

Riccione

Via Veneto/Via Pavia

Permesso di Costruire con Procedimento Unico ai sensi dell'art. 53 comma 1 Lett. a _ L.R. 24/2017 in variante al RUE Vigente per la

realiz	zzazione di nuova CRA PRIN	IAVERA	
Responsabili di Progetto:	Staff Progettazione	Collaboratori:	
Management e Coord. Generale	Arch Gianpiero Pirazzini Tel 335 5988758 - gianpiero@gianpieropirazzini.it		

Prog. Architettonico Arch. Gianpiero Pirazzini Geom. Paolo Zaghini

Prog. Strutture Ing. Carlo Triacca

Prog. Impianti climatizz. e meccanici P.Termotecnico Oualid Khamal P.I. Gianmario Baldassarri Prog. Impianti elettrici e speciali Ing. Pietro Molesini

Prog. Prevenzione Incendi Geom. Carlo Ballista

Prog. Verde Dott. Agronomo Stefania Anconetani Prog. Idraulico Ing. Annalisa Copioli

Prog. Ambiente Monitora Sas

Numero Tav.

CME

Opere di urbanizzazione e rotatoria e Quadro Economico

						,					
Respo	nsabile dei Lavori		Direz	ione Lavori (Generale	Arch. Gian	piero Pirazzir	ni	Proje	ect Monitor	
			Direz	ione Lavori S	Strutture						
Rev. B										Timbro e Firm Resp. di Proge	
Rev. A											
Emiss	ione/Revisione										
Cod.Co	mmessa	Nome	file		Comune RC	Fase Prog.	Argomento	Elabora		Rev.	Scala
Data		Redatt	:0		Controllato		Verificato	•		Approvato	
2	25-10-2025						Controllore			Supervisore	
I diritti d	i proprietà, diffusione	e riprodi	uzione d	i questo docum	ento sono riser	vati all'Arch. Gia	npiero Pirazzini	in confo	mità all	e vigenti normativ	e in materia

Comune di Riccione

Provincia di Rimini

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

OPERE STRADALI - REALIZZAZIONE NUOVA ROTATORIA NELL' INCROCIO TRA VIALE VENETO E VIALE MURANO.

COMMITTENTE: Comune di Riccione - Settore Lavori Pubblici e Infrastrutture

Rimini, 04/11/2025

IL TECNICO Arch. Gianpiero Pirazzini

1 1			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Incrocio viale Veneto e viale Murano (SpCat 1) ACCANTIERAMENTO E SICUREZZA (Cat 9)							
10/10/2024 r 10/10/2024 r 1: a	ACCANTIERAMENTO costituito da Baracca di Cantiere, Bagno chimico, transenne di recinzione con rete plastificata arancione alta minimo 2 m. e relativa struttura, bandellature, per tutta la durata dei lavori e per consentire le lavorazioni in sicurezza. Compresi allacciamenti e Utenze di cantiere, compresa PULIZIA area di cantiere, per consentire le lavorazione e la posa della Baracca e del W.C. chimico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8′000,00	8′000,00
	Fornitura e posa in Opera di QUADRO di CANTIERE, comprese le Certificazioni di messa a norma, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.					1.00		
	SOMMANO a corpo					1,00	540,00	540,00
3 I	Fornitura e utilizzo di SERBATOIO di accumulo di acqua per uso							
	igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	254,91	254,91
10/10/2024 s	Fornitura e Posa Opera di Attrezzature per il convogliamento del traffico, costituito da eventuali New Jersey in ovc, coni traffico, semafori, ed ogni altro onere per consentire di lavorare in sicurezza convogliando il traffico.					1.00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5′000,00	5′000,00
	A RIPORTARE							13′794,91

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							13′794,91
	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
5 NP02-A00. RIM.011 10/07/2024	Rimozione di rete plastificata o comunque metallica compreso i paletti di sostegno, l' eventuale basamentino in cls, compreso carico, trasporto ed accatastamento in luogo indicato dalla D.L. o lo smaltimento in discarica autorizzata.							
	(rimozione di rete metallica sul muretto di confine) - angolo viale Veneto e viale Murano - lato Riccione rete metallica a maglia 5x5 cm e palini di sostegno (1 kg/mt) * (lung.=12,00+13,20)		25,20	1,200		30,24		
	- Recinzione Casa della Salute con ringhiera *(lung.=16,40+5,80+2,3)		24,50	0,800		19,60		
	- Recinzione lato Rimini sempre con rete metallica *(lung.=19,00+18,20)		37,20	1,200		44,64		
	SOMMANO m2					94,48	3,32	313,67
6 B01.004.02 5.d 17/05/2023	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici							
	(demolizione muretto di confine) viale Murano		25,20	0,200	0,500	2,52		
	viale Veneto lato Rimini *(lung.=24,5+19+18,2)		61,70	0,200	0,500	6,17		
	SOMMANO m3					8,69	108,31	941,21
7 B01.004.02 5.d 17/01/2024	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici (demolizione di SOLETTE dei marciapiedi esistenti) (sono esclusi i cordoli)							
	(profond fino a 25 cm) - marciapiede esistente viale Veneto lato Viale Murano	16,20			0,250	4,05		
	- marciapiede esistente viale Veneto lato Rimini	128,00			0,250	32,00		
	SOMMANO m3					36,05	108,31	3′904,58
8 C01.058.09 0.c 17/01/2024	Rimozione di cigli stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero: per cigli in cemento							
17/01/2024	- rimozione cordolo del marciapiede viale Veneto lato Riccione - rimozione cordolo del marciapiede viale Veneto lato Rimini *		13,60			13,60		
	(lung.=26,5+20)		46,50			46,50		
	SOMMANO m					60,10	4,89	293,89
9 C01.058.01 5.b 14/08/2023	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più							
	fino a cm 3 dell'asfalto strada esistente					508,00		
	SOMMANO m2					508,00	2,80	1′422,40
10 C02.001.00 5.a 26/03/2024	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto							
20,03,2024	e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500							
	A RIPORTARE							20′670,66

	T							pag. 4
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	1	Quantità	I M F	ORTI
TARIFFA	220.0	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	unitario	TOTALE
	RIPORTO							20′670,66
	m, compresa rullatura e compattature, 'in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	da - 80 a - 1.20 *(par.ug.=130+170)	300,00 65,00			0,500 0,900			
	SOMMANO m3	ŕ				208,50	6,80	1′417,80
11 C01.010.00 5.a 20/09/2023	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km.					(3.50		
						63,58		
	SOMMANO m3/km					63,58	0,96	61,04
12 A.46.1.2 18/05/2023	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 muretti recinzione 8.69+ solette marciapiedi 36.05+ cordoli marciapiedi 3.60+ fresatura 15.24					63,58		
	SOMMANO m3					63,58	20,90	1′328,82
	A RIPORTARE							23′478,32

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							23′478,32
	VERDE e VARIE (Cat 6)							
13 A21.010.07 5c 29/05/2024	ABBATTIMENTO di ALBERI adulti a chioma piramidale, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo: siti su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 a 23 m Abbattimento n.8 alberi (Casa della Salute)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	564,66	4′517,28
14 A21.010.08 5.b 09/10/2024	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 e giardini; esemplari di altezza da 4 a 10 m.					7,00		
	SOMMANO						171 01	1/122 (7
	SOMMANO cadauno					7,00	161,81	1′132,67
15 A21.013.01 0 04/11/2025	Piante messe a dimora Pinus Pinea, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame:							
						5,00		
	SOMMANO					5,00	800,00	4′000,00
16 A.02.01.01 17/05/2023	Pulizia del lotto da effettuarsi con mezzi meccanici, mediante lo sfalcio e l'asportazione delle colture vegetali, l'estirpo di cespugli ed arbusti di ogni genere e il taglio di eventuali alberi con estirpo delle relative ceppaie, successiva asportazione del terreno vegetale per una profondità di cm 40. Misurazione della superficie effettivamente eseguita determinato analiticamente sulla base degli elaborati progettuali. Con trasporto e spandimento in sito del terreno (estirpo arbusti, ceppaie e pulizia e/o riporto del lotto espropriato) - estirpo arbusti e pulizia o riporto - (è compreso anche la rimozione							
	di ceppaie e radici)					355,00		
	SOMMANO m2					355,00	1,12	397,60
	A DIDORTAR							22/525 05
	A RIPORTARE							33′525,87

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							33′525,87
	OPERE STRADALI (Cat 2)							
17 C01.016.02 0.c 10/07/2024	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, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: materiale riciclato.							
	(macerie riciclate) (par.ug.=300+65)	365,00			0,500	182,50		
	SOMMANO m3					182,50	34,92	6′372,90
18 NP15-D00. PAV.014.b 10/07/2024	Fornitura e posa in opera di misto cementato prodotto in impianto con aggregati di recupero, con caratteristiche e modalità descritte in Capitolato, compresa fase di compattazione con rullo vibrante di peso superiore a 14 t.							
	·	365,00			0,250	91,25		
	SOMMANO m3					91,25	99,78	9′104,93
19 C01.022.01 5.a 11/07/2024	Strato di bynder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fino e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA =< 25 (LA25), compeso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento >= 70 (Classe 4) e ritorno elastico >= 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm.					232.00		
	(spessore fino a 5 cm) SOMMANO m2					232,00	13,73	3′185,36
20 C01.022.01 5.b 11/07/2024	Strato di bynder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fino e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA =< 25 (LA25), compeso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento >= 70 (Classe 4) e ritorno elastico >= 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: per ogni cm in più di spessore.	232.00			5,000	1/160.00		
		232,00			5,000	1′160,00		
21 C01.037.05 0 02/04/2024	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/mmq per l'appoggio e il rinfianco, pezzi speciali con le aperture per le caditoie e i passi carrai, stuccature e quant'altro occorra per eseguire il lavoro a regola d'arte cordoli 15x25 : *(par.ug.=14,50+8,40+4,70+3,10+3,25+10,9+3,00+15,2)	63,05				1′160,00	3,45	4′002,00
		,.,						
	A RIPORTARE					63,05		56′191,06

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,05		56′191,06
	SOMMANO m					63,05	47,78	3′012,53
22 NP13-C00. CLS.002 02/04/2024	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza RbK 250 kg/cmq per uno spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata Ø 8 mm, maglia 20 x 20 cm, per esecuzione di marciapiedi. Escluso tappetino in conglomerato bituminoso da compensarsi a parte.							
	soletta cls con rete : - per nuovo marciapiede esterno alla rotonda lato rimini					130,00		
	SOMMANO m2					130,00	35,46	4′609,80
23 C01.022.00 5.a 06/03/2023	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante : con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) (per posa attacco adesivo su nuova sede stradale della rotatoria) (esclusi marciapiedi e isole di traffico) su tutta superficie sede carrabile preesistente e nuova *(par.ug.=508+65+290+128+16,2)	1007,20				1′007,20		
	SOMMANO mq	,				1′007,20	1,46	1′470,51
24 C01.022.02 0.a 11/07/2024	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 frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA =< 20 (LA), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV 44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6 %. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >=62 : spessore compresso fino a 3 cm. su tutta superficie sede carrabile preesistente e nuova 1107.20 - area centrale 28 - marciapiedi 130					849,20		
25 C01.022.02 0.b 11/07/2024	SOMMANO m2 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 frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA =< 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV 44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivantidi adesione, valore di					849,20	10,42	8'848,66
	aderenza superficiale BPN >= 62: per ogni cm in più di spessore. su tutta superficie sede carrabile preesistente e nuova					849,20		
	SOMMANO m2					849,20	3,21	2′725,93
26 10/10/2024	Adeguamento dei MARCIAPIEDI esistenti per ACCESSIBILITA' DISABILI					4,00		
10/10/2027	A RIPORTARE					4,00		76′858,49

		DIMENSIONI				IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		76′858,49
	SOMMANO cadauno					4,00	1′500,00	6′000,00
27 C02.001.00 5.a 17/05/2023	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m, compresa rullatura e compattature, 'in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (scavo tracciato per posa nuovo muretto di confine)		42.00	1,000	0.200	12.14		
	annature a		43,80	1,000	0,300		6.00	00.25
	SOMMANO m3					13,14	6,80	89,35
28 A03.007.00 5.a 17/05/2023	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 le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:							
	150 kg/mc 11,00+4.50+11.20+10.30+2.50+4.30	43,80	0,50		0,100	2,19		
	SOMMANO m3					2,19	113,02	247,51
29 A03.013.00 5.c 17/05/2023	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: barre diametro 10 mm. (per posa nuovo muretto) (70kg/mc) - per basamento fondazione	70,00	43,80	0,600	0,300	551,88		
	SOMMANO kg					551,88	1,65	910,60
30 A03.010.00 5.a 17/05/2023	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 dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione. (per posa nuovo muretto di confine) posa casseforme per fondazione - ambo i lati	2,00	43,80	0,600		52,56		
	SOMMANO m2					52,56	45,00	2′365,20
31 A03.007.01 5.a 17/05/2023	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) (per posa nuovo muretto di confine)							
	posa CLS per fondazione		43,80	0,600	0,300	7,88		
	SOMMANO m3					7,88	188,82	1′487,90
	A RIPORTARE							87′959,05

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							87′959,05
32 F01.025.02 0 02/04/2024	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato (per posa nuova recinzione sul nuovo muretto di confine) posa rete metallica di recinzione *(lung.=43,80-29,3)		14,50	1,400		20,30	45,00	913,50
33 C03.043.01 2.a 25/09/2023	Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali tubolari d'acciaio del diametro di 20 mm, saldati su due correnti orizzontali in acciaio ad U delle dimensioni di 25 x 50 mm e da piantana costituita da un tubo d'acciaio zincato a caldo, dotata di alette laterali per il fissaggio del pannello con piastra di base delle dimensioni di 130 x 60 x 7 mm, larghezza pannello 1.990 mm, in opera fissata tramite tasselli, con esclusione delle eventuali opere murarie ed esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere: altezza pannello 1.100 mm							
	Casa della salute SOMMANO m	29,30		1,200		35,16	204,10	7′176,16
34 C03.010.01 5.f 02/10/2024	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 di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42.5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42.5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, delle dimensioni di 400 x 300 mm e seguenti tipologie: giallo o bianco: rettilineo (par.ug.=34,00+26)	60,00		0,400		24,00		
	SOMMANO m2	ĺ		,		24,00	57,56	1′381,44
35 NP10-B00. MAT.011 11/10/2024	Fornitura e posa in opera di isola di traffico in calcestruzzo vibrocompresso monostrato, della linea "Beton_Led" prodotta dalla ditta CEDA o similari, dalle dimensioni di cm 40 di larghezza e cm 33 di profondità, altezza cm 30, del tipo priva della sorgente luminosa a led. Il piano di posa, costituito da almeno 40 cm di misto granulare dovrà essere ben compattato, secondo le modalità indicate in progetto. L'isola di traffico in calcestruzzo della linea "Beton_Led" andrà posata su letto di calcestruzzo livellato e successivamente rinfiancato sui due lati a vista per un'altezza di circa 10 cm dalla base, sotto il controllo della Direzione Lavori. Sono da intendersi compresi gli oneri necessari per completare l'opera, secondo le indicazioni di					24,00	27,30	. 501,44
	progetto, ed ogni altro eventuale onere per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte.							
		9,75			2,000			
	SOMMANO m					19,50	120,00	2′340,00
36 NP33 17/01/2024	Pavimentazioni in asfalto stampato. Realizzazione di "Asfalto stampato" IMPREXA o e quivalente, consistente nella fornitura e posa di grigliatura in PPE "Imprexa" o equivalente per l'imprimitura sulla superficie asfaltica di segni variabili. Il trattamento potrà essere eseguito contestalmente alla stesa del manto d'usura (non compreso nella presente voce) con una granulometria 0,4/0,6 con bitume a bassa penetraziobe e spesore a costipamento ultimato dimm. 20/30,							
	A RIPORTARE							99′770,15

			DIME	NGLONI			1341	ODTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		ORTI
174101171		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99′770,15
	oppure in alternativa con metodo di riscaldamento selettivo con macchina ad infrarossi. La superficie impressa verrà trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "AsphaltCoat" o equivalente, con copertura di una o più mani in funzione della tipologia di applicazione (pedonale o carrabile, bassa o alta intensità di traffico). I prezzi per le diverse tipologie applicabili sono riferiti al solo procedimento di imprimitura e resinatura denominata "AsfaltoStampato" Imprexa di seguito specificate: Stampaggio inclusa resinatura marciapiedi anello semicarrabile					130,00 28,00		
	SOMMANO mq					158,00	41,54	6′563,32
37 NP33.1 17/01/2024	Sovrapprezzo per procedimento di stampa su manto di usura esistente e comunque eseguito non contestualmente alla stesa del conglomerato bituminoso, con macchina riscaldatrice a raggi infrarossi, alimentata a gas propano liquido, per l'ottenimento di pavimentazioni in "Asfalto stampato" Imprexa nelle diverse tipologie applicative marciapiede anello semicarrabile					130,00 28,00		
	SOMMANO mq					158,00	6,81	1′075,98
	A RIPORTARE							107′409,45

POGNATURE BIANCHE (Cat 4) Sistemazione di chiassia, cadito, settotia cistotati consistente sesenzialmente nella messa in quota degli elementi medistini, con dimensione in pianta spatia o infroria a 40 x 40 cm. E compress per dure il livoro finito e a perfetta regola darte. SOMMANO codiamo Citiusino di ispezione in giria a ferindale a norma UNI EN 1563 per vinne ai miterno imilito, con resistenza nontare magnio more e rengolaren per dure il livoro ciliato e a perfetta regola darte. SOMMANO codiamo Citiusino di ispezione in giria a ferindale a norma UNI EN 1563 per vinne ai miterno imilito, con resistenza no inderive a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma LNI EN 126 d al regola darte di concentrato del resistenza noi inderive a 100 mm, con fori c asole di fissaggio, coperativo createre con disciplicame in cultura vinne della concentrato del continuo del continuo material colore di continuo del continuo di continuo material colore di continuo material colore di continuo di continu	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Overtità	IMI	PORTI
Sistenzations di chianini, caldoio, strettoi ciatetta consistenze. Sistenzatione di chianini, caldoio, strettoi ciatetta consistenze. Socciolalmetre cella messa in quota degli cleamati medasimi, con 03/10/2022 di di accoraggio e rificianco in cella qualita tibro corre e magistero per dare il levoro finito ca perfetta regola datte. SOMMANO caldanno Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1563 per 200, 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1563 per 200, 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1221 ed al 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1221 ed al 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1221 ed al 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1221 ed al 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1221 ed al 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna UNI EN 1221 ed al 1107/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna Uni EN 1563 per 2006 ad intenso traffico, con resistenza a rottus superiore, a 400 EN 2007/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna Uni EN 124 ed al 1007/2004 Chiasson di ispezione in givas sferoidale a morna Uni EN 124 ed al 1007/2004 Chiasson di ispezione in discontrate del firenzione, orgenzione di teritati a entire consperso oggio more del firenzione, orgenzione di firenzione del firenzione compensione di consistenzione compensione compensio	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Sintenzacione di chiasani, cadalore, strettoi esistenti consistente cascarzialmente nella massa in quota degli clementi medesimi, con 18/10/2022 per della consistente cascarzialmente nella massa in quota degli clementi medesimi, con 18/10/2022 per decentioni in pianu qualui o inferiori a 40 v. 40 cm. E' compresso gogli onere di rimuzione, opoce maranie, ricollecamento in opera, cogni curete di rimuzione, opoce maranie, ricollecamento in opera, con giunto cascarzia della compresso gogli onere di rimuzione in giasa steroidale a norma UNI EN 1563 per zone ad miemo traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 t8. SOMMANO cadaumo Control e 100 con resistenza a rottura superiore a 400 t8. 1100/2024 per della cascardia con el cascardia da teclasi di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e sodo di fissaggio, conceptico circolure con ricorpinazioni calcustruzzo volvato, datato di gaurnizione di tesnati e di regolamento NF-10, constituito di tesnati di resistenza, rimercantra el cascardia con calcustruzzo volvato, datato di gaurnizione di tesnati e conceptibo circolure con ricorpinazioni calcustruzzo volvato, datato di gaurnizione di tesnati e conceptibo circolure con ricorpinazioni calcustruzzo volvato, datato di gaurnizione di tesnati in conceptibo con con proprio con con con con con con con con con co		RIPORTO							107′409,45
NPT-LDD esercialmente rella messa in quota signi elementi medesimi, con programa p		FOGNATURE BIANCHE (Cat 4)							
SOMMANO cadauno CO2.019.17 CO2.019.18 CO2.019.17 CO2.019.18 CO2.019.18 CO2.019.18 CO2.019.18 CO2.019.18 CO2.019.18 CO2.019.19 CO2.019 CO2.019.19 CO2.019.19 CO2.019 CO2.	NP17-E00.I DR.004	essenzialmente nella messa in quota degli elementi medesimi, con dimensioni in pianta uguali o inferiori a 40 x 40 cm. E' compreso ogni onere di rimozione, opere murarie, ricollocamento in opera, getto di ancoraggio e rinfianco in cls ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.					1 00		
CO2.019.17 zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 ix\ on conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 et al 11/07/2024 regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, copernòni circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato, dotato di guumizione di tenuta el andisseculmento in elastomero ad alta resistenza, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso agni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 40x40 per chiusura caditoie esistenti CO2.016.12 Tubi in pve-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico internate, conformi alle norme UNI ENI 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in muteritali idone: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mg): diametro di 160 mm, spessore 4.7 mm 6.00+6.50+2 SOMMANO m 41 Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, transporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro ocorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. 42 Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, no corra per dire il avoro finito a regola d'arte. 43 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento 44 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento		SOMMANO cadauno						72,00	72,00
per chiusura caditoie esistenti SOMMANO cadauno TUBAZIONI PER FOGNATURE C02.016.12 Tubi in pve-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle nome UNI ENI AIOI, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm 6.00+6.50+2 SOMMANO m Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e computazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m3 42 Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Temico Centrale della Presidenza del 16/10/2024 consiglio Superiore dei LL-PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento	C02.019.17 5.a	zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, costituito da telaio di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio circolare con riempimento in calcestruzzo vibrato, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in elastomero ad alta resistenza, marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:							
TUBAZIONI PER FOGNATURE C02.016.12 Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello oc alcatomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mg): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm 6.00+6.50+2 SOMMANO m Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m3 Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualiti B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione ilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementzi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento							2,00		
C02.016.12 Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello clastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conforni alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneco: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4,7 mm 6.00+6.50+2 SOMMANO m 14,50 28,00 406,0 41		SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano ma sommano ma sommano di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano ma sommano ma sommano di cava, posta in opera compresi oneri lavoro finito a regola d'arte. Sommano ma sommano ma sommano di cava, posta in opera compresi oneri il lavoro finito a regola d'arte. Sommano ma sommano ma sommano di cava, posta in opera compresi oneri il lavoro finito a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) Sommano ma sommano ma sommano del cava, posta in opera del consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) Sommano kg	C02.016.12 0.c	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq):							
41 Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. 24,50 3,92 35,39 42 Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) 70,00 70,00 130,00 0,250 2'275,00 2'275,00 1,79 4'072,2		6.00+6.50+2					14,50		
C01.019.03 trasporto, stesa e compatiazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. 24,50 Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del 16/10/2024 Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) SOMMANO kg 43 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento		SOMMANO m					14,50	28,00	406,00
Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, A03.013.01 0.c prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del 16/10/2024 Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) SOMMANO kg 43 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento	C01.019.03 0	trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro	24,50		0,400	0,400	3,92		
A03.013.01 prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm (p.s. 70 kg/mc) SOMMANO kg 43 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento		SOMMANO m3					3,92	35,39	138,73
(p.s. 70 kg/mc) 70,00 130,00 0,250 2'275,00 1,79 4'072,2 43 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento	A03.013.01 0.c	prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:							
43 Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento			70,00	130,00		0,250	2′275,00		
		SOMMANO kg					2′275,00	1,79	4′072,25
C02.019.07 vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio 0.c o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per 11/07/2024 l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: tipo carrabile; 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg	C02.019.07 0.c	vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: tipo carrabile; 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630							
									112′798,43

	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	_						pag. 12
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI		D I M E N S I O N I Quantità		I M I	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quanuta	unitario	TOTALE
	RIPORT)						112′798,43
	KII O KI	7						112 / 70, 10
						1,00		
	SOMMANO cadau	10				1,00	316,42	316,42
C02.016.05 0.b 11/07/2024	Tubi in polietilene ad alta densità con superficie liscia rispondenti al normativa di prodotto UNI EN 12666, forniti e posti in oper compresi i raccordi e pezzi speciali e compensato nel prezzo og onere per la posa in opera e la saldatura del giunto di testa, esclusa formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: diametro di 315 mm	a, ni				10,00		
	SOMMANO	m				10,00	79,54	795,40
	SOMWANO	111				10,00	79,34	793,40
	A RIPORTAR	E						113′910,25

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMENSIONI			Onontità	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							113′910,25
	ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)							
45 NP07-A00. RIM.018.b 23/05/2023	Rimozione di punto luce esistente, avente palo con altezza compresa tra 5,00 e 12,00 ml fuori terra, compreso: - sgancio e sfilaggio dei cavi; - smontaggio palo completo di corpo illuminante, con tutte le accortezze per non danneggiare i pali e i corpi illuminanti, compreso di carico, trasporto, scarico ed accatastamento del materiale presso il magazzino comunale o in luogo indicato dalla D.L. all'interno dei confini comunali con accatastamento in sito per il successivo riutilizzo. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte rimozione pali I.P. esistenti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	180,00	180,00
46 NP20-F00.I LL.003.b 03/10/2022	Formazione di basamento in calcestruzzo per pali della rete di illuminazione pubblica dimensioni $100x100x100$. Nel prezzo è compreso: - lo scavo di fondazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale di risulta; - la fornitura e la posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, RcK 250 kg/cmq; - la fornitura e la posa in opera della dima per l'alloggio di n°1 palo di illuminazione pubblica; - la fornitura e la posa in opera di tubo il polietilene doppi strato DN 63 per il collegamento tra il palo di illuminazione e il pozzetto; - la fornitura e la posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento armato vibrato delle dimensioni cm $40x40$;							
	- la fornitura e la posa in opera del chiusino in ghisa classe C250; E' compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito. (nuovi basamenti per I.P.) - per punti luci tipo stradale h. 10 mt pedonale SOMMANO cadauno					3,00 2,00 5,00	350.00	1′750,00
47 D04.013.00 5.g 21/09/2023	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura: altezza totale 10.300 mm, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm (pali tipo stradale h. 10 mt per rotatoria) pedonale					3,00 2,00	330,00	1 730,00
	SOMMANO cadauno					5,00	912,50	4′562,50
48 C01.058.02 0 18/05/2023	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 si prevedono ml 15					15,00		
	SOMMANO m					15,00	20,00	300,00
49 NP24-F00.I LL.009.b 03/10/2022	Fornitura e posa in opera di Apparecchio di Illuminazione a LED avente corpo in alluminio stampato a iniezione e verniciato a polvere con colore a scelta della D.L., per installazione testapalo ø 60 o 76 mm, TIPO modello CREE XSP-E-02-2SH-F-30K-^_24-SV_LS-00 ottica 3ME, potenza di sistema 70 W, 3.000 °K, IP 66 classe di isolamento II, DIM-AUTO, completo di fusibile e conduttori FG7 R 0,6/1 kV di sezione 2,5 mmq fino al pozzetto e guaina di protezione dei conduttori tra il pozzetto e l'interno del palo. L' Apparecchio di Illuminazione deve essere dotato con mezzanotte							
	A RIPORTARE							120′702,75

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Ovantità	I M I	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							120′702,75
	virtuale e riduzione di potenza del 30 %. (solo per pali della rotatoria tipo stradale) apparecchio illuminazione a LED avente potenza 70 W. pedonali					3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	540,00	2′700,00
50 09/10/2024	Spostamento BAULETTO Quadri Elettrici in adiacenza alla nuova recinzione, compresi cavi, nuovo basamento, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito pertinenza Casa della Salute					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	492,00	492,00
51 D02.019.00 5.f 21/09/2023	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno:							
	si ipotizzano ml 30 (fornitura e posa nuovi cavidotti per I.P.) (DN 110)					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,55	286,50
52 D02.019.00 5.c 21/09/2023	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 63 mm							
	isola centrale interno aiuola - cavidotti diam 63 mm	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,61	56,10
53 C02.019.07 5.b 21/09/2023	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 ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg							
	(fornitura e posa di pozzetti per collegamenti elettrici I.P.)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	116,48	582,40
54 C02.022.01 0.b 21/09/2023	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucciolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 250 kN, classe C250, lato esterno: 500 x 500 mm, peso totale 12,00 kg							
	(fornitura e posa di chiusini per pozzetti I.P.)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	180,00	900,00
55 D02.001.03 0.d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme							
	A RIPORTARE							125′719,75

1257ti 1									pag. 13
TARIFEA DESIGNACIONE DELECTOR Par sag. larg. larg. larg. 10 pco	Num Ord		DIMENSIONI	ENSIONI			IMI	PORTI	
20/09/2013 PN 60332-12, FN 60399 e u requient della Normativa Furrya Repolanezio E 335/2011- Podeli to contrazione CPR e alla CEI INST. 335K classe Cara Ind. 43.1; curame o mini (solo per almentazione deltrica rella isola centrale SOMMANO in SOMMANO in SOMMANO in Practical giunta di derivazione stagna con committere di rame di pinzare, nistro antivollenzizzane, nistro isolatare e versicera Inc. 1007 2010/2022 SOMMANO codunto SOMMANO codunto SOMMANO codunto 10,00 30,0		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
Regulamento IU (95/2011 - Product at construction CPR e alla CTI (INEL 3318), classe (cas data) al.; separate 6 minus) per allamentazione clettrica nella isola scattrale (100 - 100		RIPORTO							125′719,75
per alimentazione elettrica nella isola centrale SOMMANO en SOMM	21/09/2023	Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3,:							
SOMMANO m SECURIOR of derivations slagins on comestor of rane da phonor, names outcordomizane, buston bedance e vernicetu isolante, eseguita segli appositi pozzatii per derivazione alle lumpada. SOMMANO cadauro SOMMANO cadauro SOMMANO cadauro 10.00 30.00			4 00	6.00			24 00		
So Executione di gianta di derivazione stagna con connectore di rame da prozze, nastro autovikanizzante, nastro sobinite e vernicetta issolante, seggnia negli appressi pozzetti per derivazione alle lampade. SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 10,00 10,00 30				0,00				2.05	72.20
NP21-FIDD privazes, nastro isolante e vernecita L007 South S		SOMMANO m					24,00	3,05	73,20
	NP21-F00.I LL.007	pinzare, nastro autovulcanizzante, nastro isolante e vernicetta		2,00	1,000		10,00		
		SOMMANO cadauno					10.00	30.00	300,00
								30,00	500,00
A RIPORTARE 126'092									
A RIPORTARE 126'092									
		A RIPORTARE							126′092,95

				pag. 10				
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quanina	unitario	TOTALE
	D I D O D T O				_			126'002.05
	RIPORTO							126′092,95
	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE ED ORIZZONTALE (Cat 7)							
57 C01 049 01	SEGNALETICA STRADALE Verticale - Orizzontale, comprensiva di ogni onere per dare il lavoro finito.							
0.d	di ogni olicie pei dale il lavoro finno.					1,00		
11/09/2023	CONDUNO					1.00	5/000.00	5/000 0
	SOMMANO a corpo					1,00	5′000,00	5′000,00
	A RIPORTARE							131′092,9

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ì	unitario	TOTALE
	RIPORTO							131′092,9
	IMPREVISTI (Cat 10)							
58	IMPREVISTI							
	si ipotizza circa il 15 %					1,00		
11/10/2024	SOMMANO a corpo					1,00	15′000,00	15′000,0
							ŕ	•
	Parziale LAVORI A MISURA euro							146′092,9
	TOTALE euro							146′092,9
1								

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI						
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI						
	RIPORTO						
001	Riepilogo CATEGORIE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	9′683,41					
002 003 004 005 006 007 008	OPERE STRADALI FOGNATURE BIANCHE ILLUMINAZIONE PUBBLICA VERDE e VARIE SEGNALETICA STRADALE VERTICALE ED ORIZZONTALE	73′883,58 0,00 6′500,80 12′182,70 10′047,55 5′000,00 0,00					
009 010	ACCANTIERAMENTO E SICUREZZA IMPREVISTI	13′794,91 15′000,00					
	Totale CATEGORIE euro	146′092,95					
	Rimini, 04/11/2025						
	Il Tecnico Arch. Gianpiero Pirazzini						
	A RIPORTARE						

	Quadro economico	
	Importo Lavori compreso sicurezza	
A.1	Urbanizzazione Parcheggi, opere impiantistiche e verde	262,551.35 €
	Iva 10%	26,255.14 €
	Totale importo lavori	288,806.49 €
A.2	Rotatoria	146,092.95 €
	Iva 10%	14,609.30 €
	Totale importo lavori	160,702.25 €
	Totale importo lavori A.1+A.2	449,508.74 €
		. 10,00011 1 0
	Spese tecniche di Prog., DL, Sicurezza, frazionamenti ei collaudi	
B.1	Rotatoria, Urbanizzazione Parcheggi, opere impiantistiche e verde	
	Progettazione esecutiva	14,750.00€
	Direzione dei Lavori	14,750.00 €
	Piano di Sicurezza e Coordinamento	1,564.14 €
	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	3,910.00€
	Iva 22%	7,694.31 €
	Cassa Previdenza	1,398.97 €
	Totale spese tecniche	44,067.42 €
	Totale importo A.1+A.2+B.1	493,576.15 €
	Scomputo oneri	
	CS CS	161,500.00 €
	U1	213,641.64 €
	U2	118,479.68 €
	Tot. U1+U2	493,621.32 €
	Costo Totale Urbanizzazione Rotatoria e Parcheggi	493,576.15 €
	A compensazione	453,576.15 € 45.17 €
	·	
	Totale a compensazione	45.17 €