



34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità  
Servizio Strade e Verde Pubblico

## ROTATORIA DI VIA BRIGATA CASALE

Comune di Trieste

**COD. OPERA 18167**  
**CUP. F91B19000410004**

### PROGETTO ESECUTIVO

#### PROGETTATO

Arch. Fabio Zlatich

Ing. Marco Del Pin

#### COLLABORATORI

p.i. Stefano Trabucchi

Romano Sommacal

#### PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

MHK Consulting - Ing. M. K. Huisman

#### COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Fabio Zlatich

# CM01

## ROTATORIA DI VIA BRIGATA CASALE

Computo metrico estimativo

TAVOLA

# 8

FILE RIF.

SCALA

DATA

ottobre 2019/REV. giugno 2020

Trieste

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Rotatoria ed altri rami (SpCat 1)</b>							
	<b>Demolizioni, rimozioni e movimenti di materie rotatoria ed altri rami (Cat 1)</b>							
1 / 1 12.8.BS1.01. A 04/08/2018	Demolizione di manto stradale - Andante esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, comprese ... zione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Strada principale		1275,00			1'275,00		
	Braccio 2 (lung.=327,00-57,00)		270,00			270,00		
	Ingresso via Monte Sernio (lung.=163,00-27,00)		136,00			136,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>1'681,00</b>	<b>11,89</b>	<b>19'987,09</b>
2 / 2 12.8.BS1.03. A 04/08/2018	Fresatura a freddo di pavimentazioni - per i primi 3 cm fino a 1500 mq esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anch ... mpreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Via Brigata Casale		20,00	10,000		200,00		
			20,00	10,000		200,00		
	Via Campanelle		10,00	6,000		60,00		
	Via Monte Sernio		10,00	5,000		50,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>510,00</b>	<b>3,45</b>	<b>1'759,50</b>
3 / 3 12.8.BS1.03. B 04/08/2018	Fresatura a freddo di pavimentazioni - per ogni cm in più fino a 1500 mq esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, an ... mpreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Via Brigata Casale	4,00	20,00	10,000		800,00		
		4,00	20,00	10,000		800,00		
	Via Campanelle	4,00	10,00	6,000		240,00		
	Via Monte Sernio	4,00	10,00	5,000		200,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2'040,00</b>	<b>1,12</b>	<b>2'284,80</b>
4 / 4 12.9.BY1.01. A 04/08/2018	Demolizione di barriera di sicurezza stradale - su terra demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza stradale di qualsiasi tipo, compresi eventuali parapetti metallici esist ... rizzata del materiale non riutilizzabile ed il trasporto al magazzino dell'ente dell'eventuale materiale riutilizzabile.		80,00			80,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>80,00</b>	<b>6,84</b>	<b>547,20</b>
5 / 5	Demolizione di barriera di sicurezza stradale - su manufatto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							<b>24'578,59</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'578,59
12.9.BY1.01. B 04/08/2018	demolizione o smontaggio di barriera di sicurezza stradale di qualsiasi tipo, compresi eventuali parapetti metallici es ... rizzata del materiale non riutilizzabile ed il trasporto al magazzino dell'ente dell'eventuale materiale riutilizzabile.		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,51	42,55
6 / 6 12.9.GY4.01. B 04/08/2018	Adeguamento planoaltimetrico di chiusini e riquadri esistenti - con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti de ... dono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	130,33	1'303,30
7 / 7 30.1.BH2.01. B 04/08/2018	Rimozione di recinzioni - in profili metallici esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, a ... ica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce.		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	11,08	443,20
8 / 8 40.1.BQ4.01. B 04/08/2018	Rimozione di cordone stradal - in calcestruzzo esecuzione della rimozione di cordone stradal diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica.		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	5,06	759,00
9 / 9 20.1.BQ4.01. B 04/08/2018	Demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato - per calcestruzzo andante armato esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunq ... ca, l'uso di compressori con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine.		5,00			5,00		
	SOMMANO mc					5,00	210,72	1'053,60
10 / 10 N.P.2 04/08/2018	Opere civili per spostamenti provvisori e definitivi di sottoservizi. Mantenimento e protezione di sottoservizi. Il prezzo comprende e compensa le opere ciivili quali scavi di fond ... fornitura e posa di protezioni in lastre di calcestruzzo prefabbricato o getti di calcestruzzo a protezione delle reti.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'264,91	1'264,91
11 / 11 N.P.3 04/08/2018	Rimozione di segnaletica verticale Compenso per rimozione di cartelli stradali verticali compreso lo smontaggio del cartello, lo sfilamento o taglio del palo, i movimenti di materi ... ro del materiale e il trasporto in luogo indicato dall'amministrazione o a discarica, compresa l'indennità di discarica.		18,00			18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	52,00	936,00
	A R I P O R T A R E							30'381,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'381,15
12 / 12 N.P.4 04/08/2018	Sfalcio prodotti erbosi, rimozione di arbusti e taglio alberi Compenso a corpo per lo sfalcio dell'erba di tutta la zona interessata dai lavori, la rimozione degli arbusti, il tag ... nti di materie. Compreso lo smaltimento di tutti i materiali, compreso i trasporti e le indennità richieste a discarica.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
13 / 13 11.6.CP1.01. A 04/08/2018	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura - anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità f ... ali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l. Si prevede il 10% di scavo in roccia Rotatoria Sezione 1-2 (par.ug.=1/2)*(larg.=(8,13+4,57)) Sezione 2-3 (par.ug.=1/2)*(larg.=(4,57+1,39)) Sezione 3-4 (par.ug.=1/2)*(larg.=(1,39+3,76)) Sezione 4-5 (par.ug.=1/2)*(larg.=(3,76+6,40)) Sezione 5-6 (par.ug.=1/2)*(larg.=(6,40+5,80)) Sezione 6-7 (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,80+4,77)) Sezione 7-8 (par.ug.=1/2)*(larg.=(4,77+4,37)) Sezione 8-9 (par.ug.=1/2)*(larg.=(4,37+3,86)) Sezione 9-10 (par.ug.=1/2)*(larg.=(3,86+5,73)) Sezione 10-11 (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,73+4,55)) Sezione 11-12 (par.ug.=1/2)*(larg.=(4,55+3,27)) Sezione 12-13 (par.ug.=1/2)*(larg.=(3,27+7,20)) Sezione 13-14 (par.ug.=1/2)*(larg.=(7,20+9,96)) Sezione 14-15 (par.ug.=1/2)*(larg.=(9,96+8,19)) Sezione 15-16 (par.ug.=1/2)*(larg.=(8,19+8,29)) Sezione 16-1 (par.ug.=1/2)*(larg.=(8,29+8,13)) Ingresso via Monte Sernio (lung.=163,00-27,00) Braccio 1 Sezione 1-2 (par.ug.=1/2)*(larg.=(11,39+8,57)) Sezione 2-3 (par.ug.=1/2)*(larg.=(8,57+8,28)) Sezione 3-4 (par.ug.=1/2)*(larg.=(8,28+8,64)) Sezione 4-5 (par.ug.=1/2)*(larg.=(8,64+5,36)) Sezione 5-6 (par.ug.=1/2)*(larg.=(5,36+3,93)) Sezione 6-7 (par.ug.=1/2)*(larg.=(3,93+5,21)) Braccio 2 Sezione 1-2 (par.ug.=1/2)*(larg.=(11,89+6,76)) Sezione 2-3	0,50	4,94	12,700	0,900	28,23		
		0,50	4,56	5,960	0,900	12,23		
		0,50	5,10	5,150	0,900	11,82		
		0,50	5,92	10,160	0,900	27,07		
		0,50	4,94	12,200	0,900	27,12		
		0,50	3,99	10,570	0,900	18,98		
		0,50	3,25	9,140	0,900	13,37		
		0,50	3,41	8,230	0,900	12,63		
		0,50	4,36	9,590	0,900	18,82		
		0,50	4,34	10,280	0,900	20,08		
		0,50	4,86	7,820	0,900	17,10		
		0,50	5,86	10,470	0,900	27,61		
		0,50	7,10	17,160	0,900	54,83		
		0,50	6,46	18,150	0,900	52,76		
		0,50	3,19	16,480	0,900	23,66		
		0,50	3,11	16,420	0,900	22,98		
			136,00	0,300	0,900	36,72		
		0,50	7,01	19,960	0,900	62,96		
		0,50	5,90	16,850	0,900	44,74		
		0,50	8,40	16,920	0,900	63,96		
		0,50	9,67	14,000	0,900	60,92		
		0,50	12,82	9,290	0,900	53,59		
		0,50	12,67	9,140	0,900	52,11		
		0,50	3,81	18,650	0,900	31,98		
	A R I P O R T A R E					796,27		30'881,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					796,27		30'881,15
	(par.ug.=1/2)*(larg.=(6,76+3,88)) Sezione 3-4	0,50	5,03	10,640	0,900	24,08		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=(3,88+2,75)) Braccio 3	0,50	6,47	6,630	0,900	19,30		
	Sezione 1-2 (par.ug.=1/2)*(larg.=(21,77+13,76))	0,50	7,23	35,530	0,900	115,60		
	Sezione 2-3 (par.ug.=1/2)*(larg.=(13,76+9,10))	0,50	6,23	22,860	0,900	64,09		
	Sezione 3-4 (par.ug.=1/2)*(larg.=(9,10+6,22))	0,50	8,46	15,320	0,900	58,32		
	Sezione 4-5 (par.ug.=1/2)*(larg.=(6,22+5,12))	0,50	8,46	11,340	0,900	43,17		
	Braccio 4 Sezione 1-2 (par.ug.=1/2)*(larg.=(20,65+15,58))	0,50	4,45	36,230	0,900	72,55		
	SOMMANO mc					1'193,38	7,49	8'938,42
14 / 14 11.6.CP1.02. A 04/08/2018	Scavo di sbancamento in roccia tenera - anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in r ... ali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l. Si prevede il 10% di scavo in roccia Rotatoria e altri rami	0,10			1325,975	132,60		
	SOMMANO mc					132,60	14,55	1'929,33
15 / 15 11.7.CP1.01. A 04/08/2018	Scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura - anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di ... ali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l. Si prevede 10% di scavo in roccia Tubazioni acque meteoriche	0,90 0,90	115,00 88,00	0,800 0,600	2,000 2,000	165,60 95,04		
	SOMMANO mc					260,64	15,30	3'987,79
16 / 16 11.7.CP1.02. A 04/08/2018	Scavo di fondazione in roccia tenera da piccone - anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) esecuzione di scavo di fondazione in roccia tenera da piccone o da punta, ... ali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l. Si prevede il 10% degli scavi in roccia tenera Tubazioni acque meteoriche	0,10 0,10	115,00 88,00	0,800 0,600	2,000 2,000 0,370	18,40 10,56 0,37		
	SOMMANO mc					29,33	21,68	635,87
17 / 17 11.4.TN6.01. C 04/08/2018	Geotessile, tessuto non tessuto per drenaggio - peso fino 400 g/mq fornitura e posa in opera di teli di geotessile in tessuto non tessuto composto da filamenti continui in polipr ... o entro trincee di drenaggio e ripiegamento dopo la posa del ghiaione drenante, compreso tagli, sovrapposizioni, sfridi. sotto riporto  risvolti		80,00 8,00			80,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					88,00		46'372,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		46'372,56
	sotto cassonetti		1943,00			1'943,00		
	risvolti		194,30			194,30		
	SOMMANO mq					2'225,30	4,97	11'059,74
18 / 18 N.P.11 05/08/2018	Riporti con materiale di scavo esecuzione di riporti, con materiali provenienti dagli scavi giudicati idonei a seguito di prove chimiche e fisiche, per formazione di rilevati strad ... igli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Si considera il 100 % di rilevato con materiale di scavo Braccio 1 Sezione 1-2 (par.ug.=1/2)*(larg.=(0,47+0,51)) Sezione 2-3 (par.ug.=1/2)*(larg.=(0,51+0,00))	0,50	7,01	0,980		3,43		
	SOMMANO mc	0,50	5,90	0,510		1,50		
						4,93	11,00	54,23
19 / 19 11.8.CP1.11 04/08/2018	Allontanamento del materiale di risulta dello scavo trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizza ... azione/ ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. Scavi (lung.=1325,98+231,68+59,29) Riporti con materiale di scavo		1616,95			1'616,95		
			-4,93			-4,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'616,95 -4,93		
	SOMMANO mc					1'612,02	7,06	11'380,86
20 / 20 11.8.CP1.13 04/08/2018	Conferimento del materiale di risulta dal cantiere presso discariche inerti trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo sm ... ni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. Scavi Riporti con materiale di scavo		1616,95			1'616,95		
			-4,93			-4,93		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'616,95 -4,93		
	SOMMANO mc					1'612,02	26,27	42'347,77
	Parziale Demolizioni, rimozioni e movimenti di materie rotatoria ed altri rami (Cat 1) euro							111'215,16
	Cassonetto stradale rotatoria ed altri rami (Cat 2)							
21 / 21 12.1.CP1.01. B 04/08/2018	Fondazione stradale per costipamento pari al 90% della densità massima aashto esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagl ... igli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto.							
	A R I P O R T A R E							111'215,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'215,16
22 / 22 12.1.CP1.02 04/08/2018	Ramo Campanelle braccio 2		157,00		0,300	47,10		
			47,00		0,300	14,10		
	Ramo Monte Sernio		168,00		0,300	50,40		
	SOMMANO mc					111,60	31,17	3'478,57
	Strato di fondazione in misto cementato esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento cem i 32,5 in ragione di 10 ... stemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. Rotatoria		453,00		0,300	135,90		
	(lung.=2*3,1416*8,25*1,50)		77,75		0,300	23,33		
	Ramo nord braccio 3		377,00		0,300	113,10		
	Ramo sud braccio 1		606,00		0,300	181,80		
	Braccio 4 fino alla sezione 2		95,00		0,300	28,50		
	Anello valicabile (par.ug.=2*3,1416) Riempimento fognature	6,28	8,50	1,000	0,400	21,35		
			115,00	0,800	1,500	138,00		
			88,00	0,600	1,500	79,20		
	SOMMANO mc					721,18	51,51	37'147,98
23 / 23 12.3.YS5.01. C 04/08/2018	Strato di base in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto fino a 1500 mq - di spessore finito compattato di cm 10 esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tip ... one delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). per superfici fino a 1500 mq. Rotatoria		453,00			453,00		
	(lung.=2*3,1416*8,25*1,50)		77,75			77,75		
	Ramo nord braccio 3		377,00			377,00		
	Ramo sud braccio 1		606,00			606,00		
	Braccio 4 fino alla sezione 4		95,00			95,00		
	SOMMANO mq					1'608,75	19,87	31'965,86
24 / 24 12.3.YS5.03. A 04/08/2018	Strati di collegamento in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto binder fino a 1500 mq - di spessore finito compattato di cm 8 esecuzione di pavimentazione in conglomerato bitu ... one delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). per superfici fino a 1500 mq. spessore 6 cm Rotatoria (par.ug.=6/8)	0,75	453,00			339,75		
		0,75	77,75			58,31		
	Ramo nord braccio 3 (par.ug.=6/8)	0,75	377,00			282,75		
	Ramo sud braccio 1 (par.ug.=6/8)	0,75	606,00			454,50		
	Braccio 4 fino alla sezione 2 (par.ug.=6/8)	0,75	95,00			71,25		
	Ramo Campanelle braccio 2 (par.ug.=6/8)	0,75	157,00			117,75		
	A R I P O R T A R E					1'324,31		183'807,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'324,31		183'807,57
25 / 25 12.4.YS5.02 04/08/2018	(par.ug.=6/8) Ramo Monte Sernio (par.ug.=6/8)	0,75	47,00			35,25		
		0,75	168,00			126,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'485,56	17,08	25'373,36
	<b>Parziale Cassonetto stradale rotatoria ed altri rami (Cat 2) euro</b>							97'965,77
	<b>Tappeto d'usura rotatoria ed altri rami (Cat 3)</b>							
	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso drenante spessore medio cm 5							
	fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura drenante, provvisto di marchiature ... ere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 5 cm.							
	spessore 4 cm							
	Rotatoria (par.ug.=4/5)	0,80	453,00			362,40		
		0,80	77,75			62,20		
	Ramo nord braccio 3 (par.ug.=4/5)	0,80	377,00			301,60		
	Ramo sud braccio 1 (par.ug.=4/5)	0,80	606,00			484,80		
	Braccio 4 fino alla sezione 2 (par.ug.=4/5)	0,80	95,00			76,00		
	Ramo Campanelle braccio 2 (par.ug.=4/5)	0,80	157,00			125,60		
	(par.ug.=4/5)	0,80	47,00			37,60		
	Ramo Monte Sernio (par.ug.=4/5)	0,80	168,00			134,40		
	spessore 5 cm							
	Raccordi fresature		20,00	10,000		200,00		
	Via Brigata Casale		20,00	10,000		200,00		
	Via Campanelle		10,00	6,000		60,00		
	Via Monte Sernio		10,00	5,000		50,00		
	Altre aree		100,81			100,81		
	<b>SOMMANO mq</b>					2'195,41	14,21	31'196,78
	<b>Parziale Tappeto d'usura rotatoria ed altri rami (Cat 3) euro</b>							31'196,78
	<b>Cordonate, recinzioni, marciapiedi, barriere di sicurezza rotatoria ed altri rami (Cat 4)</b>							
26 / 26 12.5.FE1.01. A 08/09/2018	Pavimentazioni stradali in cubetti di porfido. Spessore 6/8 cm							
	esecuzione di pavimentazioni in cubetti di porfido per sedi stradali (dimensioni 6-14 cm) disposti in piano o in pen ... ese con idonee attrezzature, la sigillatura dei giunti con sabbia e cemento o asfalto e la pulizia con acqua e segatura. (par.ug.=2*3,1416)	6,28	7,00	1,000		43,96		
	<b>SOMMANO mq</b>					43,96	77,96	3'427,12
27 / 27 40.1.FE1.01. A 08/09/2018	Cordonata stradale in pietra naturale (porfido). Cordonata 15x25 cm bocciardata su due lati con tondo							
	fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, s ... con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							243'804,83



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'804,83
	materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto. Anello valicabile rotatoria (par.ug.=2*3,1416)	6,28	7,50			47,10		
	SOMMANO m					47,10	73,33	3'453,84
28 / 28 40.1.FE1.01. C 08/09/2018	Cordonata stradale in pietra naturale (porfido). Cordonata 15x25 cm a taglio di sega con smusso fornitura e posa in opera di cordonate stradali in pietra naturale (graniti, sieniti ... con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia, carico, scarico, trasporto. Anello valicabile rotatoria (par.ug.=2*3,1416)	6,28	6,50			40,82		
	SOMMANO m					40,82	62,09	2'534,51
29 / 29 40.1.GQ4.01. A 04/08/2018	Cordonata stradale prefabbricata in cls vibrocompresso - elementi lisci, diritti o curvi fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costi ... fiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto.		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	35,41	2'832,80
30 / 30 N.P.5 04/08/2018	Cordonata stradale tipo ANAS Fornitura e posa in opera di cordonata tipo Anas per aiuole o rotatorie di tipo prefabbricato con dimensioni come da disegni di progetto realizzate in ... e armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. Aiuole traffico *(lung.=+30,00+6,00+15,00+3,00+12,00+8,00+15,00)		89,00			89,00		
	SOMMANO m					89,00	40,00	3'560,00
31 / 31 40.3.CP1.01. B 07/08/2018	Preparazione piano di posa marciapiedi compreso riempimento in tout venant esecuzione del piano di posa per la realizzazione dei marciapiedi in cls mediante rimozione del terreno e ... lle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica, sagomatura e compattazione del piano di posa.		40,00	1,500		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	17,20	1'032,00
32 / 32 40.3.EQ4.01. B 07/08/2018	Marciapiedi in getto di calcestruzzo con finitura superficiale antisdrucciolo esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato ... asporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte.		40,00	1,500		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	38,93	2'335,80
33 / 33 20.3.DH2.01. A 04/08/2018	Tondino di acciaio tipo B450C, barre ad aderenza migliorata fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo b450a e b450c a norma, in ... tuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. Marciapiedi		10,00		60,000	600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		259'553,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					600,00		259'553,78
	SOMMANO kg					600,00	1,61	966,00
34 / 34 30.1.JH2.02. E 04/08/2018	Recinzione in rete di ferro zincato - altezza m 2,00 fornitura e posa in opera di recinzione in rete di ferro zincato fissata mediante legature in filo di ferro, avente le stesse c ... elettriche delle controventature ai paletti, pitturazione delle parti saldate con zinco a freddo, materiali di consumo.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	45,45	909,00
35 / 35 12.9.HH2.05. B 10/09/2019	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio zincato, certificata CE, bordo laterale o bordo ponte, in conformità alla norma armonizzata EN1317 e reg.com. ... tile W come da indicazioni fornita dal CSA e dal progetto, se redatto. Classe H1 BL, livello di contenimento LC = 127 KJ		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	63,22	5'057,60
36 / 36 12.9.HH2.05. L 10/09/2019	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza in acciaio zincato, certificata CE, bordo laterale o bordo ponte, in conformità alla norma armonizzata EN1317 e reg.com. ... le W come da indicazioni fornita dal CSA e dal progetto, se redatto. Gruppo terminale (inizio e fine) per barriera H1 BL		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	210,05	420,10
	Parziale Cordonate, recinzioni, marciapiedi, barriere di sicurezza rotatoria ed altri rami (Cat 4) euro							26'528,77
	<b>Sistemazioni idrauliche rotatoria ed altri rami (Cat 5)</b>							
37 / 37 50.1.IN6.03. D 04/08/2018	Tubazioni in pvc uni EN 1401 -1 sdr 34 - SN 8 - diametro nominale 200 mm fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (pvc-u) non plastificato conformi alla no ... della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo.		88,00			88,00		
	SOMMANO m					88,00	39,09	3'439,92
38 / 38 50.1.IN6.03. F 04/08/2018	Tubazioni in pvc uni EN 1401 -1 sdr 34 - SN 8 - diametro nominale 315 mm fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (pvc-u) non plastificato conformi alla no ... della condotta, prova di tenuta, con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo.		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	78,12	8'983,80
39 / 39 50.1.IN6.04. E 04/08/2018	Tubazioni in pvc corrugato flessibile per drenaggio - diametro esterno 125 mm fornitura e posa in opera di tubazioni in pvc corrugato flessibile per drenaggio, con fessure drenanti ... di captazione superiore a 30 cm²/m, compreso carico, trasporto, scarico, con la sola esclusione dello scavo e reinterro.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							279'330,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'330,20
	rotatoria		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,66	333,00
40 / 40 16.5.EQ4.01. A 03/10/2019	Fondazioni dirette in getto di calcestruzzo armato c25/30 xc1-s4 esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (uni 206, uni 11104) per strutture di ... mpa a 4 stadi su betoniera, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte. Calottatura tubazione esistente				8,000	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	248,71	1'989,68
41 / 41 N.P.1 03/10/2019	Sistemazione di pozzetti esistenti di testa e di arrivo di collettore esistente in cui confluiscono le acque meteoriche. Il prezzo comprende e compensa gli scavi, i rinterri, la so ... e la posa dei chiusini o griglie superiori. Compresi i sottofondi e rinfianchi in magrone e misto stabilizzato di cava.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
42 / 42 11.8.CP1.02 04/08/2018	Rinterro dello scavo con sabbione grezzo di cava esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. Acque meteoriche		115,00 88,00	0,800 0,600	0,500 0,500	46,00 26,40		
	SOMMANO mc					72,40	31,93	2'311,73
43 / 43 50.3.GQ4.01. D 04/08/2018	Pozzetti prefabbricati in cls per raccolta e ispezione - dimensioni interne 50x50x50 fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di li ... ate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. caditoie					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	81,05	1'458,90
44 / 44 50.3.GQ4.02. E 04/08/2018	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - di dimensioni interne 50x50x20 cm fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo rck 25 vibrato ed a ... on l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. caditoie					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	49,26	886,68
45 / 45 50.4.GH1.01. B 04/08/2018	Griglie e caditoie in ghisa sferoidale - classe D400 fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchi ... ordo a t, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. caditoie	18,00			60,000	1'080,00		
	SOMMANO kg					1'080,00	3,28	3'542,40
	A R I P O R T A R E							291'852,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							291'852,59
46 / 46 50.3.GQ4.01. G 04/08/2018	Pozzetti prefabbricati in cls per raccolta e ispezione - dimensioni interne 100x100x100 fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di ... ate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Pozzetti ispezione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	236,19	2'361,90
47 / 47 50.3.GQ4.02. L 04/08/2018	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - di dimensioni interne 100x100x20 cm fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo rck 25 vibrato ed ... on l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Pozzetti ispezione *(par.ug.=8*10)	80,00				80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	92,29	7'383,20
48 / 48 50.5.GH1.01. C 04/08/2018	Chiusini in ghisa sferoidale - classe D400 fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme uni 4544 in stab ... te nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento. Pozzetti ispezione	10,00			80,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	2,79	2'232,00
49 / 49 40.2.GQ4.02 04/08/2018	Canalette prefabbricate per scarico acque meteoriche su scarpate stradali fornitura e posa in opera di canalette per scarico acque meteoriche su scarpate stradali, costituite da el ... do, imbocco, sovrapposizioni, sigillature, raccordo con la canaletta orizzontale su ciglio strada, materiali di consumo.					50,00		
	SOMMANO m					50,00	29,27	1'463,50
50 / 50 N.P.13 07/08/2018	Cunetta alla francese compreso magrone di sottofondo Formazione di cunetta alla francese, delle dimensioni come da disegni di progetto esecutivo gettata in opera con calcestruzzo ... rro d'armatura. Il tutto in conformità a quanto previsto nei particolari di progetto e secondo le indicazioni della D.L. varie		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	38,00	1'900,00
	Parziale Sistemazioni idrauliche rotatoria ed altri rami (Cat 5) euro							40'286,71
	<b>Segnaletica stradale (Cat 6)</b>							
51 / 51 71.2.VV4.04. B 04/08/2018	Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti - larghezza cm 15 esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente bi-componente compos ... i strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.		600,00			600,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					600,00		307'193,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		307'193,19
	SOMMANO m					600,00	8,07	4'842,00
52 / 52 71.2.VV4.05. A 04/08/2018	Esecuzione di segnaletica rifrangente - attraversamenti pedonali, zebra, aree dipinte a pieno esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente ... erficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 kg per mq.		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	49,41	4'941,00
53 / 53 71.3.MH2.01 .B 04/08/2018	Cartello in lamiera con segnale di indicazione - formato medio fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di indicazione, rivestito con pellico ... di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro.		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	128,89	515,56
54 / 54 71.1.MH4.01 .B 04/08/2018	Cartello in lamiera di alluminio con segnale stradale - formato medio fornitura e posa in opera di cartello in lamiera di alluminio con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di ... di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	129,24	2'067,84
55 / 55 71.4.MH2.01 .B 04/08/2018	Cartello in lamiera con segnale delimitatore di curve - dimensioni 90 x 90 fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale delimitatore di curve strette ... i diametro 48 mm e lunghezza 2 m, collari antirotazione di fissaggio, blocchi di calcestruzzo di base, scavo e rinterro.		6,00			6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	193,16	1'158,96
56 / 56 N.P.7 04/08/2018	Cartello stradale rotatoria anche luminoso fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di avviso, rivestito con pellicola rifrangente con dimensi ... ruzzo di base, scavo e rinterro.Atto a essere luminoso con linea di alimentazione pagata nel prezzo dell'illuminazione.		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
57 / 57 N.P.8 04/08/2018	Pannello in materiale plastico, giallo, per avviso ostacolo compreso ancoraggio alla pavimentazione stradale		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	65,00	260,00
58 / 58 N.P.12 05/08/2018	Palo a sbraccio per passaggio pedonale/ciclabile Fornitura e posa in opera di cartello indicante passaggio pedonale/ciclabile compreso il palo metallico a sbraccio, il plinto di f ... e, i movimenti di materie, i calcoli statici, il trasporto a discarica dei materiali in esubero e la relativa indennità.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	800,00	800,00
	A R I P O R T A R E							322'778,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							322'778,55
	Parziale Segnaletica stradale (Cat 6) euro							15'585,36
	<b>Opere a verde (Cat 7)</b>							
59 / 59 40.5.WP1 04/08/2018	Terra vegetale fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. Aiuola rotatoria (lung.=6,50*6,50*3,1416) Braccio 1 aiuole (lung.=+21,00+14,00+6,00) Braccio 2 aiuola  Braccio 3 aiuola  Braccio 4 aiuola  Via Monte Sernio aiuola  scarpate		132,73 41,00 3,00 32,00 2,00 14,00 150,00		0,800 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,300	106,18 20,50 1,50 16,00 1,00 7,00 45,00		
	SOMMANO mc					197,18	40,45	7'975,93
60 / 60 10.5.WK1.11 .A 04/08/2018	Inerbimento con idrosemina superfici fino a 5000 mq esecuzione di un inerbimento con idroseminatrice, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionati in ragione di 30 g/m² , concime, collante, escluso la preparazione del piano di semina. Aiuola rotatoria  Braccio 1 aiuole (lung.=+21,00+14,00+6,00) Braccio 2 aiuola  Braccio 3 aiuola  Braccio 4 aiuola  Via Monte Sernio aiuola  scarpate		132,73 41,00 3,00 32,00 2,00 14,00 150,00			132,73 41,00 3,00 32,00 2,00 14,00 150,00		
	SOMMANO mq					374,73	1,33	498,39
	Parziale Opere a verde (Cat 7) euro							8'474,32
	<b>Impianti di illuminazione (Cat 8)</b>							
61 / 61 11.7.CP1.02. A 23/10/2019	Scavo di fondazione in roccia tenera da piccone - anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) esecuzione di scavo di fondazione in roccia tenera da piccone o da punta, ... ali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla d.l. (par.ug.=(18,7+10+12+17,2+13,1+18,5+8,6+6,9+11,7+1+5*2)*0,6*0,3)	22,99				22,99		
	SOMMANO mc					22,99	21,68	498,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>							331'751,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'751,29
62 / 62 11.8.CP1.13 23/10/2019	Conferimento del materiale di risulta dal cantiere presso discariche inerti trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo sm ... ni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. (par.ug.=(18,7+10+12+17,2+13,1+18,5+8,6+6,9+11,7+1+5*2)*0,6*0,3*1,2)	27,58				27,58		
	SOMMANO mc					27,58	26,27	724,53
63 / 63 11.8.CP1.02 23/10/2019	Rinterro dello scavo con sabbione grezzo di cava esecuzione del rinterro dello scavo mediante fornitura e posa in opera di sabbione grezzo di cava, compreso stesa, costipamento e livellatura. (par.ug.=(18,7+10+12+17,2+13,1+18,5+8,6+6,9+11,7+1+5*2)*0,05*0,3)	1,92				1,92		
	SOMMANO mc					1,92	31,93	61,31
64 / 64 12.1.CP1.01. B 24/10/2019	Fondazione stradale per costipamento pari al 90% della densità massima aashto esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagl ... igli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. (par.ug.=(18,7+10+12+17,2+13,1+18,5+8,6+6,9+11,7+1+5*2)*0,45*0,3)	17,24				17,24		
	SOMMANO mc					17,24	31,17	537,37
65 / 65 12.1.CP1.02 24/10/2019	Strato di fondazione in misto cementato esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento cem i 32,5 in ragione di 10 ... stemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto, lo scarico a piè d'opera, la stesura, la compattazione. (par.ug.=(18,7+10+12+17,2+13,1+18,5+8,6+6,9+11,7+1+5*2)*0,05*0,3)	1,92				1,92		
	SOMMANO mc					1,92	51,51	98,90
66 / 66 50.3.AQ3.01. C 29/10/2019	Esecuzione di sagomatura del fondo pozzetti al fine di evitare il ristagno e consentire lo smaltimento delle acque di scarico compreso malta di cemento, spolvero superficiale in cemento, sagomatura, lisciatura, raccordi, stuccatura. Pozzetto 50x50 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,98	351,92
67 / 67 50.3.GQ4.01. D 29/10/2019	Pozzetti prefabbricati in cls per raccolta e ispezione - dimensioni interne 50x50x50 fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di li ... ate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	81,05	324,20
68 / 68 50.3.GQ4.02. E	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - di dimensioni interne 50x50x20 cm fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in							
	A R I P O R T A R E							333'849,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'849,52
29/10/2019	calcestruzzo rck 25 vibrato ed a ... on l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	49,26	197,04
69 / 69	Chiusini in ghisa sferoidale - classe D400							
50.5.GH1.01.	fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme uni 4544 in stab ... te nel							
C	progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiacca di cemento.							
23/10/2019	(par.ug.=36,5*4)	146,00				146,00		
	SOMMANO kg					146,00	2,79	407,34
70 / 70	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi all ... egli innesti ed ove necessario, la							
62.2.IN6.01.	installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 110 mm							
F	(par.ug.=0,9+11,7+13,4+9,3+18,7+12,9+16,7+12,4+9,1+9,1+18,7+5*1)	137,90				137,90		
29/10/2019						137,90	11,52	1'588,61
	SOMMANO m							
71 / 71	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi all ... degli innesti ed ove necessario, la							
62.2.IN6.01.	installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 63 mm							
C	(par.ug.=0,9+11,7+13,4+9,3+18,7+12,9+16,7+12,4+9,1+9,1+18,7+5*1)	137,90				137,90		
23/10/2019						137,90	7,35	1'013,57
	SOMMANO m							
72 / 72	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici quadripolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitiv ... inea mediante cartellino							
62.1.OH5.04.	riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 4x16 mm²							
F	(par.ug.=0,9+11,7+13,4+9,3+18,7+12,9+16,7+12,4+9,1+9,1+18,7+5*2+7*2)	156,90				156,90		
29/10/2019						156,90	16,41	2'574,73
	SOMMANO m							
73 / 73	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG16OR16 0,6/1 kV isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16 con guaina esterna in PVC e riempitivo no ... nea mediante cartellino							
62.1.OH5.02.	riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x1,5 mm²							
A	(par.ug.=5*8,5)	42,50				42,50		
23/10/2019						42,50	2,64	112,20
	SOMMANO m							
74 / 74	Esecuzione in opera di plinto di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, eseguita con calcestruzzo Rck 30, compreso							
N.P.18	casseri, armatura con acciaio tipo B450C, il t ... he se non esplicitamente citato, necessario a dare l'opera finita, eseguita a regola d'arte, funzionante e collaudabile.					5,00		
29/10/2019								
	A R I P O R T A R E					5,00		339'743,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5,00		339'743,01
	SOMMANO a corpo					5,00	370,20	1'851,00
75 / 75 N.P.14 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione pubblica realizzato in acciaio zincato verniciato (colore a scelta della Direzione Lavori) composto da due tronchi e da singolo ... he se non esplicitamente citato, necessario a dare l'opera finita, eseguita a regola d'arte, funzionante e collaudabile.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	760,20	3'801,00
76 / 76 N.P.15 24/10/2019	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione stradale tipo Philips Citysoul Gen2 Large o equivalente completo di alimentatore predisposto alla regolazione/telegestione ... he se non esplicitamente citato, necessario a dare l'opera finita, eseguita a regola d'arte, funzionante e collaudabile.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'023,00	5'115,00
77 / 77 N.P.16 24/10/2019	Intervento di allacciamento alle esistenti linee di illuminazione pubblica, comprensivo di: - messa fuori servizio delle linee esistenti - realizzazione di giunzioni e derivazioni ... he se non esplicitamente citato, necessario a dare l'opera finita, eseguita a regola d'arte, funzionante e collaudabile.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	380,30	380,30
78 / 78 N.P.17 25/10/2019	Realizzazione di tutte le assistenze edili ed impiantistiche necessarie all'esecuzione ed alla messa in servizio dell'impianto, compresa - rimozione di tutti i pali di illuminazione ... he se non esplicitamente citato, necessario a dare l'opera finita, eseguita a regola d'arte, funzionante e collaudabile.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	720,50	720,50
	Parziale Impianti di illuminazione (Cat 8) euro							20'357,94
	<b>Oneri per la sicurezza (Cat 9)</b>							
79 / 79 OS.1 04/08/2018	Oneri per la sicurezza - vedi Piano di Sicurezza e di Coordinamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'853,97	24'853,97
	Parziale Oneri per la sicurezza (Cat 9) euro							24'853,97
	Parziale Rotatoria ed altri rami (SpCat 1) euro							376'464,78
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							376'464,78
	<b>T O T A L E euro</b>							376'464,78
	----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
001	<div>Rotatoria ed altri rami</div> <div><div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div><div>Total e SUPER CATEGORIE euro</div><div></div></div>	376'464,78	100,000
		376'464,78	100,000
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE: Comune di Trieste



# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ZLATICH FABIO  
CODICE FISCALE: ZLTFB65P01L424D  
DATA FIRMA: 09/07/2020 16:56:11  
IMPRONTA: 20004F4B0DF67FBFB96A703BBBB0676A5BAB8A8A1D7B414F3500EE6A18422408  
5BAB8A8A1D7B414F3500EE6A18422408C082D78F06883525E3D682832E2B7621  
C082D78F06883525E3D682832E2B76215F151318B99993956C6150369B1152AE  
5F151318B99993956C6150369B1152AE4C8927EDD1E2C3051DBC6C2793A8BCA8

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA  
CODICE FISCALE: DWLNDR66E20E125S  
DATA FIRMA: 04/11/2020 17:16:31  
IMPRONTA: 62CC9DB5FF44DB969230DFDC80F2C19486762571156767D52C334A0D81F8138F  
86762571156767D52C334A0D81F8138FA79C4DDF8EE50AF8F709F6E0ED492F5D  
A79C4DDF8EE50AF8F709F6E0ED492F5D80E707307E77DB4ED16A4DB518C04C37  
80E707307E77DB4ED16A4DB518C04C373092E195B69C06F2C5786CA2E63FA7F9

NOME: TERRANOVA SANTI  
CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S  
DATA FIRMA: 05/11/2020 17:24:19  
IMPRONTA: 79BC2BB11FDFA8A088A99738B6F2CD3AD3D111A5DC51CE9CAA09ACA64E3FA399  
D3D111A5DC51CE9CAA09ACA64E3FA399FB250B4048869E12F7A58E5BEFC009C6  
FB250B4048869E12F7A58E5BEFC009C6ED1617760F2CAB3826ECD55D017E732D  
ED1617760F2CAB3826ECD55D017E732DC0C20AC3CB4ADF2B671E8AC3434826C6

NOME: DIPIAZZA ROBERTO  
CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I  
DATA FIRMA: 06/11/2020 11:06:53  
IMPRONTA: 70517AEA71B6BC146A1E35CA6881D1E4753BEB78AEC0593C1606D4E7C0390CC5  
753BEB78AEC0593C1606D4E7C0390CC5092D8A505389428BCFC9F95D689E0C80  
092D8A505389428BCFC9F95D689E0C804F40F1F4F8E779CFB020FFEC16CBE555  
4F40F1F4F8E779CFB020FFEC16CBE555537A53BD315D61519E3FDF6FDC4AEB9E