*3,14)	1,00	18,72	0,031		-0,58		
	Sommano positivi mc					576,93		
	Sommano negativi mc					-87,58		
	SOMMANO mc					489,35	35,25	17'249,59
27 C02.016.120. h	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto e ... tto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm							
	Fognatura bianca zona U3	1,00	12,16			12,16		
	Fognatura bianca zona P2	1,00	108,03			108,03		
	Fognatura bianca zona STD1	1,00	83,66			83,66		
	SOMMANO m					203,85	173,79	35'427,09
28 C01.022.010. b	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 ... aldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 10 cm							
	Strada non drenante zona P2	1,00	14,03			14,03		
	Strada non drenante zona U1	1,00	6,22			6,22		
	Strada non drenante porzione zona STD1	1,00	616,33			616,33		
	SOMMANO mq					636,58	25,89	16'481,06
29 C01.022.020. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... scela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm							
	Strada non drenante zona P2	1,00	14,03			14,03		
	Strada non drenante zona U1	1,00	6,22			6,22		
	A RIPORTARE					20,25		1'190'961,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,25		1'190'961,19
	Strada non drenante porzione zona STD1	1,00	616,33			616,33		
	SOMMANO mq					636,58	10,71	6'817,77
30 C01.037.050	Cordolo prefabbricato, retto o curvo, in cemento vibrato delle dimensioni di 12-16x25 cm fornito e posto in opera compresi calcestruzzo Rck non inferiore a 30 N/mm ² per l'appoggio ... on le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte							
	delimitazione verde e marciapiedi zona U3 *(lung.=13,8+14,36+34,48+1,02+1,85+7,5+4,36+0,92+1,53+3,03+8,96+21,39+1,96+5+25,44+4,55+4,55+1,02+1,02+1,42+4,55+4,55+1,02+1,02+1,42+4,31+4,21+1,02+1,02+1,42)	1,00	182,70			182,70		
	delimitazione aiuole zona P2	1,00	96,36			96,36		
	delimitazione aiuole zona U1	1,00	66,68			66,68		
	delimitazione marciapiedi zona U1 *(lung.=65,4+11,51+63,39+1,18)	1,00	141,48			141,48		
	delimitazione marciapiedi zona P2 *(lung.=103,34+92,94+2,2)	1,00	198,48			198,48		
	delimitazione verde zona V1 *(lung.=12,35+90,44+32,39)	1,00	135,18			135,18		
	delimitazione marciapiede/strada zona V1 *(lung.=34,35+0,77)	1,00	35,12			35,12		
	delimitazione verde zona V2 *(lung.=27,78+27,78+10,03)	1,00	65,59			65,59		
	delimitazione verde zona U4 *(lung.=9,43+33,35+33,35)	1,00	76,13			76,13		
	delimitazione marciapiede/strada zona V2	1,00	13,70			13,70		
	delimitazione marciapiede/strada porzione zona STD1 *(lung.=36,96+0,76+0,76+24,56+3,38+16,74+2,03+2,03+11,01+0,76+0,76+26,67+0,76+0,76+3,55+3,74)	1,00	135,23			135,23		
	delimitazione aiuole zona P1	1,00	64,00			64,00		
	delimitazione marciapiedi zona P1 *(lung.=28,72+13,7+48,18+1,02+0,85+0,85+1,02+4,14+1,57+0,22+1,06+2,43+5,4)	1,00	109,16			109,16		
	SOMMANO m					1'319,81	47,78	63'060,52
31 C01.037.040. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm							
	delimitazione strada/parcheggio zona U3					89,00		
	delimitazione strada/parcheggio zona P2					173,60		
	delimitazione strada/parcheggio zona U1					103,40		
	delimitazione strada/parcheggio zona P1					120,00		
	SOMMANO cad					486,00	17,52	8'514,72
32 C03.010.015. j	Lastre tattili per esterni in cemento e graniglia di pietre naturali per formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie ... to sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: giallo o bianco: arresto pericolo, 400 x 300 mm							
	Indicatori disabili marciapiedi zona U3 *(lung.=1,42+1,82)	1,00	3,24			3,24		
	Indicatori disabili marciapiedi zona P2	1,00	1,15			1,15		
	Indicatori disabili marciapiedi zona U1	1,00	1,47			1,47		
	Indicatori disabili marciapiedi zona V1 *(lung.=0,47+4,11)	1,00	4,58			4,58		
	Indicatori disabili marciapiedi porzione zona STD1	1,00	5,51			5,51		
	SOMMANO mq					15,95	57,05	909,95
33 C03.004.050. b	Pavimentazione in cubetti di porfido posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pe ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: in letto di sabbia: 6 x 6 x 8 cm							
	Indicatori disabili marciapiedi zona U3	1,00	5,78			5,78		
	Indicatori disabili marciapiedi zona P2	1,00	0,47			0,47		
	Indicatori disabili marciapiedi zona U1	1,00	1,56			1,56		
	Indicatori disabili marciapiedi zona V1	1,00	5,91			5,91		
	Indicatori disabili marciapiedi porzione zona STD1	1,00	11,58			11,58		
	SOMMANO mq					25,30	87,91	2'224,12
	A RIPORTARE							1'272'488,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'272'488,27
34 C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura							
	Marciapiedi non drenanti zona U3	1,00	157,44			157,44		
	Marciapiedi non drenanti zona P2	1,00	306,79			306,79		
	Marciapiedi non drenanti zona U1	1,00	210,56			210,56		
	Marciapiedi non drenanti zona V1	1,00	177,41			177,41		
	Marciapiedi non drenanti zona U2	1,00	51,67			51,67		
	Marciapiedi non drenanti porzione STD1 *(lung.=340,59+81,6)	1,00	422,19			422,19		
	Marciapiedi non drenanti zona V2	1,00	109,05			109,05		
	Marciapiedi non drenanti zona U4	1,00	109,07			109,07		
	Marciapiedi non drenanti zona P1	1,00	159,05			159,05		
	SOMMANO mq					1'703,23	15,14	25'786,90
35 N.V.09	Calcestruzzo drenante tipo "I.dro DRAIN" per uno spessore di 20 cm							
	Strada drenante zona U3	1,00	452,18			452,18		
	Parcheggi denanti zona U3	1,00	262,98			262,98		
	Strada drenante zona P2	1,00	690,26			690,26		
	Strada drenante zona U1	1,00	445,44			445,44		
	Parcheggi drenanti zona P2	1,00	405,65			405,65		
	Parcheggi drenanti zona U1	1,00	237,91			237,91		
	Marciapiedi drenanti zona V1	1,00	90,56			90,56		
	Percorso pedonale aree giochi V1	1,00	221,20			221,20		
	Strada drenante zona P1	1,00	797,00			797,00		
	Parcheggi drenanti zona P1	1,00	319,93			319,93		
	SOMMANO mq					3'923,11	100,00	392'311,00
36 A21.001.010. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica							
	Verde zona U3	1,00	189,25		0,600	113,55		
	Aiuole zona U3 *(lung.=76,71+11,63+11,63+11,38)	1,00	111,35		0,640	71,26		
	Verde zona V1 *(lung.=1364,22+634,34)	1,00	1998,56		0,800	1'598,85		
	Verde zona V2	1,00	269,38		0,800	215,50		
	Verde zona U4	1,00	313,02		0,800	250,42		
	Aiuole zona P2	1,00	79,36		0,840	66,66		
	Aiuole zona U1	1,00	55,01		0,840	46,21		
	Aiuole zona P1 *(lung.=15,53+15,88+15,88+15,53)	1,00	62,82		0,620	38,95		
	SOMMANO mc					2'401,40	14,52	34'868,33
37 A21.001.015. a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq							
	Verde zona U3	1,00	189,25			189,25		
	Aiuole zona U3 *(lung.=76,71+11,63+11,63+11,38)	1,00	111,35			111,35		
	Verde zona V1 *(lung.=1364,22+634,34)	1,00	1998,56			1'998,56		
	Verde zona V2	1,00	269,38			269,38		
	Verde zona U4	1,00	313,02			313,02		
	Aiuole zona P2	1,00	79,36			79,36		
	Aiuole zona U1	1,00	55,01			55,01		
	Aiuole zona P1 *(lung.=15,53+15,88+15,88+15,53)	1,00	62,82			62,82		
	SOMMANO mq					3'078,75	0,28	862,05
38 C02.016.120. c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed ... posa e del rinfiango in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm m 23,06							
	Fognatura bianca collegamenti caditoie stradali zona U3	6,00	3,50			21,00		
	Fognatura bianca collegamenti caditoie stradali zona P2	10,00	3,50			35,00		
	Fognatura bianca collegamenti caditoie stradali zona U1	8,00	3,50			28,00		
	Fognatura bianca collegamenti caditoie stradali zona STD1	8,00	3,50			28,00		
	A RIPORTARE					112,00		1'726'316,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112,00		1'726'316,55
	Fognatura bianca collegamenti caditoie stradali zona P1	11,00	3,50			38,50		
	Fognatura bianca zona U3	1,00	14,62			14,62		
	Fognatura bianca zona P1 *(lung.=7,2+6,5+89,13)	1,00	102,83			102,83		
	Fognatura bianca zona STD1	1,00	4,84			4,84		
	SOMMANO m					272,79	27,31	7'449,89
39 C02.016.120. f	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm							
	Fognatura bianca zona U1	1,00	56,83			56,83		
	Fognatura bianca zona STD1 *(lung.=94,43+5,6)	1,00	100,03			100,03		
	Fognatura bianca zona P1 *(lung.=58,24+57,75)	1,00	115,99			115,99		
	Fognatura nera zona U3	1,00	62,23			62,23		
	Fognatura nera zona P2	1,00	110,98			110,98		
	Fognatura nera zona STD1	1,00	81,50			81,50		
	SOMMANO m					527,56	76,38	40'295,03
40 C02.016.120. d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ... i SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm							
	Fognatura nera zona P2	1,00	6,04			6,04		
	Fognatura nera zona STD1	1,00	70,91			70,91		
	Fognatura nera zona STD2	1,00	18,72			18,72		
	SOMMANO m					95,67	36,96	3'535,96
41 C02.019.055. e	Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm							
	Fognatura bianca zona U3					2,00		
	Fognatura bianca zona P2					4,00		
	Fognatura bianca zona U1					1,00		
	Fognatura bianca zona STD1					4,00		
	Fognatura bianca zona P1					4,00		
	Fognatura nera zona U3					3,00		
	Fognatura nera zona P2					2,00		
	Fognatura nera zona U1					1,00		
	Fognatura nera zona STD1					8,00		
	Fognatura nera zona STD2					1,00		
	SOMMANO cad					30,00	151,00	4'530,00
42 C02.019.045. e	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm							
	Fognatura bianca zona U3					2,00		
	Fognatura bianca zona P2					4,00		
	Fognatura bianca zona U1					1,00		
	Fognatura bianca zona STD1					4,00		
	Fognatura bianca zona P1					4,00		
	Fognatura nera zona U3					3,00		
	Fognatura nera zona P2					2,00		
	Fognatura nera zona U1					1,00		
	Fognatura nera zona STD1					8,00		
	Fognatura nera zona STD2					1,00		
	A RIPORTARE					30,00		1'782'127,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					30,00		1'782'127,43	
43 C02.019.045. c	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm</p> <p>Fognatura bianca caditoie stradali zona U3 Fognatura bianca caditoie stradali zona P2 Fognatura bianca caditoie stradali zona U1 Fognatura bianca caditoie stradali zona STD1 Fognatura bianca caditoie stradali zona P1</p>					30,00	328,20	9'846,00	
44 C02.019.055. c	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 50x50x50 cm</p> <p>Fognatura bianca caditoie stradali zona U3 Fognatura bianca caditoie stradali zona P2 Fognatura bianca caditoie stradali zona U1 Fognatura bianca caditoie stradali zona STD1 Fognatura bianca caditoie stradali zona P1</p>					43,00	119,70	5'147,10	
45 C02.019.225. b	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma ... i scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma qu ... tezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa cad 280,06</p> <p>Fognatura bianca caditoie stradali zona U3 Fognatura bianca caditoie stradali zona P2 Fognatura bianca caditoie stradali zona U1 Fognatura bianca caditoie stradali zona STD1 Fognatura bianca caditoie stradali zona P1</p>					43,00	53,00	2'279,00	
46 N.V.10	<p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato avente le dimensioni di seguito indicate, in conglomerato cementizio, a fondo disperdente, predisposto per la copertura con tela ... NR-UNI 10006; - trasporto a discarica del materiale di risulta; Dimensioni interne da cm 600X600 ed altezza netta cm 60. Telefono zona P2 Telefono zona STD1</p>					2,00 4,00	6,00	56,25	337,50
47 N.V.11	<p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p> <p>Chiusino in ghisa sferoidale classe D400, con apertura a 2 elementi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, chiusura per accavallamento succe ... sicurezza. Bloccaggio di sicurezza accidentale e estraibilità dei coperchi in posizione verticale. Dimensioni mm 600x600 Telefono zona P2 Telefono zona STD1</p>					2,00 4,00	6,00	152,66	915,96
48 N.V.12	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato avente le dimensioni di seguito indicate, in conglomerato cementizio, a fondo</p>								
	A RIPORTARE							1'812'799,63	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'812'799,63
49 N.V.13	<p>disperdente, predisposto per la copertura con tela ... R-UNI 10006; - trasporto a discarica del materiale di risulta; Dimensioni interne da cm 1250X800 ed altezza netta cm 80. Telefono zona V2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	168,76	168,76
50 D02.019.005. c	<p>Chiusino 1250x800 in ghisa sferoidale classe D400, con apertura a 4 elementi triangolari con articolazione al telaio. Apertura dei coperchi in successione, lasciando liberi da osta ... za. Bloccaggio di sicurezza accidentale e estraibilità dei coperchi in posizione verticale. Dimensioni mm 1250x800 circa Telefono zona V2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO n.</p>					1,00		
						1,00	457,98	457,98
50 D02.019.005. c	<p>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm Telefono zona STD1 *(lung.=1+10,05+11,58+15+1,2+1+7,88)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	47,71			95,42		
						95,42	5,59	533,40
51 D02.019.005. g	<p>Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm</p> <p> Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2 *(lung.=98,70+0,81) Illuminazione pubblica zona V1 *(lung.=57,31+13,04) Illuminazione pubblica zona U1 *(lung.=48,86+0,74) Illuminazione pubblica zona V2 Illuminazione pubblica zona STD1 *(lung.=152,42+6,5) Illuminazione pubblica zona P1 Telefono zona P2 *(lung.=45,96+49,95) Telefono zona STD1 Telefono zona V2 *(lung.=0,42+11,83) </p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	51,60			51,60		
		1,00	99,51			99,51		
		1,00	70,35			70,35		
		1,00	49,60			49,60		
		1,00	12,66			12,66		
		1,00	158,92			158,92		
		1,00	125,06			125,06		
		2,00	95,91			191,82		
		2,00	156,36			312,72		
		2,00	12,25			24,50		
						1'096,74	10,79	11'833,82
52 C02.019.070. a	<p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: carrabile: 60 x 60 x 85 cm, spessore 12 cm, peso 775 kg</p> <p> Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2 Illuminazione pubblica zona V1 Illuminazione pubblica zona U1 Illuminazione pubblica zona STD1 Illuminazione pubblica zona P1 </p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						5,00		
						5,00		
						4,00		
						7,00		
						6,00		
						30,00	224,28	6'728,40
53 N.V.14	<p>Costruzione di basamento in conglomerato cementizio R BK 250 per pali di sostegno armatura stradale compreso: - scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza (incluso massicci ... ni di sicurezza degli utenti della strada. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte - Per basamento da cm. 100x100x100 Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2</p>					3,00		
						4,00		
	A RIPORTARE					7,00		1'832'521,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		1'832'521,99
	Illuminazione pubblica zona V1 Illuminazione pubblica zona U1 Illuminazione pubblica zona STD1 Illuminazione pubblica zona P1 SOMMANO n.					5,00 3,00 6,00 5,00 <hr/> 26,00	148,00	3'848,00
54 D04.013.020. h	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con di ... sa a terra e attacco per armatura: lunghezza 9.800 mm, altezza fuori terra 9.000 mm, diametro base 158 mm, spessore 4 mm Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona U1 Illuminazione pubblica zona P2 Illuminazione pubblica zona STD1 Illuminazione pubblica zona P1 SOMMANO cad					3,00 3,00 4,00 6,00 5,00 <hr/> 21,00	1'021,16	21'444,36
55 D04.013.020. e	Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con di ... sa a terra e attacco per armatura: lunghezza 6.800 mm, altezza fuori terra 6.000 mm, diametro base 128 mm, spessore 3 mm Illuminazione pubblica zona V1 SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	681,93	3'409,65
56 D04.016.030. a	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR Ø 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 400 mm, sporgenza 1.500 mm: singolo Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2 Illuminazione pubblica zona U1 Illuminazione pubblica zona STD1 Illuminazione pubblica zona P1 SOMMANO cad					3,00 4,00 3,00 6,00 5,00 <hr/> 21,00	158,05	3'319,05
57 D04.007.001. b	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione IP 66, vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: 58 W, flusso iniziale 6.370 lumen Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2 Illuminazione pubblica zona V1 Illuminazione pubblica zona U1 Illuminazione pubblica zona STD1 Illuminazione pubblica zona P1 SOMMANO cad					3,00 4,00 5,00 3,00 6,00 5,00 <hr/> 26,00	329,95	8'578,70
58 C02.019.165. a	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI E ... articolazione e bloccaggio di sicurezza antichiusura accidentale nella posizione aperta (90°), peso totale 52,5 kg circa Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2 Illuminazione pubblica zona V1 Illuminazione pubblica zona U1 Illuminazione pubblica zona STD1 Illuminazione pubblica zona P1					3,00 5,00 5,00 4,00 7,00 6,00		
	A RIPORTARE					30,00		1'873'121,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		1'873'121,75
	SOMMANO cad					30,00	280,32	8'409,60
59 D02.001.030. f	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq Illuminazione pubblica zona U3 Illuminazione pubblica zona P2 *(lung.=98,70+0,81) Illuminazione pubblica zona V1 *(lung.=57,31+13,04) Illuminazione pubblica zona U1 *(lung.=48,86+0,74) Illuminazione pubblica zona V2 Illuminazione pubblica zona STD1 *(lung.=152,42+6,5) Illuminazione pubblica zona P1	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	51,60 99,51 70,35 49,60 12,66 158,92			206,40 398,04 281,40 198,40 50,64 635,68		
	SOMMANO m					2'270,80	5,62	12'761,90
60 N.V.15	Compenso per l'esecuzione delle opere necessarie al collegamento delle linee preesistenti al nuovo impianto e comprendente ogni opera non valutabile alle voci di preventivo consist ... one alle linee esistenti realizzate con appositi giunti a pressione, successiva lastratura, per ogni pozzetto di lavoro. Punto luce zona U3 Punto luce zona P2 Punto luce zona V1 Punto luce zona U1 Punto luce zona STD1 Punto luce zona P1	3,00 4,00 5,00 3,00 6,00 5,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00			30,00 40,00 50,00 30,00 60,00 50,00		
	SOMMANO a corpo					260,00	150,00	39'000,00
61 C02.004.035. c	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, p ... ario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: diametro nominale di 110 mm, spessore 10 mm Ramo principale acquedotto zona U3 Ramo principale acquedotto zona P2 Ramo principale acquedotto zona STD1	1,00 1,00 1,00	68,24 100,72 182,83			68,24 100,72 182,83		
	SOMMANO m					351,79	31,16	10'961,78
62 C02.004.050. c	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, p ... ario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: diametro nominale di 50 mm, spessore 4,6 mm Zona P2	1,00	6,54			6,54		
	SOMMANO m					6,54	10,08	65,92
63 C02.007.005. e	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo ovale con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con ... al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: diametro 125 mm Saracinesche ed assimilati zona U3 Saracinesche ed assimilati zona P2 Saracinesche ed assimilati zona V1 Saracinesche ed assimilati zona U1 Saracinesche ed assimilati zona STD1					1,00 4,00 1,00 2,00 7,00		
	SOMMANO cad					15,00	408,02	6'120,30
	A RIPORTARE							1'950'441,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'950'441,25
64 C02.004.050. a	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, p ... ssario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: diametro nominale di 32 mm, spessore 3 mm Diramazioni secondarie acquedotto zona STD1 *(lung.=3,83+5,37+5,31+5,14+5+8,05) Diramazioni secondarie acquedotto zona V1 Diramazioni secondarie acquedotto zona U2 *(lung.=1,19+1,19)	1,00 1,00 1,00	32,70 3,69 2,38			32,70 3,69 2,38		
	SOMMANO m					38,77	5,88	227,97
65 C01.049.010. c	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m Zona U3 Zona P2 Zona U1 Zona V1 Porzione zona STD1 Zona STD2 Zona P1					3,00 4,00 5,00 1,00 8,00 1,00 7,00		
	SOMMANO cad					29,00	128,71	3'732,59
66 C01.043.265. a	Segnale di "localizzazione territoriale" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 295 Art. 134 del Regolamento di Attuazione, art. 3 ... rma rettangolare: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 60 x 20 cm Zona STD1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,94	18,94
67 C01.043.160. a	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 79/d, fig. ... , art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: lato 40 cm Parcheggi zona U3 Parcheggi zona P2 Parcheggi zona U1 Parcheggi zona P1 Attraversamenti pedonali zona V1 Attraversamenti ciclabili zona V1 Attraversamenti pedonali zona STD1 Attraversamenti ciclabili zona STD1 Strada chiusa zona STD1					2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	19,52	253,76
68 C01.043.120. a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 78-79a,b, ... t. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm Zona P2 Zona U1 Zona P1					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,11	120,55
69 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco Zona U3					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		1'954'795,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		1'954'795,06
	Zona P2					4,00		
	Zona U1					5,00		
	Zona V1					2,00		
	Zona STD1					10,00		
	Zona STD2					1,00		
	Zona P1					7,00		
	SOMMANO cad					32,00	5,70	182,40
70 C01.043.055. a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm Zona STD1 Zona P1					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,70	74,80
71 C01.043.095. a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabi ... al Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: diametro 40 cm Senso vietato zona SDT1 Senso vietato zona P1 Direzione obbligatoria zona STD2 Direzione obbligatoria zona P1					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					4,00	17,55	70,20
72 C01.043.315. a	Segnale di "senso unico" con scatola perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 348/349 Art. 135 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), parallelo 100 x 25 cm: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I Zona STD1 Zona P1					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,70	77,40
73 N.V.16	Cartello per segnaletica di DELINEATORE intersezione a T Art. 174-d Zona U3 Zona P2 Zona U1					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO					3,00	300,00	900,00
74 C01.052.005. b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm Strada zona P2 Strada zona U1 Strada zona U3 *(lung.=45,2+6,42+7,94) Strada porzione zona STD1 Strada zona P1 *(lung.=55,35+6,28+3+6,28+23,7) Strada senso unico zona P1 *(lung.=28,35+6,67) Divisioni tra posti auto U3 Divisioni tra posti auto P2 Divisioni tra posti auto U1 Divisioni tra posti auto P1 Divisioni tra posti auto U3 Divisioni tra posti auto P1	3,00	103,34			310,02		
		3,00	65,33			195,99		
		3,00	59,56			178,68		
		3,00	90,90			272,70		
		3,00	94,61			283,83		
		2,00	35,02			70,04		
		6,00	2,50			15,00		
		18,00	2,50			45,00		
		10,00	2,50			25,00		
		11,00	2,50			27,50		
		10,00	5,00			50,00		
		18,00	5,00			90,00		
	A RIPORTARE					1'563,76		1'956'099,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'563,76		1'956'099,86
	SOMMANO m					1'563,76	1,25	1'954,70
75 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto							
	disegno disabili zona P2	2,00	1,70	1,800		6,12		
	disegno disabili zona U1	2,00	1,70	1,800		6,12		
	SOMMANO mq					12,24	5,90	72,22
76 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	attraversamento ciclo pedonale zona STD1	1,00	7,50			7,50		
	precedenza zona P1	1,00	0,60			0,60		
	precedenza zona P2+U1	1,00	0,60			0,60		
	precedenza zona STD1	1,00	1,80			1,80		
	precedenza zona P1	1,00	1,20			1,20		
	precedenza triangolo grande zona STD1	2,00	2,00			4,00		
	precedenza triangolo grande zona P1	1,00	2,00			2,00		
	posto auto disabili zona P2	1,00	7,52			7,52		
	posto auto disabili zona U1	1,00	7,52			7,52		
	SOMMANO mq					32,74	6,93	226,89
77 C03.013.090. b	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5 x 3,5 cm, predisposta per l'ancoraggio al suolo, ... re e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: con listoni di legno di pino							
	Zona V1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	539,22	2'696,10
78 C03.016.050	Cestone portarifiuti di forma circolare interamente in lamiera di acciaio zincata e calandrata, completo di coperchio dotato di feritoie laterali per l'introduzione dei rifiuti, ca ... zza 1240 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso							
	Zona U3					2,00		
	Zona V1					5,00		
	Zona V2					1,00		
	Zona U4					1,00		
	Zona P1					1,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'030,35	10'303,50
79 N.V.17	Formazione di tappeto erboso seminato, compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - pulizia, decespugliamento ed asportazione di pietre o residui di qualunque genere, esegu ... glio per campi sportivi, nella quantità di gr 50/mq; - rullatura e regolare innaffiamento; - esecuzione di n. 3 tosature.							
	Verde zona U3	1,00	189,25			189,25		
	Aiuole zona U3 *(lung.=76,71+11,63+11,63+11,38)	1,00	111,35			111,35		
	Verde zona V1 *(lung.=1364,22+634,34)	1,00	1998,56			1'998,56		
	Verde zona V2	1,00	269,34			269,34		
	Verde zona U4	1,00	313,02			313,02		
	Aiuole zona U1	1,00	55,01			55,01		
	A RIPORTARE					2'936,53		1'971'353,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'936,53		1'971'353,27
	Aiuole zona P2	1,00	79,36			79,36		
	Aiuole zona P1 *(lung.=15,53+15,88+15,88+15,53)	1,00	62,82			62,82		
	SOMMANO mq					3'078,71	1,80	5'541,68
80 N.V.18	Esecuzione di impianto di irrigazione realizzato come da tavola progettuale, compreso allaccio alla rete comunale esecuzione pozzetto per alloggiamento contatori, cavidotti in PEAD corrugato ø 90 per "passanti" tra le aiuole. Percentuale STD1 Percentuale V1 Percentuale V2 Percentuale P1 Percentuale P2 Percentuale U1 Percentuale U2 Percentuale U3 Percentuale U4					0,11 0,27 0,04 0,14 0,16 0,10 0,01 0,12 0,05		
	SOMMANO a corpo					1,00	33'794,00	33'794,00
81 E04.016.005. b	Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: diametro 2"1/2					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	513,63	513,63
82 N.V.19	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ... antumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. Albero"Gleditsia triacanthos" Zona U3 Zona V1 Zona P2 Zona U1 Zona V2 Zona U4					5,00 3,00 8,00 5,00 3,00 4,00		
	SOMMANO n.					28,00	240,48	6'733,44
83 N.V.20	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ... La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. Albero"Celtis australis" Zona V1					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	253,13	1'012,52
84 N.V.21	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ... fiuto. La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. Albero"Tilia spp" Zona V1 Zona P1					4,00 4,00		
	SOMMANO n.					8,00	253,13	2'025,04
85	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel							
	A RIPORTARE							2'020'973,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'020'973,58
N.V.22	prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ... La piantumazione dovrà essere eseguita nei punti indicati dalla D.L. e nel disegno di progetto. Albero "Pyrus calleryana" Zona U3 Zona P2 Zona U1					10,00 5,00 4,00		
	SOMMANO n.					19,00	146,49	2'783,31
86 N.V.23	F. e P. O. di Altalena a due posti con 1 seggiolino a tavoletta e 1 seggiolino a gabbia. La struttura è a 4 montanti in tubolari diam. 60mm in acciaio galvanizzato, la trave orizzonta ... aio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 3.33 x 1.86 x 2.2 m Età uso: 1 - 99 HCL:1,2 Zona V1					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'008,67	3'008,67
87 N.V.24	F. e P.O. di giostra accessibile composta da una piattaforma girevole realizzata in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm, 2 seduta in HPL spessore 13mm con poggiaschiena in tubolare Ø ... acciaio inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim. 1.2 x 1.2 x 0.9 m Età uso: 2 - 99 HCL:1 Zona V1					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'110,67	4'110,67
88 N.V.25	F. e P.O. di gioco multifunzione "Avventura" composto da 1 torretta coperta a base quadrata con piano a h. 1,37, 1 rete di arrampicata curva, 1 scaletta a pioli in acciaio inox, 1 ... inossidabile e sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 2.83 x 5.15 x 3.22 m Età uso: 3 - 99 HCL:2,6 Zona V1					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	16'618,67	16'618,67
89 N.V.26	Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma colata con strato di finitura spessore 1 cm 70% TPV o EPDM - 30%SBR, spessori SBR adeguati alle altezze di caduta, colori e decori come da progetto. Da realizzare su massetto in cls (escluso) Piazzole sotto ai giochi V1 *(lung.=22+23+44)	1,00	89,00			89,00		
	SOMMANO mq					89,00	112,00	9'968,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2'057'462,90
	TOTALE euro							2'057'462,90
	Data, 20/02/2024							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							