

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA



COMUNE DI TARCENTO

RIGO**STUDIO di Architettura e di Ingegneria RIGO**

Via LIGURIA 325 - Godia - 33100 UDINE
tel. 0432 565898 - fax 0432 566577 E-mail: info@studiotecnico.rigo.com
Partita IVA n. 02418680308

Titolo :		INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALCUNE STRADE DI COMPETENZA COMUNALE CUP: J77H26000070002	
Localita':		VIA DEI FAGNA' VIA J. TOMADINI VIA V. ALFIERI	
Progetto:		FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA - ESECUTIVO	
Data: Maggio 2026	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PREZZARIO FVG 2025		Elaborato N.
cod. pratica R-986			F)ESE-CME
Il Committente:		Il Progettista:	

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà.

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 12.8.BS1.03.C	VOCI A MISURA							
	01 VIA DEI FAGNA'							
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq							
	da incrocio di via Pascoli a inizio asfalto nuovo su via dei Fagnà		900,000			900,00		
	via dei Fagnà tratto 1 (<u>Lu=2875+1010+210</u>)		4.095,00 0			4.095,00		
	via dei Fagnà tratto 1 sottopasso		350,000			350,00		
2 12.8.BS1.03.D	via dei Fagnà tratto 2 (solo 1 cm)		2.185,00 0			2.185,00		
	via dei Fagnà tratto 2		775,000			775,00		
	Incrocio con via J Tomadini		485,000			485,00		
	Sommano m2					8.790,00	4,30	37.797,00
	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per ogni cm in più di spessore - superficie oltre 1500 mq							
	via dei Fagnà tratto 1 sottopasso	8,000	350,000			2.800,00		
	Sommano m2					2.800,00	1,41	3.948,00
3 11.7.CP1.01.A	01 VIA DEI FAGNA'							
	02 SCAVI E RIPORTI							
	SCAFO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)							
	collegamenti nuove caditoie a fognatura	4,000	3,000	0,500	1,000	6,00		
	Sommano m3					6,00	20,19	121,14
	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (D.P.R. 120/2017), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria all'alla							
4 11.8.CP1.11.A								
	A RIPORTARE							41.866,14

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							41.866,14
5 12.9.GY4.01.B	gestione del materiale di scavo. SONO ESCLUSI EVENTUALI ONERI DI CONFERIMENTO DA COMPUTARSI A PARTE, in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre. Allontanamento del materiale di risulta dallo scavo - Escluso oneri di conferimento							
	collegamenti nuove caditoie a fognatura	4,000	3,000	0,500	1,000	6,00		
	Sommano m3					6,00	17,98	107,88
	01 VIA DEI FAGNA' 03 PAVIMENTAZIONI							
6 12.9.GY4.01.C	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm							
			33,000			33,00		
	Sommano a corpo					33,00	131,29	4.332,57
7 50.3.GQ4.01.D	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm							
			17,000			17,00		
	Sommano a corpo					17,00	238,92	4.061,64
8 50.3.AQ3.01.C	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo C16/20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	102,66	410,64
8 50.3.AQ3.01.C	SAGOMATURA FONDO POZZETTI 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	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	100,80	403,20
	A RIPORTARE							51.182,07

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							51.182,07
9 50.4.GQ4.02.C	DIAFRAMMI PREFABBRICATI IN CLS PER SIFONI Fornitura e posa in opera di diaframmi prefabbricati in calcestruzzo per formazione di sifoni da collocarsi entro pozzetti prefabbricati in calcestruzzo, sigillature, tagli con flex, sfridi, materiali di consumo. Per pozzetti di dimensioni interne 50x50 cm	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	9,94	39,76
10 50.4.GH1.01.B	GRIGLIE E CADITOIE IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400	4,000			27,000	108,00		
	Sommano kg					108,00	4,13	446,04
11 50.1.IN6.03.B	TUBAZIONI IN POLICLORURO DI VINILE (PVC-U) COMPATTO UNI EN 1401-1 SDR 34 - SN 16 Fornitura e posa in opera di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401 con classe di rigidità nominale maggiore di 16 KN/mq; di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OBS e quindi totalmente privi di metalli pesanti. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277 con i seguenti parametri di prova: pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar I tubi ed i raccordi dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di Sistema Qualità Aziendale conforme alla norma UNI EN ISO 9001 rilasciata secondo la UNI CEI EN 45012 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. L'intera fornitura dovrà essere supportata da idoneo certificato di conformità prodotto rilasciato secondo la UNI CEI EN 45011 da enti terzi o società riconosciuti e accreditati Accredia. Compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta, esclusi scavo, rinfilanco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 200 mm	4,000	3,000			12,00		
	Sommano m					12,00	68,30	819,60
12 AP.02	INNESTO NUOVATUBAZIONE CADITOIE SU CONDOTTA FOGNATURA ESISTENTE Esecuzione di innesto di nuova tubazione per caditoia su condotta fognaria esistente mediante scavo a sezione obbligata, scoperta della tubazione, carotaggio o apertura della condotta, inserimento di braghette o manicotto di derivazione, collegamento tubazione nuova,							
	A RIPORTARE							52.487,47

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							52.487,47
13 12.8.ZS5.01	sigillatura idraulica, rinfiando in calcestruzzo o malta, rinterro e ripristino della pavimentazione.	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	843,35	3.373,40
	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pietrischetti di IV cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di prescritta penetrazione, ma in dosaggio non inferiore al 5 % del peso secco degli inerti, compresa formazione del piano di posa, pulizia, fornitura e stesa del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa basica od acida, stesa a mano o con adeguati mezzi meccanici di uno o più strati di conglomerato, cilindatura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.							
	via dei Fagnà tratto 1	0,500	350,000	0,200		35,00		
	via dei Fagnà tratto 2	0,600	2.185,00 0	0,200		262,20		
	Sommano m3	0,600	775,000	0,200		93,00		
						390,20	286,80	111.909,36
14 12.3.YS5.08.A	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO - Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per strato di base costituito da aggregati frantumati, sabbie, filler, granulato di conglomerato bituminoso da recupero nella misura del 35% ed utilizzo di appositi additivi (rigeneranti e attivanti d'adesione), con granulometria 0-32 mm confezionato con impianti idonei e bitume tradizionale 50/70 in dosaggio (sul peso della miscela) compreso tra il 3,8 ed il 5,2%, tutto in conformità a quanto previsto nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con macchine vibrofinitrici, a temperature non superiori a 150°C qualora il tratto stradale si trovi a più di 1000 m dai centri urbani e non superiore a 120°C qualora il tratto stradale si trovi all'interno dei centri abitati o distanza inferiore a 1000 m da essi, additivata con opportuni additivi affinché sia garantito il corretto grado di addensamento anche alle sopracitate temperature. Nel prezzo è compresa la fornitura e stesa dell'emulsione bituminosa acida per mano di ancoraggio in ragione di 0,6 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq. Di spessore finito compattato 8 cm							
	via dei Fagnà tratto 1		350,000			350,00		
	via dei Fagnà tratto 2		2.185,00 0			2.185,00		
	Sommano m2					2.535,00	20,14	51.054,90
15 12.4.YS5.01.H	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine							
	A RIPORTARE							218.825,13

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							218.825,13
	vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - Superficie oltre 5000 mq in lotti contigui							
	da incrocio di via Pascoli a inizio asfalto nuovo su via dei Fagnà		900,000			900,00		
	via dei Fagnà tratto 1 ($Lu=2875+1010+210$)		4.095,00			4.095,00		
	via dei Fagnà tratto 1 (solo 1 cm)		350,000			350,00		
	via dei Fagnà tratto 2 (solo 1 cm)		2.185,00			2.185,00		
	via dei Fagnà tratto 2		775,000			775,00		
	Incrocio con via J Tomadini		485,000			485,00		
	Sommano m2					8.790,00	7,40	65.046,00
	01 VIA DEI FAGNA'							
	04 SEGNALETICA STRADALE							
16 71.2.VV4.01.A	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12 cm							
	via dei Fagnà	3,000	1.150,00			3.450,00		
	incrocio		22,000			22,00		
	Sommano m					3.472,00	0,65	2.256,80
17 71.2.VV4.03	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfeere di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.							
	stop	2,000	2,000	2,000		8,00		
	Sommano m2					8,00	7,06	56,48
18 71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfeere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.							
	Attraversamento pedonale		7,000	3,000		21,00		
	arresto		9,100	0,500		4,55		
			10,000	0,500		5,00		
			5,000	0,500		2,50		
			5,500	0,500		2,75		
	Sommano m2					35,80	7,10	254,18
19 71.2.VV4.05.B	ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante							
	A RIPORTARE							286.438,59

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							286.438,59
20 12.8.BS1.03.C	l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da: - microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsfele di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza; - catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo; posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq. Simboli stradali Per formazione di simboli stradali, compreso l'onere per il tracciamento, la "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Attraversamento pedonale inizio via Fagnà		8,000	3,500		28,00		
	Sommano m2					28,00	49,44	1.384,32
	02 VIA TOMADINI 01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq via J Tomadini		850,000			850,00		
	Sommano m2					850,00	4,30	3.655,00
21 12.9.GY4.01.B	02 VIA TOMADINI 03 PAVIMENTAZIONI ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm	2,000				2,00		
	Sommano a corpo					2,00	131,29	262,58
22 12.9.GY4.01.C	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm	7,000				7,00		
	Sommano a corpo					7,00	238,92	1.672,44
23 12.8.ZS5.01	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pietrischetti di IV cat. delle norme C.N.R.,							
	A RIPORTARE							293.412,93

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							293.412,93
24 12.3.YS5.08.A	confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di prescritta penetrazione, ma in dosaggio non inferiore al 5 % del peso secco degli inerti, compresa formazione del piano di posa, pulizia, fornitura e stesa del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa basica od acida, stesa a mano o con adeguati mezzi meccanici di uno o più strati di conglomerato, cilindratura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.	0,550	850,000		0,200	93,50	286,80	26.815,80
	Sommano m3					93,50		
25 12.4.YS5.01.H	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO - Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per strato di base costituito da aggregati frantumati, sabbie, filler, granulato di conglomerato bituminoso da recupero nella misura del 35% ed utilizzo di appositi additivi (rigeneranti e attivanti d'adesione), con granulometria 0-32 mm confezionato con impianti idonei e bitume tradizionale 50/70 in dosaggio (sul peso della miscela) compreso tra il 3,8 ed il 5,2%, tutto in conformità a quanto previsto nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con macchine vibrofinitrici, a temperature non superiori a 150°C qualora il tratto stradale si trovi a più di 1000 m dai centri urbani e non superiore a 120°C qualora il tratto stradale si trovi all'interno dei centri abitati o distanza inferiore a 1000 m da essi, additivata con opportuni additivi affinché sia garantito il corretto grado di addensamento anche alle sopracitate temperature. Nel prezzo è compresa la fornitura e stesa dell'emulsione bituminosa acida per mano di ancoraggio in ragione di 0,6 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq. Di spessore finito compattato 8 cm		850,000			850,00	20,14	17.119,00
	via dei Fagnà Sommano m2					850,00		
26 71.2.VV4.01.A	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - Superficie oltre 5000 mq in lotti contigui		850,000			850,00	7,40	6.290,00
	via J Tomadini Sommano m2					850,00		
	02 VIA TOMADINI 04 SEGNALETICA STRADALE VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Esecuzione di strisce							
	A RIPORTARE							343.637,73

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							343.637,73
27 71.2.VV4.03	longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12 cm via J TOMADINI	3,000	120,000			360,00	0,65	234,00
	Sommano m					360,00		
	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfele di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.							
	stop					4,00		
28 71.2.VV4.05.A	dare precedenza					4,00	7,06	56,48
	Sommano m2					8,00		
	ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da: - microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsfele di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza; - catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo; posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq. Attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno Per formazione di attraversamenti pedonali, zebraie, aree dipinte a pieno, compreso l'onere per il tracciamento, la "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere.							
	stop					2,75		
	dare precedenza					2,75	69,31	381,21
	Sommano m2					5,50		
	03 VIA ALFIERI							
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
29 12.8.BS1.01.B	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. In traccia lungo muro sagrato chiesa		18,000			18,00	26,13	470,34
	Sommano m2					18,00		
	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie oltre 1500 mq via Alfieri (Lu=3500+6185)					9.685,00		
	Sommano m2					9.685,00		
30 12.8.BS1.03.C								
31 AP.01	RIMOZIONE DI DOSSO RALLENTATORE MODULARE IN PLASTICA/GOMMA Lavori di rallentatore di velocità						4,30	41.645,50
	A RIPORTARE							386.425,26

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							386.425,26
32 12.9.GY4.01.B	modulare in gomma o plastica fissato con tasselli alla pavimentazione, compreso svitamento, estrazione ancoraggi, pulizia sede, carico e trasporto a deposito del materiale di risulta.	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	65,00	65,00
	03 VIA ALFIERI							
	02 PAVIMENTAZIONI							
33 12.9.GY4.01.C	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno compreso fra 40 e 60 cm	58,000				58,00		
	Sommano a corpo					58,00	131,29	7.614,82
34 12.8.ZS5.01	ADEGUAMENTO PLANIALTIMETRICO DI CHIUSINI E RIQUADRI ESISTENTI Adeguamento planialtimetrico di chiusini e riquadri esistenti dei servizi canalizzati a rete (acquedotto, energia, rete telefonica, fibre ottiche, illuminazione pubblica, fognatura) di dimensioni variabili, compreso adattamento del pozzetto, sigillature e stuccature con malte ad alta resistenza, oneri di scarica ed ogni altro onere connesso. Nel prezzo si intendono compresi manodopera, noli e forniture, lavorazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Con lato maggiore interno maggiore di 60 cm	32,000				32,00		
	Sommano a corpo					32,00	238,92	7.645,44
35 12.3.YS5.08.A	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pietrischetti di IV cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di prescritta penetrazione, ma in dosaggio non inferiore al 5 % del peso secco degli inerti, compresa formazione del piano di posa, pulizia, fornitura e stesa del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa basica od acida, stesa a mano o con adeguati mezzi meccanici di uno o più strati di conglomerato, cilindratura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità.	25,000				25,00		
	riparazioni varie					25,00		
	Sommano m3					25,00	286,80	7.170,00
	A RIPORTARE							408.920,52

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							408.920,52
36 12.4.YS5.01.H	tradizionale 50/70 in dosaggio (sul peso della miscela) compreso tra il 3,8 ed il 5,2%, tutto in conformità a quanto previsto nel CSA. La miscela dovrà essere stesa con macchine vibrofinitrici, a temperature non superiori a 150°C qualora il tratto stradale si trovi a più di 1000 m dai centri urbani e non superiore a 120°C qualora il tratto stradale si trovi all'interno dei centri abitati o distanza inferiore a 1000 m da essi, additivata con opportuni additivi affinché sia garantito il corretto grado di addensamento anche alle sopracitate temperature. Nel prezzo è compresa la fornitura e stesa dell'emulsione bituminosa acida per mano di ancoraggio in ragione di 0,6 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq. Di spessore finito compattato 8 cm riparazione lungo muro sagrato chiesa		18,000			18,00		
	Sommano m2					18,00	20,14	362,52
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - Superficie oltre 5000 mq in lotti contigui via Alfieri		9.685,00 0			9.685,00		
	Sommano m2					9.685,00	7,40	71.669,00
37 71.2.VV4.05.B	03 VIA ALFIERI 03 SEGNALETICA STRADALE ESECUZIONE DI SEGNALETICA RIFRANGENTE Esecuzione di segnaletica rifrangente mediante l'applicazione di vernice rifrangente bi-componente composta da: - microgranuli di calcari, quarzite, dolomite, legante di resina acrilica e pigmenti colorati, contenente microsfele di vetro nella misura di almeno il 60% del materiale per generare l'effetto di rifrangenza; - catalizzatore costituito da perossidi organici per la solidificazione del composto al momento dell'utilizzo; posata su superficie stradale mediante idonea apparecchiatura percolata (effetto gocciolato) nella misura di non meno di 4 Kg per mq. Simboli stradali Per formazione di simboli stradali, compreso l'onere per il tracciamento, la "schermatura" dei colori, la pulizia e la segnaletica di cantiere. attraversamento chiesa		9,000	3,500		31,50		
	Sommano m2					31,50	49,44	1.557,36
38 71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfele di vetro su							
	A RIPORTARE							482.509,40

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							482.509,40
39 71.2.VV4.03	superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere.							
	fascia di arresto via della Ferrovia		4,500	0,500		2,25		
	via Muezza		6,600	0,500		3,30		
	incrocio con SP105		12,000	0,500		6,00		
	fascia dare precedenza via della Tranvia		11,000	0,500		5,50		
	via dei Cipressi		3,000	0,500		1,50		
	Sommano m2					18,55	7,10	131,71
	SIMBOLI STRADALI VERNICIATI SU SEDE STRADALE Esecuzione di simboli stradali vari mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale, simboli rispondenti agli artt. 147 e 148 del D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere, considerando il rettangolo circoscritto.							
	stop via della Ferrovia		2,000	2,000		4,00		
	dare precedenza via della Tranvia	2,000	2,000		2,000	8,00		
40 71.2.VV4.01.A	dare precedenza via dei Cipressi		2,000		2,000	4,00		
	stop incrocio SP105	2,000	2,000		2,000	8,00		
	Sommano m2					24,00	7,06	169,44
	VERNICIATURA DI STRISCE LONGITUDINALI SU PAVIMENTAZIONI STRADALI Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12 cm							
	via Alfieri	3,000	1.460,00			4.380,00		
	posti auto		27,000			27,00		
	Sommano m					4.407,00	0,65	2.864,55
	04 VIA SAMMARDENCHIA							
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI							
	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm - superficie fino a 1500 mq							
41 12.8.BS1.03.A			6,500	2,000		13,00		
	Sommano m2					13,00	7,94	103,22
	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità.							
	in corrispondenza della canaletta da rimuovere		6,500	1,000		6,50		
	Sommano m2					6,50	27,21	176,87
	RIMOZIONE DI CANALETTA DI DRENAGGIO ESISTENTE COMPLETA DI GRIGLIA Rimozione di canaletta di drenaggio esistente in calcestruzzo prefabbricato o							
42 12.8.BS1.02								
43 AP.03								
	A RIPORTARE							485.955,19

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							485.955,19
44 11.7.CP1.01.A	gettato in opera, completa di eventuale griglia metallica, eseguita mediante: ·taglio della pavimentazione bituminosa ai lati della canaletta con disco diamantato; ·demolizione della canaletta e delle parti accessorie; ·carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta, compresi oneri di smaltimento; ·pulizia del fondo di scavo; compreso inoltre: ·formazione del sottofondo con materiale stabilizzato opportunamente compattato; ·ripristino della pavimentazione stradale mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso tipo binder spessore cm 8 e tappeto d'usura spessore cm 3, compresa emulsione bituminosa di attacco; il tutto eseguito a regola d'arte, su strada carrabile, in condizioni di normale accessibilità, compresi oneri per la sicurezza, segnaletica di cantiere e ogni altro onere per dare il lavoro finito.		6,500			6,50		
	Sommano m					6,50	90,00	585,00
04 VIA SAMMARDENCHIA								
02 SCAVI E RIPORTI								
45 11.8.CP1.11.A	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm)		6,500	0,600	0,600	2,34		
	Sommano m3					2,34	20,19	47,24
45 11.8.CP1.11.A	ALLONTANAMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DALLO SCAVO Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (D.P.R. 120/2017), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla gestione del materiale di scavo. SONO ESCLUSI EVENTUALI ONERI DI CONFERIMENTO DA COMPUTARSI A PARTE, in funzione delle scelte progettuali sul riutilizzo delle terre. Allontanamento del materiale di risulta dallo scavo - Escluso oneri di conferimento		2,340			2,34		
	Sommano m3					2,34	17,98	42,07
04 VIA SAMMARDENCHIA								
03 PAVIMENTAZIONI								
	A RIPORTARE							486.629,50

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							486.629,50
46 13.1.EQ4.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato con 150 kg di cemento per m³ di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e lisciatura. ripristino porzioni di fondazione stradale rimossa nelle operazioni di rimozione canaletta Sommano m3		0,500			0,50 0,50	158,11	79,06
47 40.2.GQ4.01.I	CANALETTE PREFABBRICATE RACCOLTA ACQUE Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe D400 griglia in ghisa larghezza 40 cm Sommano m		6,500			6,50 6,50	776,69	5.048,49
48 12.8.ZS5.01	RIPARAZIONI DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (RICARICHE, RACCORDI, SAGOMATURE) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semiaperto per l'esecuzione di riparazioni quali ricariche e sagomature di esistenti pavimentazioni, ottenuto con graniglia, pietrischetti di IV cat. delle norme C.N.R., confezionato a caldo con impianti idonei, con bitume di prescritta penetrazione, ma in dosaggio non inferiore al 5 % del peso secco degli inerti, compresa formazione del piano di posa, pulizia, fornitura e stesa del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa basica od acida, stesa a mano o con adeguati mezzi meccanici di uno o più strati di conglomerato, cilindatura con rulli idonei e trasporto di eventuale materiale di risulta alle pubbliche discariche con relativa indennità. Sommano m3		6,500	0,600	0,080	0,31 0,31	286,80	88,91
49 12.4.YS5.01.B	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm - Superficie fino a 1500 mq Sommano m2		6,500	2,000		13,00 13,00	13,57	176,41
	TOTALE A MISURA							492.022,37
	VOCI SICUREZZA SPECIALE A MISURA							
	A RIPORTARE							492.022,37

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							492.022,37
	05 SICUREZZA							
	--							
50 99.1.AB1.01	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di pacchetto di medicazione rispondente al D.M. 338/2003 (all. 2); contenuto minimo: guanti sterili monouso (2 paia), flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml, flacone di soluzione fisiologica (sodio cloruro 0,9%) da 250 ml, compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (1), compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (3), pinzette da medicazione sterili monouso (1), confezione di cotone idrofilo (1), confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1), rotolo di cerotto alto cm 2,5 (1), rotolo di benda orlata alta cm 10 (1), un paio di forbici, laccio emostatico (1), confezione di ghiaccio pronto uso (1), sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1), istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.	1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	58,72	58,72
51 99.6.CV1.02.a	Bagno chimico portatile Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Bagno chimico portatile - primo mese Bagno chimico portatile. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese.	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	336,09	672,18
52 99.6.CV1.02.b	Bagno chimico portatile Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, inclusa manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Bagno chimico portatile - mesi successivi Bagno chimico portatile. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo.	1,000				1,00		
	Sommano cad.mese					1,00	188,27	188,27
53 99.1.XB1.01.A	BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4 x 6,4 x 2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, climatizzazione elettrica (caldo e freddo), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4 x 6,4 x 2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizie, spese manutentive e di gestione, e formazione della base di appoggio. Prezzo primo mese	2,000				2,00		
	A RIPORTARE							492.941,54

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							492.941,54
54 99.1.XB1.01.B	Sommano cad BOX DI CANTIERE USO SPOGLIATOIO DIM. 2,4 x 6,4 x 2,4 m Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, climatizzazione elettrica (caldo e freddo), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4 x 6,4 x 2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizie, spese manutentive e di gestione, e formazione della base di appoggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo					2,00	743,82	1.487,64
	Sommano cad.mese	1,000				1,00		
55 99.1.AX1.02	SEGNALETICA E DELIMITAZIONE DI CANTIERE STRADALE TEMPORANEO CON RESTRINGIMENTO DELLA CARREGGIATA Applicazione di segnaletica e delimitazione per cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada e al Regolamento di esecuzione ed attuazione, con restringimento della carreggiata, costituito da cartello con segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 m) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, obbligo di direzione, strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici, lampade a luce gialla lampeggiante e impianto semaforico mobile per cantieri fino a 200 m.					1,00	280,51	280,51
	Sommano cad.mese	4,000				4,00		
56 99.1.AH2.08	TRANSENNA IN SCATOLARE METALLICO Applicazione di transenna in scatolare metallico verniciata giallo/nero o rosso/bianco con finitura rifrangente di dimensioni 150x20 cm e gambe in lamiera metallica.					4,00	795,75	3.183,00
	Sommano cad.mese	10,000				10,00		
57 99.2.QZ1.01	LAMPEGGIATORE CREPUSCOLARE Applicazione di lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione.					10,00	4,58	45,80
	Sommano cad.mese	15,000				15,00		
58 99.2.QZ1.11.A	SEMAFORO A DUE VIE Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm , centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie e consumi . Posizionamento, successivo lievo, nolo per il primo mese					15,00	1,84	27,60
	Sommano a corpo	2,000				2,00		
59 99.1.MH4.01.A	CARTELLO IN ALLUMINIO CON SEGNALE STRADALE Fornitura e posa in opera di cartello con segnale stradale in alluminio di spessore 2,5 mm con dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi al Codice della Strada e al Regolamento di esecuzione ed attuazione, con attacchi universali a corsoio saldati sul retro e struttura di sostegno. Formato piccolo:					2,00	121,27	242,54
	A RIPORTARE							498.208,63

Committente:

Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							498.208,63
60 69.2.QX1.01.B	Circolari diametro 40 cm, triangolari lato 60 cm, quadrati/romboidali lato 40 cm, rettangolari 40x60 cm, ottagonali larghezza 60 cm	6,000				6,00	4,55	27,30
	Sommano cad.mese					6,00		
	ESTINTORI PORTATILI A POLVERE POLIVALENTE	1,000					218,19	
	Fornitura e posa in opera di estintori portatili a polvere polivalente, aventi costruzione, dispositivi di sicurezza, indicatori di pressione, supporti, contrassegni, colore, omologati e rispondenti al D.M. 20/12/82 ed alla direttiva 97/23/CE. Adatti allo spegnimento di fuochi di Classe A, B, C, muniti di dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore al documento di omologazione emesso da parte del Ministero dell'Interno. Capacità nominale 9 kg - Capacità di estinzione 43 A-183BC							
	Sommano cad					1,00		218,19
						1,00		
	TOTALE SICUREZZA SPECIALE A MISURA							6.431,75
	TOTALE							498.454,12
	Data 03/03/2026							
	Il Tecnico							

Committente:
Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	01 VIA DEI FAGNA'	
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	41.745,00
	02 SCAVI E RIPOSTI	229,02
	03 PAVIMENTAZIONI	241.897,11
	04 SEGNALETICA STRADALE	3.951,78
	Totale 01 VIA DEI FAGNA'	287.822,91
	02 VIA TOMADINI	
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	3.655,00
	03 PAVIMENTAZIONI	52.159,82
	04 SEGNALETICA STRADALE	671,69
	Totale 02 VIA TOMADINI	56.486,51
	03 VIA ALFIERI	
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	42.180,84
	02 PAVIMENTAZIONI	94.461,78
	03 SEGNALETICA STRADALE	4.723,06
	Totale 03 VIA ALFIERI	141.365,68
	04 VIA SAMMARDENCHIA	
	01 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	865,09
	02 SCAVI E RIPOSTI	89,31
	03 PAVIMENTAZIONI	5.392,87
	Totale 04 VIA SAMMARDENCHIA	6.347,27
	05 SICUREZZA	
	--	6.431,75
	Totale 05 SICUREZZA	6.431,75