

MARZO 2022

COMUNE DI DESENZANO DEL GARDA (BS)

PROGETTO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE
AUTR-P 14 SUB B TASSERE

PROTOCOLLO

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI

Arch. Mattia Veronese
Arch. Stefano Loda

COMMITTENTE

PRATO GRANDE SRL
Via Franco Faccio, 37122 VR

IMPRESA ESECUTRICE

ALLEGATO

4

DATA

Marzo 2022

OGGETTO

COMPUTO METRICO
OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:


Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Largh Lungh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	1.4.1.3.b	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondita' massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio					
		per marciapiedi	1.150,00	0,10	115,00		
		per parcheggi	400,00	0,10	40,00		
		per aiuole	300,00	0,10	30,00		
		per nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00	0,10	125,00		
		per strade laterali	1.000,00	0,10	100,00		
		SOMMANO	m3		410,00	€8,48	€ 3.476,80
2	7.2.4.1.b	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondita' non superiore ai 3 m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio: eseguito con escavatore meccanico, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm compreso trasporto dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento/recupero, o a siti di riutilizzo, fino alla distanza di km 5					
		per marciapiedi	1.150,00	0,20	230,00		
		per parcheggi	400,00	0,20	80,00		
		per nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00	0,20	250,00		
		per strade laterali	1.000,00	0,20	200,00		
		SOMMANO	m3		760,00	€9,94	€ 7.554,40
3	1.4.1.11.a	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito da kg 1700 fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)					
		per marciapiedi	1.150,00	0,30	345,00		
		per parcheggi	400,00	0,30	120,00		
		per nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00	0,30	375,00		
		per aiuole	300,00	0,10	30,00		
		per strade laterali	1.000,00	0,30	300,00		
		SOMMANO	m3		1.170,00	€39,40	€ 46.098,00
4	7.2.4.28	Formazione di RILEVATO CON MISTO GRANULARE marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore					
		per marciapiedi	1.150,00	0,20	230,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:


		per parcheggi	400,00	0,20	80,00		
		per nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00	0,20	250,00		
		per strade laterali	1.000,00	0,20	200,00		
		SOMMANO	m3		760,00	€10,93	€ 8.306,80
5	7.2.4.29	Formazione di SOTTOFONDO STABILIZZATO con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm					
		per marciapiedi	1.150,00		1.150,00		
		per parcheggi	400,00		400,00		
		per nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00		1.250,00		
		per strade laterali	1.000,00		1.000,00		
		SOMMANO	m2		3.800,00	€2,63	€ 9.994,00
6	7.2.3.51.a	Fornitura e posa di cordonatura realizzata con CORDOLI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie agli impianti di smaltimento/recupero: con cordoli in calcestruzzo sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo 0,025 m3/ml					
		nuovi marciapiedi pedonali	580,00		580,00		
		nuovi marciapiedi pedonali strade laterali	280,00		280,00		
		cordoli aiuole spartitraffico rotonda	90,00		90,00		
		SOMMANO	m		950,00	€22,32	€ 21.204,00
7	7.2.3.28.a	CORDOLI DI GRANITO con piano e coste finite posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo relativo compresi, compresa ogni prestazione occorrente: con le due teste di giuntura lavorate a spacco di cava retti in vista con sezione 12x25 cm					
		cordoli interno rotonda	200		200,00		
		SOMMANO	cad.		200,00	€68,98	€ 13.796,00
8	7.2.3.29.a	RISVOLTE IN MASSELLO DI GRANITO, spessore 20-25 cm per accessi carrai lavorate a punta normale, compresa ogni prestazione occorrente: dimensione 40x40 cm					
		cordolo esterno rotonda	150		150,00		
		SOMMANO	cad.		150,00	€97,11	€ 14.566,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:



9	7.2.4.47	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura				
		nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00		1.250,00	
		strade laterali	1.000,00		1.000,00	
		lavori da eseguirsi su strada esistente	30,00	1,00	30,00	
		SOMMANO	m2	2.280,00	€7,57	€ 17.259,60
9	7.2.4.57.b	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 25 mm				
		nuova rotonda e nuova strada di lottizzazione	1.250,00		1.250,00	
		strade laterali	1.000,00		1.000,00	
		lavori da eseguirsi su strada esistente	30,00	1,00	30,00	
		SOMMANO	m2	2.280,00	€5,09	€ 11.605,20
10	7.2.3.76	MASSETTO IN CALCESTRUZZO a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa				
		nuovi marciapiedi pedonali e ciclopedonali	1.150,00		1.150,00	
		sottofondo banchina in porfido rotonda	130,00		130,00	
		sottofondo aiuole spartitraffico rotonda	60,00		60,00	
		SOMMANO	m2	1.340,00	€14,32	€ 19.188,80
11	1.4.2.22	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTRORISALDATA compreso sfrido e legatura:				
		nuovi marciapiedi pedonali e ciclopedonali	1,15	1.150,00	1,591	2.104,10
		sottofondo banchina in porfido rotonda	1,15	130,00	1,591	237,85
		sottofondo aiuole spartitraffico rotonda	1,15	60,00	1,591	109,78
		SOMMANO	al kg	2.451,73	€1,92	€ 4.713,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:



12	7.2.3.79	MANTO IN ASFALTO COLATO PER MARCIAPIEDI su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo: spessore medio di 2 cm						
		nuovi marciapiedi pedonali e ciclopedonali	1.150,00				1.150,00	
		SOMMANO	m2				1.150,00	€13,40 € 15.410,00
12	7.2.3.81.c	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO, squadri a spacco, posati su letto di sabbia, questa compresa, spessore soffic 10 cm, assistenza muraria e sigillature escluse: pezzatura 8/10						
		banchina in porfido rotonda	130,00				130,00	
		aiuole spartitraffico rotonda	60,00				60,00	
		SOMMANO	m2				190,00	€80,80 € 15.352,00
13	7.3.3.1.a	SCAVO in sezione ristretta in TERRENO IN QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbadacchiature ed il trasporto del materiale eccedente il reinterro agli impianti di smaltimento/recupero, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: fino a m 2,00						
		scavo plinti illuminazione pubblica	15	2,00	2,00	1,20	72,00	
		scavo per tubazione in cemento per intubamento fosso	180,00	1,50	1,50		405,00	
		SOMMANO	m3				477,00	€12,00 € 5.724,00
14	7.3.3.4.a	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)						
		scavo plinti illuminazione pubblica	15	2,00	2,00	1,20	72,00	
		scavo per tubazione in cemento per intubamento fosso	175,00	1,50	1,50		393,75	
		SOMMANO	m3				465,75	€34,48 € 16.059,06
15	7.3.3.29.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, PER MURATURE IN ELEVAZIONE, anche armate, o PER RIVESTIMENTO TUBI, gettato entro terra, di spessore uguale o superiore a cm 20; gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck magg. di 30 N/mm2)						
		plinti illuminazione pubblica	15	1,00	1,00	1,10	16,50	
		SOMMANO	m3				16,50	€137,19 € 2.263,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:

16	7.3.3.31	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO, in barre qualita' B450C, compreso sfrido e legature:						
		plinti illuminazione pubblica	16,50	150	2.475,00			
		SOMMANO	al kg		2.475,00	€1,64	€ 4.069,74	
17	7.3.3.32.a	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta del piano di appoggio fino a m 3,50: per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione e sotterranee CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta del piano di appoggio fino a m 3,50: per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione e sotterranee						
		plinti illuminazione pubblica	15	4,00	1,10	66,00		
		SOMMANO	m2		66,00	€30,60	€ 2.019,60	
18	7.2.4.34.b	MASSICCATA per appoggio tubazione in cemento formata da strato di PIETRISCO siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a semipenetrazione, dosaggio 3 kg/m2, e graniglia pezzatura 0,7-1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m2 di emulsione e 10 l/m2 di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito: 5 cm						
		piano di appoggio tubazione in cemento per intubamento fosso	175,00	1,50	262,50			
		SOMMANO	m2		262,50	€11,75	€ 3.084,38	
19	7.3.3.26.d	Fornitura e posa di TUBO TIPO ECOPAL, strutturato in polietilene ad alta densità coestruso, a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio p IIP/a, in barre da 6 m complete di manicotto e 2 guarnizioni e/o bicchierate, posto in opera con sottofondo in calcestruzzo e ricoperto con idoneo materiale inerte: con classe di rigidità pari a SN 4 kN/m2, in barre da 6 a 12 m complete di manicotto e 2 guarnizioni: diametro mm 400						
		tubazione in cemento per intubamento fosso	175,00		175,00			
		SOMMANO	m		175,00	€65,24	€ 11.417,00	
20	7.2.4.28	Formazione di RILEVATO CON MISTO GRANULARE marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a strati non inferiori a 40/50 cm di spessore						
		reinterro tubazione in cemento per intubamento fosso	175,00	2,00	2,00	1,20	840,00	
			-175,00	0,04	3,14		-21,98	
		SOMMANO	m3		818,02	€10,93	€ 8.940,96	
21	7.5.4.1.b	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale						
		rotonda	200,00		0,30	60,00		
		aiuole strada di lottizzazione	150,00		0,30	45,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:


		SOMMANO	m3	105,00	€21,69	€ 2.277,45
22	7.5.4.3.a	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondita' di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantita' di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici fino a 1000 m2				
		rotonda	200,00	200,00		
		aiuole strada di lottizzazione	150,00	150,00		
		SOMMANO	m2	350,00	€6,00	€ 2.100,00
23	7.5.4.31.a	Impianto di irrigazione, per una superficie minima di 1.500 m2, composto da: tubazione sotterranea in polietilene ad alta densita' o polivinile atossico, con marchio IIP, di diametro adeguato alle dimensioni dell'impianto stesso, scavo eseguito con mezzi meccanici fino ad una profondita' non inferiore ai 40 cm, reinterro, raccorderie in polietilene o polipropilene, irrigatori, programmatore, collettore completo, elettrovalvole e quant'altro occorre per il corretto funzionamento. Sono escluse: le opere murarie di qualsiasi genere, i costi relativi agli allacciamenti alla rete idrica, agli impianti elettrici ed eventuale ripristino del tappeto erboso esistente: irrigazione con <u>irrigatore statico</u>				
		rotonda	200,00	200,00		
		aiuole strada di lottizzazione	150,00	150,00		
		SOMMANO	m2	350,00	€7,35	€ 2.572,50
24	7.2.4.75.a	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta con: cartello tondo diametro 60 cm				
		10		10,00		
		2		2,00		
		SOMMANO	cad.	12,00	€96,56	€ 1.158,72
25	7.2.4.75.b	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta con: cartello triangolare, lato 90 cm				
		10		10,00		
		2		2,00		
		SOMMANO	cad.	12,00	€100,96	€ 1.211,52
26	7.2.4.75.c	Fornitura e posa in opera di SEGNALETICA VERTICALE COMPLETA, mediante infissione di palo in ferro zincato, diametro 48-60 mm e altezza 3 m, compresi plinto di calcestruzzo appositamente realizzato, scavo, sfrido, allontanamento materiali di risulta, cartellone in alluminio di classe 2 e morsetteria per realizzare l'opera compiuta con: cartello ottagonale, diametro 60 cm				
		4		4,00		
		2		2,00		
		SOMMANO	cad.	6,00	€105,34	€ 632,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:


27	7.2.4.76.b	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, per quantita' minima m 1000 escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: linee da cm 15 di larghezza continua o intermittente, misurate compresi i vuoti a intervalli regolari
		900,00 900,00
		300,00 300,00
	SOMMANO	m 1.200,00 €0,45 € 540,00
28	7.2.4.76.c	Realizzazione in opera di SEGNALETICA ORIZZONTALE COMPLETA, escluso eventuale pilotaggio del traffico, con vernice spartitraffico rifrangente, per realizzare l'opera compiuta con: stop, con frecce calcolate nel minimo rettangolo in cui sono iscritte, attraversamento pedonale e zebra, calcolati vuoto per pieno, e arresto calcolato a misura effettiva
	segnali di fermata, disabili, ecc..	90,00 90,00
		40,00 40,00
	SOMMANO	m2 130,00 €3,96 € 514,80
29	7.2.4.5.a	SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero: eseguito con mezzi meccanici
	acque nere	200,00 1,20 2,00 480,00
	acque bianche	400,00 1,20 2,00 960,00
	illuminazione pubblica	430,00 0,60 0,80 206,40
	telecom	300,00 0,60 0,80 144,00
	enel	420,00 0,60 0,80 201,60
	acquedotto	180,00 0,60 0,80 86,40
	SOMMANO	m3 2.078,40 €9,45 € 19.640,88
30	7.2.4.73.b	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 110
	illuminazione pubblica - stacchi pozzetti	15,00 15,00
	SOMMANO	m 15,00 €15,08 € 226,20
31	7.2.4.73.c	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125
	illuminazione pubblica	430,00 430,00
	telecom	300,00 300,00
	SOMMANO	m 730,00 €16,37 € 11.950,10
32	7.2.4.73.e	Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 61384-24, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160
	enel	420,00 420,00
	passacavo acquedotto	180,00 180,00
	SOMMANO	m 600,00 €23,24 € 13.944,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:** PRATO GRANDE SRL**Lavori:**

33	7.3.3.24.e	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore spessore cm 8 12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie super, tipo 302 (colore arancio): diametro esterno mm 400 - spessore mm 4,0				
		acque bianche	400,00	400,00		
		SOMMANO	m	400,00	€35,42	€ 14.168,00
34	7.3.3.23.b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, termoresistenti, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 4, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, fino a una profondità max m 6,00, escluso: pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiando e copertura con idoneo materiale inerte, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno mm 250 - spessore mm 6,7				
		acque nere	200,00	200,00		
		SOMMANO	m	200,00	€53,96	€ 10.792,00
35	7.4.3.9.e	Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), barre da 9 m a 12 m o in rotoli, atossici, conformi alle norme UNI 12201 -PE 100 - P.N. 16 atm. (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e/o elettrosaldatura e prove a pressione; esclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiando e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 63 mm - s = 5,8 mm				
		acquedotto	180,00	180,00		
		SOMMANO	m	180,00	€20,01	€ 3.601,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:



36	1.4.10.20.b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4
		illuminazione pubblica 15 15,00
		acquedotto 5 5,00
		SOMMANO cad. 20,00 €44,10 € 882,00
37	1.4.10.20.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5
		telecom 15 15,00
		enel 15 15,00
		acque bianche 40 40,00
		SOMMANO cad. 70,00 €55,00 € 3.850,00
38	1.4.10.20.j	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4
		illuminazione pubblica 15 15,00
		acquedotto 5 5,00
		SOMMANO cad. 20,00 €39,00 € 780,00
39	1.4.10.20.k	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5
		telecom 15 15,00
		enel 15 15,00
		acque bianche 40 40,00
		SOMMANO cad. 70,00 €49,00 € 3.430,00
40	1.4.10.23	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI EN 124, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)
		chiusini 50x50 70,00 64 4.480,00
		chiusini 40x40 20,00 43 860,00
		SOMMANO al kg 5.340,00 €2,22 € 11.849,46
41	7.3.3.1.a	SCAVO in sezione ristretta in TERRENO IN QUALSIASI NATURA e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali parziali sbadacchiature ed il trasporto del materiale eccedente il reinterro agli impianti di smaltimento/recupero, escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio: eseguito a MACCHINA in sede stradale urbana: fino a m 2,00
		pozzetti acque nere 5 1,50 1,50 2,00 22,50
		pozzetti acque bianche 10 1,50 1,50 2,00 45,00
		SOMMANO m3 67,50 €12,00 € 810,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:

42	7.3.3.4.a	ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero autorizzati (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di: terre e rocce da scavo (m3 di materiale compatto con densita' in sito fino a kg 2000 al m3 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)						
		pozzetti acque nere	5	1,50	1,50	2,00	22,50	
		pozzetti acque bianche	10	1,50	1,50	2,00	45,00	
		SOMMANO	m3				67,50	€34,48 € 2.327,40
43	7.2.3.6.c	REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-ve'nant naturale di cava (compreso materiale)						
		scavo per pozzi	67,50				67,50	
		a dedurre pozzetti	-5	0,09	3,14	2,00	-2,83	
			-10	0,70	0,70	2,00	-9,80	
		SOMMANO	m3				54,87	€26,84 € 1.472,82
44	7.3.3.26.a	Fornitura e posa di POZZETTO D'ISPEZIONE IN POLIETILENE AUTOPORTANTE a tenuta idraulica per fognature, costituito da piu' elementi componibili ottenuti per fusione rotazionale, posato su letto di sabbia di mm 150, rinfiando con materiale a granulometria variabile tra 0,2 e 20 mm e predisposizione collegamenti in entrata ed uscita con le tubazioni: diametro mm 600 - h. mm 1.400 spessore mm 8						
		acque nere	5				5,00	
		SOMMANO	cad.				5,00	€850,00 € 4.250,00
45	1.4.10.20.e	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7						
		acque bianche	10				10,00	
		SOMMANO	cad.				10,00	€89,80 € 898,00
46	1.4.10.20.m	Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 70x70x70 spessore cm 7						
		acque bianche	10				10,00	
		SOMMANO	cad.				10,00	€78,30 € 783,00
47	7.3.3.47.c	Fornitura e posa in opera di canalette di drenaggio in calcestruzzo vibrogettato o polimerico, con griglia in ghisa sferoidale, classe D400, con profili di appoggio in acciaio o ghisa, in elementi da 100 cm. Inclusa la movimentazione, la posa compreso il rinfiando, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attivita' necessaria per il completamento dell'opera Misura interna netta 200 mm, larghezza 260 mm, altezza 290 mm						
		acque bianche	10				10,00	
		SOMMANO	m				10,00	€190,74 € 1.907,40
48	7.2.4.42.a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a deposito, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio: per spessore da cm 3 in assenza di chiusini						
		lavori da eseguirsi su strada esistente		30,00	1,00		30,00	
		SOMMANO	m2				30,00	€2,40 € 72,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: PRATO GRANDE SRL

Lavori:

49	7.2.4.42.c	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a deposito, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio: per ogni cm in piu' oltre i 3 cm di spessore
		lavori da eseguirsi su strada esistente 30,00 1,00 30,00
	SOMMANO	m2 30,00 €0,76 € 22,80
50	7.2.4.42.d	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a deposito, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio: sovrapprezzo per superfici inferiori ai 1.000 m2
		lavori da eseguirsi su strada esistente 72,00
		lavori da eseguirsi su strada esistente 22,80
	SOMMANO	% 94,80 40,50% € 38,39
51	7.2.4.43.a	TRASPORTO agli impianti di smaltimento/recupero di miscele bituminose derivanti dalla fresatura di pavimentazione stradale effettuato con idonea macchina operatrice (peso medio al m3, 1.600 Kg), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, fino ad una distanza di km 5: con autocarri e bilici
		lavori da eseguirsi su strada esistente 0,05 30,00 1,00 2,00 3,00
	SOMMANO	t 3,00 €4,05 € 12,15
52	7.2.4.44.a	ACCESSO AGLI IMPIANTI di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di materiale derivante dalla fresatura di pavimentazione stradale: miscele bituminose (peso medio al m3 , 1.600 Kg - Codice Europeo Rifiuti 17 03 02)
		lavori da eseguirsi su strada esistente 0,05 30,00 1,00 2,00 3,00
	SOMMANO	t 3,00 €9,11 € 27,33
54	N.P. 01	Fornitura e posa di cabina enel, compresa vasca di fondazione
	SOMMANO	a corpo €6.000,00 € 6.000,00
TOTALE		COMPUTO METRICO ESTIMATIVO € 386.846,45